00142590

"#$

"%& ' # ( )) % * (+ , -

Digitized with financial assistance from

Observer Research Foundation

on 17 May, 2019

ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ

ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ

ʂ

. / (0 $ ʂ $ " ʂ) (" , ' $

$ / * , " 1%2% * $ ' ,

, " $ *

3 # ,) % 1 " % / . , , $ " " # $ % 4 % 5) $ 0 " % / , 1

% 6 $ $ 7 " (' "

. 8898 :) ;8 ; " 8 "< 5 < => 8

$ ' / , 0 6 1 ( ) $ 1 , 6 1

. 9> 5 "8? > 5 8? * 11 0< 9 => 8 5 8;) ;8 8
: (; ;< <; => >

. 6) , $) * 6 1 / $ (4 , ' .

> < @ 8

0 (' " (& , . , A$

0 0< / ' $) 7 08 8=8 5 8 (9 85 "AB<C BD
! " #
$%& ' ( ) ( ) * ' ++

<

Eʿ > AE F

ʿ ʿ ʿ ʿ%

, , - . / 01 ,

$? 5 < ; 8 %B 5 8

-

!"# $% & $ ' (

!$% # % $)

6 1 $, 6 * 4 >? > 5 8 9> 5 8
G> ; G> 8 $99 8 8 # < 9< > 5 5
9> B< > G> ; = 98 8 5 B 9 8
OD > 5

>B 8 5 > 5 < > $99 8 O B> ; < ;
B < < > 5 : B> < 8 : B 8 ; < H9 >C> < 9> >
< ; >5 8 8 9< ; 8 ; (8< > >=8 ; = 98
G> 8 > ; 8 8 > 5 ; > ; 9 8 ; "A > 8 ; <
8 3 > ; > "8 5 B > 8 OD ; > ; 9 8 8
= ; 5 B $ 5 ; < 8<G>8 = $> 8= < 5 > > 5
> > 6 ; 5 H9 > 5 C ; 98 ; < ; > ; > $99 8 8
> ; < B > > 5 ; > < 8 9 > 5 C < 8 899 8
8 5 B< > 5 8 > < > ; 5 B 8 5 3 > ; ; < 8B8
8 < < 8 5 G> 9<8 < 8? < 8 8 B< > 8 5 8 8
9<8 8 8 5 G> 5 ; <= ; 1 9 < >< 8?D =8 ;
/ 8 C < ; 9 8 5 G> 5 > 5 9< ; 8 5 B 5 > < 5
; 8 8 ; 98B B<8 > 5 8 < 5 ; 8 $ A 1 8 D ; 9 898
= < 5 ; 8 C9> B< 5 B BB > 8? ; 5 <B8 ; >
8 I 5 > ; ; 1 3 9D 8 8 = 8 > 5 B8 ; 8
! " ! ! " #
$! (8

*ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ

8 >5 :ˁ > 5ˁ > 5ˁ ;C 8 ˁ ? > ;ˁ 899 8 ˁ 8? #8ˁ
;<Jˁ 9 8 5> ˁ 8<ˁ B 8ˁ : !5< 8 8ˁ 9>; 9ˁ 5 ; ˁ
< 8; ;8ˁ 8 ˁ ,=ˁ ;<= ˁ <=ˁ <9> < ˁ 8 > ˁ "D8< < ˁ >; ˁ
< ˁ 5 C<ˁ 8ˁ G><ˁ 1<9 8 ˁ ;< 8 ˁ 8 8 ˁ G>< ˁ ;ˁ >=8 K
5 ˁ <5 ; >5ˁ 8 >5ˁ >8; ˁ ; 5 ˁ >8 ˁ 9<; ;8; ˁ
9 8 5 B8 ˁ ˁ < < 8ˁ < >B 8ˁ : G> => =8 ˁ B ˁ
L8 => ˁ B <9> ˁ = 8C ˁ G>< ˁ <5 ;8 ˁ 4 8 ˁ 98 < 8 ˁ
9< >8 ˁ 5 ? 5 8 8 <ˁ 8< ˁ G>< ˁ ; 8ˁ 98ˁ 8?98 8 8ˁ
;< 8 ˁ G>< ˁ 9> 5ˁ ;8 5 ; ˁ ;<;ˁ 9< 5 8 5ˁ : ˁ = 8 5ˁ 8 8ˁ
B 8 ˁ BD < <BD 5ˁ 5 8;ˁ E ˁ 5 C ˁ G> 5ˁ ˁ
8?8 9>8 ˁ G>< ˁ 8; G>8ˁ B89> ˁ G> 5ˁ 9>;
E < ˁ 5< 8 ˁ >B8

;9 < ˁ B < 8>; 8 ˁ G> 8 5ˁ 8ˁ 9 8 5ˁ 5 8 5< = 5> ˁ
: ˁ B>= 9 >; ˁ 8 >5ˁ 9< >5 8;ˁ ˁ G> ˁ 9<; ˁ <B => ˁ
8ˁ : ˁ B > 8; ˁ >B ˁ G>< ˁ 9 ˁ B< 8 ˁ > ˁ 1 ˁ
B8; ˁ =8 ˁ M >5ˁ =8 >5ˁ C8= ˁ <B> ˁ >> 5 1 9ˁ ; ;> ˁ
5 8 ˁ ;< ˁ 5 B 9 >5 ˁ ;ˁ 99> 8ˁ : ˁ 8?B8 8ˁ B8 < ˁ
ˁ > ˁ 8Bˁ ;<5 ;8ˁ B ˁ > ˁ 5 5< 8 ˁ = ˁ C ˁ : ˁ
8 8 ˁ : ˁ D = > ˁ ˁ * > ˁ 8 <ˁ B 9 ˁ >5 ; ˁ ;<;ˁ
< >5ˁ > ˁ 89> 5ˁ D = 8; ˁ ; >N 5 ˁ > ˁ = = < D89 ˁ
<5 ˁ 8?9< > ˁ 8 > ˁ = ˁ B 5ˁ B8 ˁ C8; 8 5ˁ ;< 5ˁ
< 8 8; ˁ ;9 8 = ˁ >5 B >ˁ 8 89 ˁ 5 5 8; ˁ ˁ
B ˁ ; 5 ˁ 5 C; > 8ˁ >; 8 ˁ ˁ < 8 ˁ : ˁ 8;> ˁ
5 8 >8 >; ˁ 8 ˁ 5 B 89 > ˁ : ˁ B < 8C ˁ 8 > 8 ˁ >=ˁ
; G> ˁ < >; ˁ B <9> 9 < ˁ 98; 8 >= 8 ˁ < ˁ
>5ˁ : ˁ B8 8>; >5ˁ ; 5 ˁ ,B8ˁ <5 ; ˁ 8 > ˁ 5< ˁ
G>8ˁ B <? 5 ˁ ;C> ˁ 5 8 9< ˁ 8 <9 ˁ : ˁ < 9<ˁ
8 B ˁ 8 =<ˁ > ˁ = < 5 ˁ 5 8ˁ D< 5 ;>5ˁ 9< 5 5< ˁ
5> ˁ ; C ˁ G>< >5ˁ 8? C> ˁ G> 5ˁ B ˁ >5ˁ ; ˁ
5 >5ˁ ˁ >B8 G>8ˁ <99>B 8 ˁ O9ˁ D8 8

$;ˁ > 8 ˁ G> 8ˁ OD ;< >5ˁ 8 8ˁ 4 >98 5 ˁ 8 8ˁ ;< ˁ
= 8 5ˁ >5 ˁ B8 9 >; @ 1 9ˁ ; 8 5ˁ ˁ 9> 5 8;ˁ B8 8; ˁ
> ˁ $;C8 9 8ˁ =<; ˁ > ˁ ;8 5 B8ˁ 998 8 ˁ 8ˁ * ˁ
C 8 ˁ > ˁ B ;9 B8 ˁ ; 8 ˁ >< ˁ 9 8 8 ˁ B 8 8ˁ : ˁ 5< >5ˁ
O ; < 8ˁ B 8 >98 8; ˁ > ˁ > ˁ ˁ ;ˁ 9<;9 ˁ B 5

ʕ ʕ ʕ ʕ

:ʕ ;ʕ8?85BC5ʕB8 C ; >ʕ/8 C<; ʕ% ʕ<$9 ʕ #<9ʕ
ʕ9<; <ʕ 85B< >5ʕ :ʕ ;C8; ʕD<5 ;>5ʕB< > ; ʕ ; ʕ
; C;ʕ G><ʕ :ʕ 8;><ʕ ; 98ʕ = 98;ʕ >ʕ8 C ʕ
> ʕ 89< 8 > ʕ 9<5 59; 8 > ʕ >ʕ98 < < #8 < ʕ
9>ʕ; D ʕ 8 ʕ8 >5ʕ 9 >5ʕ ʕ ʕ >?>; ʕ >B8 = 5 ʕ ʕ
= ;85ʕ 9 >; ʕ ;<;ʕ 5< <ʕ ʕ9 > ʕ 5< 8 > ʕ =8 ʕ
PJ ʕ=8;8 98; >;ʕB <5B > ʕ ʕC 5ʕ:ʕ8? 5 <ʕ
;85ʕ B> ʕD<5 ;8ʕB ; 5ʕ <;8>ʕ 8ʕ ; B8ʕ ʕA ʕ
;ʕ ; > ʕ>ʕG>ʕ ;ʕ9<; B8 >ʕ48ʕ>C 9ʕ 8 ʕ8ʕ9 ʕ
" ʕB 98 8ʕ ;ʕ<5 ; => ʕ > 8 ʕ9> >ʕ ;C < 5ʕ 9> 8ʕ
B ʕ8?B <58 8ʕC8 ʕ ʕ G><ʕ 85>5ʕ 5ʕ :ʕD<;< 8ʕ
5 98 98 8ʕ ;8 9< ʕ ;ʕ 8<ʕ 85B 8 ;<ʕ 99 B8 8ʕ B8 8
#> > ;< ʕ >58;ʕ ; ʕ;<= ʕ 998; > ʕ > ;9<; ʕ
9 <; => ʕB 9 ʕ ; ʕ8?B8; 5 > ʕ :ʕ 8;>;9 5 > ʕ > ʕ
ʕ 8 8 >5ʕ ; >5ʕ 9 B ʕ 89> 5 >ʕ:ʕ ;ʕ= = < D8ʕ
9 ʕ 8B<; 5> ʕ * C; >5ʕ ʕB ʕ9>;H ʕ9<;9 <; <ʕ
=>ʕ:ʕ= = < D89 ʕ > B 9 >; ʕB > 8 ʕ H9ʕ ;ʕB 8 <ʕD =8; ʕ
Q> 9G> ʕ <5 ; > ʕ ;ʕ (> ʕ > ʕ ʕ ;ʕ >5 ʕ &ʕ 5 K
ʕ .8; ʕ 8ʕ B > ʕ H9ʕ ;ʕB 8=8 < >5ʕ9<8 >ʕ ; ʕ
8 > ʕ G> ʕ 8 8ʕ ʕB <98 >5ʕ 5< 8 ʕ9< 5B<;8 8ʕ ;ʕB ʕ
5 ʕ > = 8ʕ8 "8ʕ8? 5 ;
' D ʕD< >5ʕ 8ʕ >C ʕ ʕB > 8; 58ʕ 3 < ; 8ʕ
9>5ʕ 8ʕ ʕG>ʕ /8 C <;85ʕG> 5ʕ B <8 ">ʕ8 ʕ ;98 8ʕ
:ʕ8?ʕ ; 5<ʕB < 8 ʕ >5BD ʕ8 > ʕG> 5ʕ 58ʕB<ʕ
8 ʕ8?85B <ʕ >< 5 ʕO9ʕ ; 8 ʕ (G>8ʕ ʕG> 85ʕ
<5 ;8ʕ > 5<ʕ Q> 5ʕ 5> ʕ8; 5ʕ 8ʕ >98ʕ 5ʕ
G> ʕ > ʕ ʕ >B8 <ʕ 8G>8; =>; ʕ Q> ʕ B> 9D8 5>5ʕ
98 58;ʕ >=ʕ B 8 ; 5ʕ ʕ > B 9 ʕ 8 8 = ʕ
Q> ʕ L 85ʕ 1B85ʕ OD 85ʕ 8 58ʕ . ʕ H9ʕ
< 5< 5 ʕB< ʕ 8ʕ ;<;ʕ C;< 98ʕO9ʕ8?< 9> = >ʕ
38 > ʕ > ʕB >5ʕO9ʕC8;8 < >5ʕ 8?ʕ ;<= ʕB < < >5ʕ
C8;8 8ʕ ;ʕ 8ʕ 8 >5ʕ8 ʕ G>< >5ʕ ;<5 ; ʕ =ʕ B '< ʕ
5 ;;9ʕ 8C;ʕB 5< ʕ ʕ ;< 5 >5ʕ > G>8ʕ 85ʕ ;ʕ
>; =>ʕ;< ʕ > 98ʕ B =>; ʕ G>ʕ9>5ʕ9< 8 ;8<ʕ >ʕ
<ʕ < ʕ ;ʕ=8 <ʕC8 ʕB 98 >8 ; ʕB <B 5ʕ > 5
<

*ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ

< > ;85ʿ 5< 8ʿ ;ʿ 48>5ʿ :ʿ ;ʿ D<5 ;8 ʿ B 88 5ʿ 8 C<< ʿ ; 8= ; ʿ ,; 8ʿ 8 ʿ G>< ʿ 8ʿ ; >5ʿ D< 8ʿ 9<; B9 5> ʿ 19 98ʿ >5ʿ ʿ * < >5ʿ >< 5ʿ 5B8ʿ 85ʿ :ʿ 55 8 9< 5ʿ >>; ʿ ">< >5ʿ 8ʿ =<; ʿ <B8 ʿ 5=> ʿ :ʿ > ; > ʿ 9D 5>5ʿ 48<ʿ 8 >5ʿ BC;>ʿ >B8 8

$; 85ʿ '>5 ; ʿ ; >C8; 5ʿ 8 85ʿ 98; <ʿ ;ʿ 8<ʿ ;8B<8ʿ 8ʿ9 <ʿ 8 <9 ʿ Q><ʿ < ;;8ʿ >ʿ 5 ʿ 5< ʿ ʿ8 ʿ >? ʿ 85ʿ ;ʿD ʿ = ʿ B <B>C; 5ʿ 0D ʿ ;< ʿ 8<G>8ʿ < 8; $5<ʿB8 B8 ><ʿ5 ; < ʿ:ʿ9>B <ʿ < 8ʿ :ʿ 8; ʿ >C> < ʿ (>C> >5ʿ 58 48>ʿ=<;< >5ʿ <5; >5ʿ < ʿ < G>8ʿ B <ʿ > ʿ >< >5G>8ʿ <;C ʿ B <B8 8ʿ :ʿ ;ʿ 9<8 ʿB8ʿ 0D >5ʿ ʿB <B >ʿ8?ʿ >

' ‼ (

" ʿ ʿ ʿ !) *

+, , ʿ %-

. ! .

61 ,, 3(*3#,),

), /, 4$0$*

! $ " # $ %& ' (! (# '
), /, ,

Q> => >= 9 > % < % (1 <1
: 3 ;8CA 9

!" # ! $ % "! & "' (

)"! $ <;85 0 B >5 $ < > %= 8 <; => <8>B 8

= < D89 ;

0 (' " (/ , . , (

0 / '$) . /%R 'L $)4 .88=8 5 8 (9 8; "AB C B=

,5B8; $?89> < >5) *# ' + ;>B8 = <B< 8 3 < ; 8; 8
B> , - $ ./ 0 * < = <B<
% ' 4 ' $ ' 1$1 * 0077

,)) 6 1 " / , 1 1 , * , 1 $ " / $ $ / $ ' 4 ; 1 1 , * , 1

$ " 6 ' , $ / 1 % 0) $ / %

, / 0

3 < . 89< >5 3 >5 <;8 8 > B9 ; >985 D 8;> B Q 8 6; >;>5 D>9 8 = > 5 (; 8 > $> 8= 0 8 8; $99 8 9 D < 5> < G> 5 ; 8D 9 858; < 9 B> < >D 8 ;<5 ; > < 9 B <9 ; < 0 D< 9 D<5 ; => <; 8 > , 8; $99 8 8 9> > 9<5 5< >8 9<; > > 8 > < >5 <5 ; >5 < B< 85< $> 8= B 8 0< G>< 5 > 8 <= B< 98 8 ,) - ' 5 8 $99 8 B 5< <9< K 9 5 G> > 85 8 >S > ; > G> 8 8; <;85 < > G> B <B C B;85 > > G> 5< >5 9 9 B ; 8 C 85 9 >8; 5 B G B < 8 B< 8 G> 5 D < 8 > ; $998 9 >5 5 8 < 9<; ;98; < D 8 8 9< ; D 9 8< G> 85 > 9 < 8 9 9 > G>8 B< 8; > G> 5 D<9 C8;> 9 B <; Q> BB8 D<5 ;>5 ; 5 B> <; D> 9 B9 ; ; < C 8 8 ;9 B >; > $ G>< 8 9B; H < 8 8; ;89 D =9; G>< 8 B<; 8 ; ;<; ; 8 8 =>; G> 5 8 < >5 B> ; B >= 9 8 > 08 8 > > ;< 8 B9 58D < 9B ;B B= >5 8 8> 9 B 8> <98 9 B> <; = 998B B< > D 8 9< >5 ; B< G> 5 ; # < 8 < 8 >5 #99 8 9 >5 9>5 8 ; ; 5< 8C8; >5 B 9 > ; ;>8 <;C8 9 < 85 8 A 9 < 5 8 Q> 8 8; 5 8? 8 8 <; D<5 ; => G> 9>5 $9 8 9 5 D <

$ˁ 3ˁ ,ˁ 1ˁ "ˁ %ˁ)ˁ (

5ˁ 8; 8ˁ B8 8C8 ˁ ;<;ˁ 5ˁ B> < 8ˁ > = > ˁ 8 <ˁ
8 5ˁ >> 5ˁ 9ˁ 5 ; > 5ˁ C ; < 9 ˁ 8G>8ˁ 8 > ˁ 5 8 5 = > 5ˁ
ˁ 8 G><ˁ 9< B< 8ˁ B $9 > 5ˁ 8 8 ˁ ˁ $ 8; 5ˁ 9> 5ˁ $99 8 ˁ
9 D < ˁ ; D ˁ > ˁ 9<; ;8 ˁ G> 5ˁ (B9 < 9 > 5ˁ "8K
> 5ˁ B8 B8 > 5ˁ >998 < ; 8 5 ˁ $B 9<B< > 5ˁ = ˁ ; 98 5ˁ
>999 8; > 5ˁ 8 8 5 ˁ > ˁ 8; G>8ˁ 4<E < > 5ˁ : ˁ * ˁ
A > 5ˁ B <ˁ B 8 8ˁ 98 5 ; ˁ 8?ˁ G> => ˁ Dˁ G> 8 5ˁ > < ˁ
8 5ˁ . 8; > 5ˁ < 8 ; 8ˁ > 8ˁ < > ; 8ˁ >B8 > ; ˁ ˁ
8 <ˁ D 8 8 9< > 5ˁ G> ˁ 8 > ˁ $99 8 5ˁ ; > 8?8 ; ˁ
B8 8 ˁ <C 1 ˁ 9 B ˁ > ˁ 9<; > 8 >; ˁ G> 9> 5 G>8ˁ
ˁ 8?ˁ D 8L 9 ˁ D> > ˁ D < ˁ 891 < ; 8 5ˁ <9> < ˁ G>8ˁ ; ˁ
5 > 5ˁ ; 8; 8 ˁ 8 > ˁ ;898 "8ˁ 8 ˁ 8ˁ Dˁ ˁ (B< < < ˁ
> 5ˁ >998 < ; 8ˁ =ˁ <ˁ 4< < > 5ˁ : ˁ * A > 5 C 8C8ˁ
=ˁ ˁ 8; G>8ˁ $B 9<B< 5ˁ 9< 5 5 > ; < ; 8ˁ B < > ˁ
; > 5ˁ 8 8ˁ Q> BB8ˁ =ˁ 8 5ˁ ˁ (B< < < > 5ˁ >998 = ˁ
=> ˁ G> ˁ 8 8 5ˁ D>9ˁ 8 8 ˁ ˁ O D8 8ˁ <= ; 8; ˁ ;ˁ G> K
=> ˁ < 5ˁ (B< < ˁ 8 8 >; ˁ =ˁ ˁ B Cˁ G> ˁ '< ; < ˁ : ˁ
4<; ˁ : ˁ (8 5 < ˁ 8= 8 ˁ 9<; 8 5 ; > ; ˁ >> 5ˁ
G><G>8ˁ 8 < 8 5ˁ B ˁ 8; 8; ˁ 9<; 8 5 ; > 5ˁ ; 8 C>; ˁ
3> 8 ˁ C > ˁ < ˁ <B< 8 ˁ 8 < ˁ 9ˁ ; < ˁ > 8 ˁ G>< ;ˁ
8 9> 5 G>8ˁ ;ˁ D < ˁ $99 8 9 ˁ ;G> 5ˁ ;ˁ $! ˁ 8 ˁ
8 ˁ <D B I > ; ˁ H9ˁ D G> 5 ˁ <C 5 5ˁ >< > 5ˁ 8 ˁ
< ˁ ; < G>8ˁ 8B>C ; ; 8 5 ˁ (G>8ˁ D 9ˁ <= 8 ˁ ˁ ; ˁ
8ˁ $99 8 9 ˁ D < 8ˁ B 89 B> ˁ > 8ˁ ˁ 9< > ˁ B< ˁ
5 > 5ˁ 9 > ˁ ; < ˁ D> > ˁ 8 < ˁ 5 Dˁ ˁ <= ˁ 8> ˁ 5 ; ˁ
ˁ 8 ˁ ' 89ˁ 8 <ˁ < > #ˁ $9 8 ˁ 9< 5 5 < ˁ 8 ˁ H9ˁ 8 > ˁ
< > 5ˁ < 5 ; > 5ˁ < ˁ D 9ˁ 8 < 8ˁ 9<; > > ˁ G>< > 5ˁ
B 8 G>8ˁ B 5ˁ . 9 ˁ 9<; 8? > ˁ 8; ˁ 9ˁ ˁ B 5ˁ
) ; < > 5ˁ ; 8 B 8 > 5ˁ 8 < => Aˁ =ˁ $> 8= ˁ ; < ˁ 8E < ˁ
; 8ˁ D 8; > ˁ 8 8 8= ; > ˁ (9ˁ ; 8ˁ G> ˁ < 8ˁ 5 ; >8; ˁ
< > 5ˁ C < ˁ 5 8 G>8 N T ˁ B 9 ; ˁ 9 > ˁ > ˁ ˁ 5 8ˁ
E > 5ˁ B> 8 ˁ < 5 ˁ D= 5 ; ˁ 8 5 ; > 5ˁ D 8ˁ BB< ˁ
; 5ˁ ˁ G> ˁ ; 8ˁ D< ˁ < <C ; ˁ ; ; = ˁ 8 5ˁ 8ˁ C 89 ˁ $> 8= ˁ
8 < ; 8ˁ 8G>8ˁ) ; ˁ D 8 B 8 = ˁ > 9 > 5ˁ > ˁ , ˁ 8 ˁ
< ; ; 8 ˁ O> 8 > ˁ ˁ G> ˁ ;ˁ $B < ˁ G> 5ˁ 3 8; ˁ 8 < ; @ˁ
B 8 ? ˁ < ; D8 5ˁ / >B8 >9 > 5ˁ <G> > ˁ D ˁ 8 = ˁ
-ˁ 1 ˁ ;ˁ 5ˁ . I9< > 5 ˁ D < ˁ $9 8 8 8ˁ > < > 5
ˁ 8 < ; 9 5

8 3 1 " %) (

8 <;8; ; >8 5> Q> 8; 5 8 > G> 5 8 >5 8
B > , 8C< 8B8 ; 8 ; ;< 8? G> . 9 8 >
8 <;8 9 8 1 8 9>5 8 8 5 8?B8 > : / > ;>5
9> 8 5 B< 8 ;<; >5 9< >B > 8 8?8 5 B
- 9 8) 9 8 * > 9> >5 8; G>8 B >5 ; 9<; >5
-- D => "8 5 ; >5 =8 > 8< >5 8 <; => 5
! > > > 5 MG>< 5 8 < 8B 8D8; # 8 <;A5>
; $> 8= < 8 8; < B >5 ; 8C 8 8 B 8
- D>;9 ;<; ; >5 5 8; < 8?8 5 B . , 8 8 8
8 < 8 ;<; ; 5 8 9 8 >< ;F < 8 ; ; ;
< B 5 C; B ; 8 " J > > =>
8 8 ; 8? 8 8B 8D8; 8 5 $ B > < B<
OD BBD< <; ; 8 B 8 <;8 B <;>; $ >
J 8 5 8; <;8 > B>= 9 8 ; > ;<; ; 8 5
; B <5 5 OD <BD< =; ; 8 B 8 <;8 5 8 5
- 8? B8M2 ; 5 98; > 8 5 1B8 = 5 8; 5 G> =8;8
<M1>5 D<5 ;8; : O D< 9>5 8 9 9 ; 8 =<;
8?8 5 B =>1 > >5 > 8 > 8= 5 ;<; B 89 5
5< < > 5 8 <;8 5 G> 5 8 5 > >5 J 8 ;
B>= 9 9< 9 . 89 8 5 8; <;8 5 MG>< < 8 =
$)) / >5 8 <;>5
: 9< 8 <;>5 (; < <;8 891> >5 8 >5 <;
C8 8 99 G>8 8? B8 = 5 1 G> 8 5 8 8 >
8 <;8 D<9 < >5 ;>;9 9 5 G>< B 5 G> 8 5
O D< 9 5 J 8 ;9D< 5 B< > G> 5 !8? N 5
> B8 8 5 5> <D => 9 8 B 8 9 58
- < >5 9< 9>5 G> => B 8 > > 8 8? C> 5 > 8 8
;> >5 >9 >5 5> < 8 8 8< 9>; G> ; >5
8< 89> > 8 5 5> 8 > < >
89> 8 . 889< >5 8 > <;8 5 8 8 5
8 <; >8 > < 8 5 9<5 B ; 5 ;< 5<
;8 U 38 > G><G>8 # < ? > ;B 5 8 > >
9 C8; ; "< 5 < OI G>< > 5 . 8; $99 8 8
9 B < >5 9< 5 B 8?> 8 ; ' < <; => 5
1 # 8C8 BB 9 B V 8 < ; ; OD <BD< =; 8 <;8
8 5 G>< O> 8 > 8; 6 < 8 =< ;G> <5 ;8
8 8 8 < 8 OD <BD< < G> >; ;<; B >9 D 8
8;

$ 3 , 1 " %) (

- 8; 8 5 <; < 9>5 8> 85B8 > > ; 9 ; <
$> 8=< 8 <;8 , > < 8G>8; =>1 ;99
- <; 8 . 89< 8? 5 ; ; => J B 5 9>> ; 8 B 8
8 < 8 G> 5B> 5< 9 B<8 J G> < ; >; >
- B < >5 > < 8 ; 558;>5 >; ; > $?
- G>< 8 5 G> ; ;C> 8 . 9 8 ;898 ; B <5
- B > 8 9<C;< 98 8U , 85 ; 8< 85 9 B 8 B C WV
8 =8; 8 ;< 8 8 < 8 G> <99> >; ; 8 <;8
OD <BD< <; ;8 8> 8 <;8 8:< 8 ; 8 < 85 ;
>9 ; > (9 >5 G> 85 B>5 > 8 5>
; 5 8 8 1 ; 5;>5G>8 > B>= 9>5 < 8= ;
G>< ; > 8 (; G> $99 8 9 = : 8 =8;
>5 : ,; 8 B 8 >5 9> B 9 ;8C C8; 8< 8B
8C8 8; >; Q> 5 8 5 B < B 8 858 >5
D =8 8 98 >5 ? <9 8; 8 >; 18 ;85<
D>9 8? G> ;< 5 $> 8= ; <B8; 8 <;=5 858;
<;85G>8 > 8 B8 8 8> G>< =< 5 C; > ;8
B 8 G>8 8 8 8= ; > 8> G>< 8 B < >5 8?85B
>5 9<B :< < 9 8 G> >= G> 8 <B> ;8
98 >; 8 >8 8 > 4<;88 < B < 8 < ;
85B>= 9 5 8 5 2 ($ CC 8 8 ;<
5G>8 $> 8= ; 8 D < 8 8 <;85 9> ; 5 G>8
< ; ; 5 5 D 9<55 > 5< >B8 < >5 8
<;>5 G>8 58; B ; < 8 ;98B 98
5 5 8 >5 $8 8 I >5 ;< 5 8 < => 8
;8 8 > Q>< ;<5 ;8 > < 98 8 <5;8 <= B >
5>5 8=8; G>< >5 9<55< > G>8 ;< <B8K
9<; > >5 8 8 < > 08 8 >5 B ? 8 D 9 > G>
5 9<5585< G> 8 < ;< 5 $99 8 9 D
3 8 B;85 5B> 8 >; >=8 8 ;8G>
G> 5 > = = B 8 8>; G>< 9 98 $> 8=< 8
<= 8G>8 . 9 ; $99 8 <B 58 58 < C 5 8
8 8 > > ' 85< 98 8 8 8? ; G> $99 8 8
B < => G> < $99 8 . 9 ; > 8 < ; C;
G>8< ; 58; 8 B > ; 8?>8 ' 5 ; G>
85 B8 8 G>< B 8 B>>5 C>58; >5 8 ;<=
D 8 8 G> O 8 88; 85 3 > (B< < 9 B> >5 ;
.

$ 3 , 1 " %) (

. 8; 8 8 > = G>8 $;C8 > D B 9 8 1
(; >5 ; 85 9<; 85B 85 9 < : ; ; 3< D
; >5 ;<= G>8 , 8; >5)>C >;8; 8 $B 9<B< B < 8
Q>< >5 9 9>5 $99 8 5 > 5 <B 5 8?85B 9 <
9>58; > $58 8? "8 ; 85 ;<; C8; < 5 <
5 > 5 A < 8 5 ; # 8 8 < 8 .D ; 8
Q9 < < 5> 8 > <5 ;8 D 8 8 8 >9> 8; 5
= 898 5 * A >5 < > ;85 H9 ;98
8< >; 8 ; B <; (E 8 8 8 ;> 98 8 $99 8 D 9
; 8 . 8 " ; 8 8 8; " $B < 5 9; 8;
D8; >5 9)>C >;8; >5 5 B < 8 85> G>< B>
9D8 5 8 G>8 8 > $5>5 < > $99 8 8 ; D<9
4 (5<;>58; >5 48 9>> > => 8> ; 5> 5
; 5> ;85< 58; B < > C; 8 D 8
> 8 <9> > (8< 8 > $B < 8 58 >5 9 B<; > A
<5 ;85 98; 5 >B8 (G>8 8=>; > G> 9>5
G>8 8 ; 8B > 8C8 ; Q>< B > 8; 5 8C > 8< "85B8
8 > 8 8 B * ; <D # <9 8 < ; ; C;8 $99 8 8
8 8 5<;>58; >5 6; $> 8= < 998B >5 8 8 8=8
5> Q> " "" " ! = > ; 8?> 8
; < ; G> $99 8 9 8 < 8 9
8 85> Q>< 8 D88 9 5B G> 8
. < ;< < $> 8= > ; D = D ;9 B 89 B>8
9<5 58 >5 B8 89> <;85 4 <9 8 ; ; %9
9 8; B => 9 B =8 5 ; . 9 < 9 "8 9<5
B 8 5 48< B <B 8 8 ;98 85 =8; C; > ;
> C8; 8 5 8 < G> 8 $99 8 . 9 ; ;<; B< 85
> 8 B8 B8 > 5 > ; 8 B 5 85B<
=> 9>5 8 8 / 5 ; 9< 8; <;85 ; D $> 8= =
;<; 858 98 8B 8D8; 8 8 3 5>5 G> 85 ; $B <
5 A >5)>C >;8; >5 G> 5 D>9 ; 9 98 8
B< $ 8> D8 >5 9 B 8 >; >;9 /<5 5 > = $
B 8<B>5 ' ; 9>5 (; 8)>C >;8; $99 8
8 8< 8<; > > 8; G> 8; 8D >5 8 8 8
;< B <BD8 G>? >;9 B> 3D AC 5 898; 8?<
C 5< >5> > B8 < 5 (5 8?9 . 9 ;

$' 3' ,' 1' "' %')' (

5 A 8' 85' '$ 8> D8 >5' 8>8 5 '>' 8>' ; 8 8; '
>' 9>>' ;' $9 8 ' >55 '8 ' > < ' B ?' (; ' 9'
>8 8X >' (8 >5' D>>' 9<;9< 98' 9?8 ;B >5' >BB8 '
'1A;< >' . 9 ; ' ;' G>' , 9; 8>' >; ' 9>5' B> => '
. >5' $B 9<B ' < ' 3 B?' 8; 8; ' 8' 98 9= '
<;8' 8 ' 3 9D ' =' $> 8= <' 9 >' >= 9 B "9' , 85'
G><G>8' , 8; >' 8 >' L < ;>5' G>' $99 8 5' /<5 '
; 5' B8 ; 9<<' 9D 5 8' > = = ' < 8' ; > 8? '
3 H 5 <' /8 9>5' * 8 ;>5' 9' * ;>5' . 8'
' $X' 9<B<V@' G>' 9>5' * 8' 3 B' ;' 1A;< <' /<5 ; ' 8'
8; 8 ' >; 5' 9>5' <' 8 >' 4<; >5' >8 8' 8; 85'
5' 0>5' C >' <' ; 8G>8' . 9 ;?' $9 8 > 8'
=' $> 8= <' 9<5 585< 8' ; ' ;85 ;' 5 >5' G 8'
=8 ' B <' ; ' ; 898 = >5' 8 < >5' B < ' = ;9'
8' C 5' 8 8 8' > > ' >' $99 8 9' 8>' D < '
G> 5' 8 ' B< 8' 858; 5' G>8' < ; 5 ' 8 '
>B9 '8 8 8 >' ;' >985' Q> 5' ;' 85' 9>5' 58' >;>5'
8?' <5 ; => ' 8 8C8 ' 8G> 85' B> 5>5' <= '8<' ;<K
5 ;8' 58' 8=8 8' B < 88 ' G>' 8' 58' ;' D<;< 98' 8; '
8 ' ,; 8 C<' 58;' G> ; >5' 5 D' ' <= '<;>' '
5B< >5' >' B<(' 8') ;<' ; 8 B 8 8' G> >' B 8'
B <98 5' 19' 8 ; 85' 9>5' '8? 5 <; ' 8 5' G= '
8 ;' 18 'G><; 5' D> 9' 8 8 <' 8 <' 9' 5 ; 8' 8 '
C ' ;8 ' 5 D' > 'D>;9' =< 85' > ;' 8 ' > ;' $> 8= '
9 > ' =8; 58' > 88B' <5 ;85G>8' ;' 858; ; <' : '
; 8 B 8 ; <' 5<8 5' >> ; 'B 8; ' 9<;9<?' ('
G> 85' ;C8; <' 19' < ; ' ; > < 8 ' B> '19' 58 '
< 'B =>; ' $C<' ' B8 98 8' 9<; >' >5' ;8' G> '
;' D<9' <B8 8' C8; 5' 58 5' > 8' 58 <' 8 8 8'
Q>< 'G> 85' > >5' 9<; 89>>' 5' 1 ', > 5' (;
8' J B <' 8 ' G> 8' > 9 = ' 08 8 >5' 'D>;9'
' 58' > 88B >5' G>8' 8?D > >5' =< 85' <= ' B 9> 8'
; 8 8?8 <' B <5B < 8' 8 ;'98B' :' 9 < 8' ; 5<' 8'
G>< >5' $99 8 9 8' D < ' 8 B B >5' 8 <;85' C'
C 8 ' <= G>8' 8; => ' 8 ;' ;' ' G><' ;' $> 8= '
B 8' 9<; =<

(4 $ % 1 4 $ * ,)) 6 1 " / , 1 1 , * % 1 (' " " $ 1
8 ; < $ > 8 = ; 8 # < 8 8 < ; 8

3 4

& & ! ! ! & ! && % * + & % & ** ! & % + & ! , ' - "" (! ' & & . *& * ' & / * & " & & * & - % ' & ! - & * " + & O) + ( ) ! , / ! " ! + & & " (1 & ! " (! " ! * & " ! + (& + & -& (. ! / " ! + ! / " ! % + & & &* ! + % +& / - ' (! " / + & ! & - ! + % ! ! ! ! ' (23 " & ! , & / " ! " 4) ! & % " + - ! " ! (/ ! ' ' & + ! , , " ! % ! && - ! - ! " ! - & " 4 , ! ! ' + , !) ! + " ! & & + *& % 4 / ! " - " *& ! ! ' + + & % ! !5 " ! + - ' (+ , ! ! ! + + ! - " % + - " ! - % / & % 4 - " 4 ! O * / ! + , ! " ! " ! +& ! % ! & & (" ! +& ! ! ! O ! - 8?85B G> 85 898 "8 58; G>-89>5G>8 >8 >; ;9<; =; ; 48< B 8 ; 8 9< B 8 B< > 5> > 8; 8 > 9 < 98 8 >5 8 <;>5 $ 8; ; G> 8= ; > B> 19 B > C >= 8 8 B <B 8 9B; =; ; 5 9?85B < >5 98;98 > 9 >5 8? 8 <; L> 6 / % 8<; 8; 8; 8 5> 7 , ! ! + & + & 8 (! #5 % ! ' ! " ! + , !) ! + " & ! " % & & - & / " & ! % & ! , ! - " " % & ' ! +& & " (/ 9 " + & " ! & + - / % O & % / 4 *& " ! " - ! - ! % ! " & / ! " 4 + " & ! -& ! / + + & ! (, " & - ! & ! ' " ! " ! & & && % ! * ! " ! ! ! " & * " , ! " - (" ! & - ! & " ! - ! + " ! " & ! & / - + ! " ! ! / " & & , ! *& #+ + + - ' (& ! ' ! & " (2 ! " ! - + ! - / + *& : ! & / " ' - ! ! " ! " - - ++-& " - " - ' ! / / ! - " ' !& ! ! ! % & " " - & ++ ' (! " ! ! " ! - + ! " ! - ! " & &% / " / ! 4 & + + ! " - / ! " + " , ! ! % & (/ " " ! - & - ! & ' 8 - , (6 ! 4 & + + & ! & , ! ; < ! / " ! , ! + ! ! ! & + ! -# ! O & ! , ! " - - ! % / " / " 5 - " & + ! (& / ! ! " ! ! - , " ! ! ' (& - - " / ! ! , !& % ! " / , - - ' - !& (% " " & ! - ! + " % 4 " " ! " ! - ! & ++ (+ ! & % 7+ ! + O - " ! " & + & (- ! + 4 & - & - + ! ! & - ! & " ! (! +& / 5 " " ! " % , + & - / & & % / " " - * " & " ' & , % & * ! " ! ! - -& ' ' (! + ! " & ! - ! " " + & % ! / & ! , + - % & " ! + & , ! (*& " ! ! & " !) = ! (> * + - ! + & ! " ! / " % + & 4 % " / +& " & , ' " ! % ! & & *& % " ? " ! 4 ! ! *&

3ˢ /ˢ (ˢLˢ (ˢ "ˢ ,ˢ %

[illegible]

5 (67

[illegible]

[illegible]

3 / (L (" , %

& ' ! + ! % " / ! ! " " ! " & % ! & ! ' !
& ! ! , ! / " ! - ! " ! " + ! ' & % ! - ! (
! / & & & / ' % ! ! " ! ' " & ! ! , ! %& " ' & && !
- ! / ! - ! " / ! & + : / " ! !
! , , ! & ! - % " ! ! & & & ' (
6 0 / " % ! ! ! ' ! & , % ! ! & ! + *
" & ! 8 ! & - - ! (&& / ! ! , ! " ! ! + ! ! "
- " && % ' + & & " & ! 8 ! , 4
! % / - / & & ! - / - &" " ' * ! ! ! & !
" & ! , (' ! ! 6WGJ - " & & - " & ! 8 ! : P*) " &
(! " " & ! 8 ! : (8 " & & ! & & ! " & ! 8 ! (-
& ! 8 " ' & & " *+ & & ! , ! ' ! (! 8 ! " 5
&& * & - " & ! 8 ! " & , ! : " ' " & ! 8 / !
&& ! %& , ! & & ! 8 " " && (" & ! 8 / "
" & & + ! % & ! " ! " & ! 8 ! (" & ! 8 !
/ & ' % " ! ; ! O ' 2 8 ! % > 4
(0 " ! ' ' ! ! & ! ! - ( ) 89 < ; ! / % B< >
9 98 8 8 8 > ; < ; 8 <B< 8 G> . 89 8 4 <9 ; / ; 8 8C8 ; > 5 ;
9<B 5 B > 8 9 8 ; 98 9< ; ; > < ; 8 8 9 8 > ; ; < = ;
< 5 8 ; < 8 5< 8 > G> => 5 8 > = 5 8 G> > 8
=> B> ; 8 B <9< B< ; 9 9> & & & (4 ; < 8 ; ; <
9> 5 8 ; > 8 5 ; < =8 > 5 8 98 8 B < ? > $ D> > ; < B> ; > 5 >B 8 5
9 B> 8 8 B< > 5 1>= ; < 8 8 ; ; < 8C 5 G> BL< ; > ; < ; 8
5 ; > 8 ; > 5 ; 8 ; 8 > B8 ; > >9 5 G>< 8G> > >998 8 8 8=8 # > >
> 8 5 ; < 8 B> ; > 5 >= 8 > B< > 5 * < 8 8 ; 9< ; ; > < ; 8 8 ; > > 5 ;
8 B< 9 8 < 8C 8 ; < ; >= ; < ; G>8 5 8 > 5 <= ; 8> <9> 5
> ; 89 B8 8 ; < > 5 ; 89 <5 8 > 8 C ; 9 < ; 8 5 5< ; 8 > 8
8 8 B ; 9 B > 5 8 ; > $ D<9 < > 5 5< < 8 A < 9 > 5 > 8C8B B > 5 = 8
A 5 8 B < ; 8 8 9 9 ; > 1 9 8 ; 5 B < ; > ; ; < 8 98 8 G> 8=8 > G>
B > B 8 G> 5 8 8 < ; 8 5 > > 8 ; 8 8 > 5 > 6 8

6 =8 C ; > 5) > 8 ; " > ; > = 98
$? > : >9< 8B>8 > ; 9< ; > 9 ; >Z
6 G>8 9 8 9< ; 9> 8G> < > G>8 5B> 5 Z
$? 8 5 B < > = ; I ;

*> 8 8 ; 5 9 > > > ; ; 8 8 D> > 8 < ; 3 5 > 5 ; 8 9< ; ; ; > G> 8
& & M ; B< ; > ; > : 48 ; 8 > > 8 =< > 5 8 5 ; 8 : >98 G> 8? G><
5< 8 > : > 8 ; C ; < ; 8 8 5 8 < ; 8 9< : 9 * & ! " , " & ! 4
8 ! & ! & ! 8 + ! ! : ! / ! !(" / ! ! -
& " - ! : / & " && ! & " ! * & && !* C %
" ! " & * 7 , ! -(&(\ ! ! & & / / +
- + ' & - " " & ! , ! " + + & ' (2 ! "
% & + & " & " / " ! , , ! % ! ! ((+
) - " & ! 8 ! / " ' , && & ! + " " & ! 8 ! ! " + ! 8 :
& ! ' " & ! 8 ! ! (" + (" + " " * ! (+ '
" & ! , ! " ! & & ! ! & #+ , + + " ! (
& ! ! " & ! - % / + ! ! ! - " % ! & 4
+ ! + ! 8 ! ! % / ! ! & + + - ! ' ! (' 5
, / " / " ! % ! " ! (! ! & % / ! !
" " - " & - " & ! 8 ! " & , ! ! " % " ! " + " ++ ! 4
(! + ' & & " - - 4 = ! % * (!
! ! & % ! " + " % ! " + & ! " & ! 8 ! ' , +4
+ & + ; " & % ! ! " " % ! ! " & (@ & ' , 4
% ' & & C ' & ! ! ! ! / " & , ! / - " " & ! 8 %
" 2 8 ! ! -((" ' + & ! " & ! 8 !
" + ! 8 " + " + ! % " / " * " % & ! ! + 4
& (@ / ! & ' & " + , ! % ' ! (+ +
+ & % ! " & + & ! " " & , ! & ! 8 ! (! 8 , !
+ + & % " & , ! ** " - % / " ' / " % +
& (@ / ! ! + & % & " ! & ' " & ! 8 ! % / && % & 5
! " & ! 8 ! ! ! 8 ! - " & , ! + ! 8 " + ") ++ & (&& 4
! ! & ! & ' ! + ! , ! " ! ! " ! & & 5
! (' , / " + & ; ! % / ++ / (% ! " ! ! " & - " & ! 8 !

B / E (" %

[illegible]

3 / L (" , %

/ !" / " ! !! ! - " " ! ! (R !& C
"- & + + ! + & ! 3 & / V & " (
* ! ' !, & ! % # ! - ," ! !& &! *& (&
/ 8 - " 8 !" ! !& " (& / 8 - *& #4
% ! - ! & (& ' / " ! "
* ' & ! U ! & + ! ! + & > ! ! ! ,! +
+ - ! " " 8 !! - * + & + *& & ' : !
/ ! (!#& !" ! ! + & "' & !! / 4
& & - ! - & & + !& " - %
+ & *& + " (* # "#& ++ " && " " (! C
' ($C< ; 5G>8 9>5 #8 < A Z5 >; 9>5 G> 589>5 8 ; 8; 9> " B<
5 9 => > > > " + / & - & - " # -
& ! % / &C-* 8 & - O & & & % ! ' & ! & !"
+ & : / - * ! & (& ! & - - , ! && (
+ & ' &) !! & + & ! % / ! +& ! ' & ! (@
" - - & / ! & + ! % ! + O "! & & *
! + % " ' / & " "" " + !" + " % " -&
+ & ! & "* ; W##; K(! " " " - + " ! &
% O " + ! ! !& : " ! + " & !8 ! *
+ ! " & + " (/ ! + & + &4
- ! ! !" & - " % ! ! ! & " & (" ! ,
/ " & " & : & " + ! / " ! !
,! " ! ' !& 8 (! + + ' - , & ! ! %
] ! / " ' " !& " ! + ! ! + + : ' - , .4
% ! + ! !" ' - S O ! & - %
8 & - & - " # - 8 &" ! / ! " " ! -
+ ! ! ! & + + - & -* !8 & 8 ' & & &"
- % &"+ & ! ! 8 ' - ! & " % * + *&
" (& + & ! " & + & #+ , + ! ' !& %
! + ! " - & - - ! & (/ +&
" 8 & ! " ' && ! ! + " ! ! ! - 8 !" ! % ! ! !
" * &/ ! + , & " & " & ! ! , ! % ! ! !& !
& ! ' ! + ! && +*& (B& + & 8 / "] ! !5
- -& + & ! ! * % K " ! ! & !& " ! > + *"
/ - & + ! + ! & ! & " ! && (+ ;
&& ! ' & ! / ! * ! & " & , ! % + &+ J + !
" " ! / " ! ' & ! ! & " & " (
! + ! & / ! "! ! (! / - " 7 + *& &+ 8 ' : +
!" ! ! "" O ' & + " 8 '
& " & + + ! : " !" -& & - & R ! /
& & + + % "! ! - /
& -* !8 & ! && ! (&+ + & " ! + , *& & &4
! & (& " !"& & O # & # ! % ! & / 4
" &+ " ' & ! W[! + "' &)" - *& ! "(
& " # , ! / " " " &$ #" (/ & ! /
& & - ! & & ! " ! " ! - & ! (& & + !
& && ' ' " - ! % , # * & "& !!8 *& / ! ,
! + & ! 4 &/ + & " , ! & ! + !
+ " " % @ & / " / & " & 8 ! ' ! ! ",!%
"& ! : & ' !& & " & ! " ! + ! 7 " ! (!" / "
! & ' , " " " &+ 8 !" & % " + & / - " -
! ! - O , O & - : O / + + -"
,! " ! & + " & & ! # / " / & + " +
+ ! " 8 ' ' , !" & (L , !" , !" & &
' ! X& - & && ! "! ! - 8 "& " ! ! &/ / / & & (
" ! ' !" 8 ! +& + ' & - " 8 && + & '
/ & *& ' !" && + & + & ! " % '
" ' ! & ! / & ! !& 8 && " & +& " + ' !
, + " ! ! (B+ "/ " , " & - ! - "
8 ! ! ! & " & % " * + & " ! O ! & "
, !

?

$ʾ ʾ$> 8= ʾ0 8: 8; = >5< ;@ ,;ʾ$B <*ʾ >85ʾ(ʾ ʾ$> 8= 5ʾʾ Rʾ
9<; 9 B 8 ʾ(9 9>ʾ8>ʾ 9B>>ʾ 58 8; 8B ʾ 8ʾ$> 8= ʾʾ9<58 8; ʾ
:ʾ5ʾ$B 8<B >ʾ0 8 8; ʾ >998 8ʾ >ʾ (9ʾ 8 ʾB <B 8ʾ >9 5ʾ $ 8
< ʾ>ʾ 8 >ʾ1<9 8 ʾ 18 ʾ9>5ʾD ʾ =8ʾ ʾB< > ʾ 8 >ʾ 58;ʾ ; Dʾ 8> 5ʾ
; ʾ9>5ʾB > 5 ʾ ʾ 8 ; ʾ ;9>)ʾB8ʾ >ʾC8 5 >5ʾ >ʾ9<; B= ;>5ʾ < "8ʾ ʾ
8 ʾ ;<ʾ9<68M ʾD ;9ʾ ; =ʾ 8 8 >5ʾ 9 ʾ ;8 8 ʾ$> 8= ʾ 5 ? 58ʾ 9 >;ʾ (>1 B>ʾ
B < >5ʾ 8 5<; ʾG>ʾ 8ʾ$> 8= <ʾ <9> ʾ >; ʾ 5 ʾ ʾ =ʾ9<5585< ʾ >;>;ʾ0 8: ʾ
> 5ʾ 5ʾB <ʾ 5Fʾ B 8ʾ 9 8ʾ 9<; ʾ 8; 85ʾ 8 ʾ BB868ʾʾ 9B58 8; ʾ 48
= 5 > ʾ ,C >ʾ $> 8= >ʾ; >ʾ8 ʾ ;ʾ3 ʾ ; 8ʾ 9<58 8; $> 8= >ʾ< >; >ʾ 9?ʾ
; ʾ =ʾ %ʾ ʾ 8 > ʾ . 8; ʾ 85 1A ʾ L> ʾ8; 5ʾB 5<ʾ$B 8<B>ʾ 8 A
B< ʾ ʾ3 8 ; ʾG> 85ʾ >5ʾ< >; >5ʾ ʾ89ʾ 5<ʾ >;9ʾ8 ʾ>ʾ8?B D8 ʾ C;G ʾ
8ʾ C>58; ^ʾ8 ʾ G><ʾ" 8 8 U=>ʾ 8 8ʾ 8C8; ʾ$99 8 ʾB <5< 8 8D > ʾʾ,;ʾ 9>
3 8 ;>ʾ <9 >ʾ , ʾ98 8ʾ >ʾ "D8ʾ =>ʾ 8 B=; ʾG><ʾ 5 C <ʾD =>8 ʾ
< < >ʾ G>8ʾ 8>5ʾ BB8 ; ʾ (9ʾ G> 5ʾ B8 ; 8ʾ C;< 5> ʾ ,;ʾ :9 ʾ >85ʾ 8 ʾ
ʾ <=ʾ 0 : 8; ʾ > = ʾ $B 8=B >5ʾ ʾ B E898B < 85ʾD => ʾ4< < D8>5ʾ$>;>9D>5ʾ
9<C;<5 ; ʾB< > ʾ 8 >ʾ 58;ʾ 5 Dʾ (; <9D8; ʾ $99 8 8ʾ B 8 =A 8 > > ʾ >ʾ
8 > ʾ >5ʾ ʾ B ʾ ʾ9<C;<58; >5ʾ ʾ 8 5 ; = <A D<;< 9 5 58; <;85 9 ʾ
? 8ʾ 08 8ʾ B 8ʾ ; = <ʾB 5<ʾ 8ʾ ʾ0<;ʾ Q> 5G>5 ;ʾ$> 8= >ʾ8<ʾ <9<ʾ ; 5ʾ 9 ʾ
; ;ʾ 8ʾ D>9ʾ < 8 88; 85ʾ ;ʾ 3 8 ; ʾ 8ʾ > >58 8ʾ4< < D8>5ʾ >5 89 8 ʾ
8 >9 >5ʾ 9ʾ 8 >5ʾ8 8ʾ 8 > ʾ =G>8ʾ ;ʾ$89 8 ʾ ;<;ʾ ;0=5 5= ʾ8?B<;8 8 ʾ 1ʾ
B 5 5;ʾ ʾ 8 5ʾ8 8ʾ0<; ; ;>5ʾ >5ʾ G> ʾ 58;ʾ8?ʾD ʾ$> 8= ʾ 8 = ʾ9>5" D9 ʾ
ʾ ;ʾ9<5 >4 <9 8 ; ʾ(>C> ʾB8ʾ3 8ʾ 5 <ʾ 8 ʾ9< C8 8ʾ $> 8= 5ʾ 4< < D8ʾ >ʾ
; 5ʾ 8ʾ 98 8ʾ 18 ʾ:ʾ ;ʾ = <ʾ_ʾ8 > 8ʾ 8ʾ 8 B> >5ʾ8G> 85ʾ;<;ʾ5 C;<B8 8ʾ 8ʾ
85ʾ <B8 ʾ >=ʾ 8C85ʾ 0<; ; ;ʾ 8 8 ʾ B>C; =<ʾ$ ʾ 85B8 8ʾ 5< ><"D8< 89;<ʾ
5ʾ 8ʾB <ʾ0D ; ʾ9 B ʾ ʾ3 8 ʾ 0 8 8; ʾ $99 8 C8ʾ $B 9<B >5ʾ 5 ; ʾ
;< F3 ` ;>5ʾ& ʾ& && ʾ- "ʾ - - ʾ ʾ = ʾ (C B > ʾ ʾ ʾ& ! %ʾ ʾ
C; 9 ʾ 3< G> 5ʾ8; 5ʾ , (+& ʾ ʾ3 ʾ 8 > ʾ ;ʾB >B8 8ʾ 8 D ʾ (=ʾD<9ʾ $>ʾ
;<ʾ5 8ʾ 8 = ʾ 8 > ʾD 89ʾ ʾ & ʾ 8= >ʾ ;ʾ0 8 >5ʾ 9 > ʾ 5 5ʾ ; ʾ
ʾ + ʾ ʾ ʾ "ʾ ! ʾ && (5 9 5ʾ9>5ʾ3 5BD <ʾ G>ʾ> ;ʾ ; 8ʾ0 8ʾ
Q>< ʾ 8 =ʾ< >5ʾ6 >ʾ ;ʾ8? 85 ʾ. 8; ʾ ,I 8; $99 8 8ʾB 8 =Aʾ &<ʾ85 ;8= ʾ$ ʾ
5 B< ʾ9<; > ʾ D> >ʾ 8ʾ > < 85ʾD =8<ʾ 3 5BD >ʾ; <;8ʾ3D<8; ?ʾ <5<ʾ 8 A > ʾ
B >5ʾ$> 8= >5ʾ ,;ʾ = ʾ8; 5ʾD < 8ʾ$9ʾ 3 8 ʾ(8? ; ; 8ʾ$99 8 8ʾ3 8 1A 8ʾ 8ʾ
9 8 9 8ʾ <G>8; ʾ 8ʾ 4 <;A <ʾ (8? ; ʾ 9 B> > ʾ >ʾ 9 = ʾ3D< > ʾ Q>ʾ9>5 8ʾ
;< >5ʾ$B 9<B<ʾ >5ʾ>ʾ 8 8ʾ ? 8ʾ 8ʾ >5ʾ, 9 >5 ;C> 5< 8 , C 8 <5ʾ
>ʾ 8 8ʾ8 ʾ ; = <ʾV 9 B _0ʾQ> 8ʾ ;8 G>8ʾ $99 8 9< >5ʾ 8 B < >5ʾ = < ʾ 9ʾ
9>5ʾ ! ʾ4 <;A >5ʾ(8? ; 5 ;>5ʾ ; ;<ʾ B 89 B>8ʾ % C85 ʾ >5 5<ʾ > <ʾ 9<;G> 8ʾ
B ;9 B >ʾ . 8; ʾ >< 89 5<ʾ8ʾ ʾ =ʾ 8 ʾ 98 8=8 5 5ʾ 9D< 5ʾ 9ʾ = = < D89 5ʾ
8ʾ $> 8= >5ʾ 5ʾ> ;ʾ ;ʾ, 985ʾ8 >5ʾ 5 >ʾ & :ʾ 0> > ʾ,9D< 8ʾ 5 8ʾ
8ʾ<B< 8 ʾ ʾG> 85ʾ8>ʾ 8 ʾ ;ʾ8ʾ8 ;ʾ B 5>ʾ 8ʾ 8 >ʾ $> 8= > ʾ 08 8ʾ $>ʾ
B< ʾ ;9 ʾG> = ʾ ? ʾ 4 <;A >1ʾ , 85ʾ 8= >ʾ ;ʾ = <ʾ 8ʾ * A =>1ʾ3 8 ; ʾ
8 5ʾ9< Cʾ B< 8 ʾ8?ʾ = <ʾJʾD < 8ʾ $9ʾ 8 8ʾ 9 = ʾ (BBD 5 5ʾG>ʾ 8 <ʾB8 89>ʾ
9 8 9 8ʾ =ʾ ;85ʾ >=ʾ 8ʾ(85<; ʾ 4ʾ <; ʾ ; ;<ʾ5 A >5ʾ9<; >5 5 ʾ ;> =8ʾ
8 ʾ 8 = ʾ 9 8; ʾ 3 > >5 1 5< 8;>5ʾ ʾ 0 8 8 8ʾ99 ʾ 8 ʾʾ 8ʾ8 > >5ʾ 8ʾ (=ʾ
ʾ8 ;ʾD 8 8 5ʾ 8;< 8ʾ 9 = ʾ 48; 8<ʾ 85B< 8ʾ$> 8= >ʾ9>5ʾ3 5BD <ʾ 85B8
G>8ʾ ;ʾ = <ʾWʾ; ; ʾ8ʾG> 8ʾ 8C; ; 8ʾ. ʾ 9<; >; 58ʾ ? ʾ 8 G>8ʾ ; >>ʾ9<ʾ
8;<ʾ9<; C8 >; ʾ ; 8G> 5ʾ 8ʾ3 > ʾ1 58ʾ 59ʾ ʾ5< 85ʾ> G>8ʾB8 5 ; ʾ 8=ʾB ʾ9
8; ʾ8 < 8ʾ 9ʾ ;5; <;8ʾ 9 5<;85ʾ ;ʾ 5 ʾ6ʾ =8 > ʾ 5 9 ʾ9<C;<58; >5ʾ,= >ʾ
< ʾ D ʾ> >ʾ 8 = ʾ 2 &!ʾ ʾ* ʾ 3 5BD ʾ ʾ89ʾ 8 =ʾ,= >5ʾ >B8 85ʾ8ʾ
* & %ʾ ! ! ʾ !" ʾ / ʾ / &/ ʾ& 4ʾ 8 5ʾ 5< 5 ;ʾ ;C> 5ʾ 5< 8ʾ 8? ʾ$>K
ʾ ʾ ʾ ! & %ʾ + & ʾ ʾ 4ʾ 8= > ʾ > B= 5< 8 ;3 5BD ʾ85B8ʾ 9ʾ
(3 8; 8ʾG><ʾD = ʾ ;<= ʾ;ʾ <ʾD<;< 98; 58ʾ 5>ʾ:ʾ 5 5 59ʾ
9<5B8 >5ʾ8 ʾ ; ʾA = ʾ ʾ98BD< >ʾ0 K <G>8 8 > ʾ "8 ; > ʾD<9ʾ 8ʾ = ʾ 9ʾ
>ʾ;8 9 <ʾG><ʾ < 8 ʾ 9> > ʾ >5ʾ8Aʾ 3 5BD ʾ D A ʾ =ʾ8<ʾ9<; 9 B ʾ G><ʾ8ʾ
< 8ʾ3 5BD ʾ5 FA ʾC8;X >5ʾ8 8ʾB = ʾ 8C ; 5< <9 ʾ# 8 <;A5> ʾ, 85ʾ8 5
(ʾʾ 9<6 C >

9 ' 9>'8?B > ' <9 'G>' ;'D < '$9'
8 1 9 ' 8C>; ' : ' ;' = <' 8'5 A '
E> '3 8 ; ' 48; G>8' ;' = <' ' 8 '
> '1 =8 >5 ' G> 'B< ' 9 8;>5'0<;8 >5 '
=' $> 8= <'9 ; 9 B > '8 ' 3 5BD >5'5 '
A 8 5' 8G>8; 8 'B 8 9 ' G> 5G> 5' >B '
B 8 = 8 > ' ;<5 ;8' ' 5' : ' ;' B =' < '
< '8?< <' ' 9 ' ' " '
-* +' ' "' ' - " ' ' ' %4'
" ' ' , & '& / ! ' * ' *' ' (
' ' ' & ' " " * '&- ! ' & '
; '& ! ! (' ' ! ' ' " ' ! '
) ! ! #' ! , ! ' - '& ('
! & , & ' ' '+ ' ' * '& & '+ 4%'
- (' ' ! ' ' ! , ! '
" , ! ' ! !' ! '+ (' %' " ') '
" ' + -& + + & ! ' ! ' '
" & ' ! ' " - '+ -# %' ' 4'
' / ' " - ! ' - ' 0 ' " A ! (' $ '
B C' G' 8 >5' 8'8<' ' <G> > ' ! !'
! ' ! &' ' - ' ' ' ('
&> ! ' ' '+ *& ' " ' %' ' ' - &'
'& + ' ' " ' " " - %' "' %'
/ ' ! ! ' " ! %' '+ '& *& ' ' 4'
" ! ((' ' ! ' & '+ - '& ' 4'
' ' ' " ' " ! ' " ' 4%' 0' ! ' 4'
+ ' / ' - ! ' " ! %' & ' & 4'
! ' - ' " ! (' $ ' > ' ;'8< 8 5'
= < ' + ,(VW' ' " - '& + ' "'
- ' ' ' (' + ' ! ' ' " - ! ' '
"-' -:' ' / " '& *+ ! ' ' / 4'
" ' ' & '+ & %' " ' ' '
- (' ' / " ' ' ' - '& %' 4'
" ' *& ' ' -' '& ! ' ! - '* ! & 4'
& *& ' / ' ! !' "' !' ! , %' " '
& ' !' " ' * (' $ ' B > <' B< ' "'
! ! ' / " '+ ' -' " ' ' ! 4'
'+ " ' ' ! & %' ' - ! %' ' 4'
- & %' '+ ' & ' - / ' ' , * ! '
" '& ! ' ! - (' @ / ' ! ' , ! ' * '
'& %' ! / ' '" ' ' ! %' '
" ! %' ' ' ' ' 0 '+ + & ('
Q>< ' G> 8 5' > 8= ' <9< ' M; 8' G>8 ;' '
> 8' 8 > 8 5 ' ; 9 ' 5 D' ' < ' '
5 > ' L ;9 8> ' %C8 > ' 08 8 > 5' 8?' D '
G>c$?' '9< C > ' $> 8= > 5 ;> <B < ' '9 8
B ;G> ' > 8' 8' ; >5' 5 9 8 ;9> '5< <' =' (;
<' 9>5'3 5BD <' 9<; >; >5' > 8' . 8 8'
$> 8= > ' G> ' < ' <9 ' 3 5BD >5' ;<5 ;
8 > G>8' 5 9 ' ; <B8 8' C < > ' ;>; '
G> 5' 58;' B <B ;G>>5' >' ;85' >5'
<9 ' , ; 5<' 8 =' 8?' B > ' $> 8= ' 8
;<; <' 5 ; 8 8'9<; 9 > ' 3 5BD >5'5 '
A 8 (' $> 8= ' B <B ;G>>5' ;<;' > 8' ' 5'
;' ;8' = ' W D < ' $9 8 9 8' >= ' 8'
(C B <' $99 8 ?' . 8 8; ' $B 8<B<' A8 = '
9 ' ' <G> > ' * ' + ' 4'
+ ' ' ' " & +& ' ' / ' ' *
+ - ' ' '+ & + ! , ! ' '
!' " ' & + -# ' ! ' " 4'
(0> 5' C > ' $> 8= > ' B 8' 8 85 ' =
' 8' >;9' B 5>59<C; >58 8' 3 5BD >< d 5 < ' 89 "8' G> 5' 0 *

' BB 8 ;> ' ;898 > ;8' > ; 8'
8< ' ; 8 ' 8' 9<; >; < ' 8' 38 ' D 89' 85 '
B< '9<; C ' C " 5 ' 'B8 89> <' 0D '
;< > 5 ' G> Ja 4 <9 8 ;<B ; > 5 9<8B '
' ' 8G>8; => ' 8 ;98B ' , 5B8 < => ' '
89 5 > 5' > G>8' ; ; > 5' B < <C ' # > >
B8 89> <; ' 8 5 R 9' $> > ' '
> B< 8' 0 ? : 8; '$99 8 8' > ;9' "'*! ! ' " "
B 8 =A 8 ' ;' 8 ' > =8' B8 B8 >=' & "
8 8' B8 ;R; ' : '9<; ;> YG '
<; =G ' 5> <:' ' 5 A > 5 ' ; >? 9'
, ; 8 ' G>< ' > ' (BBD ;> ' ; < * ' < 8 '
98; ' 8> > ' > ?8' 98 5 8;' 8 8 ' $> 8= >
;< 8 ' ;' = <' 8' B A => '3 8 ; ' $ '
8 5' B8 89> <;8 B > ' 3 5B = > ' : ' ;'
9 98 8; ' 9<; 8 > ' ; 8 <>;' = 8; ; >5' ;'
;9> '8?8C ' 'Q><' G> 8 5' 9B B< 8' $> '
8= > ' 5 9>5' : '9<; >=8 ; 8 5' >5';8G> '
G> 5' 8 8 > ' 8 ' >5' ; 8; ' >8'
G> ;G>8' = < ' 8 8; <; ' % C8; ' ;' 9 '
98 8' >; ' 9>5' <' 8 =< ' 8? >5' 8 <'
: ' > 5 >5' 8 > #8 ; ' <B8 ' = >5' 5< ><'
8 5>5' = = 3 5BD <' " < > 5 8 <' > '
<B> '9<; 8 = => ' ; 5 8 ' 3 8 ; 8 8 '
C8; => ' =' $> 8= <' : ' 3 5BD <' ;>;9>B '
5 5' 8 ' G>8 5 5< >5' = ' 3D< > ' '
= = < D89 ' 9 B 8' 'O' $ > 8 5' B8 89> < '
D ' 8 5B< 8' <=' G> # 5 ' > '9 8 = 8' 8 '
$99 8 8' ;898 8 ' "A > 5' B < 8 > ' 8 '
Q> ' ;' > =8' >5' 8C8 8 ' G> ;G>8' $CAB '
< > 5' 5 A >; ' C < < '98 5 ; ' = ' 8'
' 8 8' 8 > ' ;' = <' O' 9 B ' W' 18 ' : '
;' 8 > 8 5' = ' 9 B ' \ ' 8' ;' $Cb' B9 ; B? "'
- W" ' ' ! ' 8 = ' C ; 8' 5>9'
B8 89> <; ' < 8 ' G>8' ' ; > 9< > ; F
> > G>8' 8?> ' 5 A > 5' 5 = 8 5' 9<; 3'
; 5' <9> ' > ' 9<; B8? 8' 1>; ' G> '
8 = ; ' $> 8= > 5' ;'8 ' B8 89> <; 8' > '9 '
98 ' 5< 8 ' =8 8 > ' < ' 9 9 8 '
G>8' ' <= 8 > 5' 8 ' =' $B 8<B ' : ' 9<; '
8 = => ' $CAB ' ; ; < <' "A ' > ; '
' 9<5 5 8 5< = 5 > ' 18 ' ; < ;' >= <' G> ;'
' ' 5' ' : = ; 9 $> 8= 9<; 1 '
5' ' ; > 5' 9 5 8;' 8 8 ' 5 5' '
8 ' =' $> 8= < ' G>< 5 < <' 0 8 : 8; ' $9 '
'B< 8 ' > ' > 8 ' $B 8<B> ' G>< '
< 9D8; ' ' > 8 B 8; >5' > '
> = 1' 98 < > 5' 8 <9 5 ' $ ' 5 8;' 0 '
; ' <; > ' > ' G> '98 >5' > 5 G>8'
B> ' G>< ' $> 8= <' B8 ' > C > 5' : ' 8 '
9 <; 8 5' <= 8 5' 8 ' =' 8 > ' 8 I '
;89' > 6 > ' 8 ; ;< <' 9<; 5 > 5 ' 38 ' 85
8 5B> ' 8 B 5 ' 8 a =' $> 8= <' =8 ' 8 '
8 < 8 5 ' 0 > 5' 8 =8; ' B 8=> ' # 8 '
<9 8 ' ' 9< <8 8; ' G> ' >=' ; > 5' 8 > '
B8 89> <; '9> 5' 0D ;< > 5' >= G>8' 8 ; '
B ' 8 ?>8 8; > ' 8? E8' 8 C <; ' G> ' ; '
; ' >= ' 8' 8 5' 0D ' ;' > =8'
' 9<5 8 ' R ' ' G>< ' N (7- J ; '
8 8 ' , ;' => ; 8 ' 98 8 ' ' 8 8'
' (B< <; > ' "A ; 5' 5 > =' B > ' :
> ' 8 > '
) ; >

&, 56 ' ((67

) ; > ' ;' = <W' 18 ' 8> 9=> ' =<5 D85' G>8 $99 8 ' >8 ' ;> <; 8 ' <
8 B 9 8; ' 9< 8; > ' ' 8>5' = 8 ' =8 ' 8 8' 8 8 ' 8 ' 9> ' 8?8 5 C <' 8
9<; 8' ,; 8' D 89' ;< >< (C B <' 4' ' <5 D8 ' 9 D ? 5> = < <$B 9<B< ' 5
8; >5' $B 9<B<' 5' B8 89> = 5' 8' Q> => ' M >8 8= > ' 5 8 <' 8' 8B< >; '
' : ' B ? 8 ' 8 "8' $99 8 ' $ 8=> =' (=? <' 5' 8 85' B 8' 8 G> '
9<5 5>; ' <5 ; >5' 9<; 8; >' ;' 8 >1' <9>5' % 8; ' (; 8 ' B 9 8 ' # ' =>
>= D > > ' (' >998 = 8 5' (C B ' B<;>; ' 898B ' B 8 ' $B 9<B ' ' =' $> 8= <' ' '
(C 9< 5 ' G>' (;9A 5 5' A; < <' ; 8 9' 9< <8 8; ' **5 ? 58** ;9 ' G>' (' B '
9' >= 9 B ' ; ; <' OD ' V e ' , ' <; ' =>1' B 1 5' 8 8= ' 8 ' B <' (<' 9 '
> ' ;' (; ; => ' ' ; ; >5' OD ' V e' ' B < ' ' (8? ; >5' (8? ; ;8' > = '
<; 8 > ' ;' (B< <C ' B < 8; 8; ' ' # 8 ' (; 85 ' < D 8 ' > ' (>5' ' B D B '
<; A5 ' 9 B' \ ' 6= ' $> 8= >5' ; ; <' OD <9>5' 8 >8 8 ' $?' 8< >5' >5 8 <' > ?>
' 9 9 8 ' V J 5 ; <; 85' O 8 : 8; ' 8= > ' ; < 8 ' 9> > ' 8 8' ' (8? ; >5'
$99 8 8' B< ' 5< 85' (C 9< 8' 98B 8"9 ' 9 B 8' 8? ; ' ;' ("9B 5 ' 1A; < '
= ' 8 >5' >= 9 B <; 8 ' E $B 9<B< > B' 5 8; 98' : ; 8 8 8 >5 8 5 <; < '
? >8 ;) ; 9 ; <; >5 9<6 8 <; => D =8 ' = ' 8 8' >D ' $> 8= ' O8 8; ' 8?8 5 '
> B >5' 98 8' 5 = ' 8; > ' 9' 5 8 ' ' 5' B >5' 5 <?' 89> "D8< < > ' 9' 3 > ;> ' '
; 8G>8 . 89 ' 9< 9 => ' ; 88' ;') ; ' 8 ' 8 ') < 988 ' O ' 7A < 5' $B fB>1 g'
<; 8' 4 <; A ' $? C> ' 8C ; > ' 48 8' $> 8 ' B <' 8 > G; 8' (' B> ' (8? ; >5' ; 8 '
- ' !' - ' W D < 8' $99 8 98 98; 8; ' 88 8 8' ' Q>< >5' $B < ' > B< 8' <C5 '
B 89 B > ' 8 >5' $B 9<B< ' >=' G> =>1' => ' > ' B <9 ; ; 8 ' 9>5' >= G>8' < 8; '
% ' : ' C 8 B8 89> <' ;' (C B <' O8 ' 8 ' (> ' : ' ; < >5' A < >5' > < O'
8; >5' $B 9<B<' 8 ; ' G>8 ;' ' ;' 8 ' 5> < ' ;' ,=9 8 85' 8 < ' > ' B8 D8 8 '
B8 89> <; 8' B <' $99 8 8' 8' 9< 5< B > ' ' (8? ; 8 ' : ' B 8' 9G D ' 8 ' ' 8 G>< % '
5>5' =< 8' # 8' 8 C<' ' , ; 85 G>8' 8; ' $B 9<B< ' 8 ' 5 8 8 ' G> => ' B '
B8 89> <; ' B8 5 ; 8 ' ; 898 8' 8 ' (G>' 5' 8 8 ' (>5' >= ' 5' ,= ' > 8' 5 '
$> 8= > ' 5' B< ' ; 85' B8 89> < ' & (4 ; >5' 9' 8B< 5 5' 8' $? ; ' D< 8'
> ' 8 ' $B 9<B> ' ' 5' 5' 3 > ; > ' $ ' (8? ; ' 8B < 8' >8' 8 ' ' (8? ; '
B 9<B> "A ' B > =B< 8 5' $O9 8 8' >5' O<; ; <B< ; >5' $B 9<B> <' '
B 98 5' = 9 5' 8 9 8 ' ' 8 > ' 8 9 < ' G> ' G>8 > ' (8? ; 8 ' 8' => ' $B 9<B '
; 8 5' @ ' 9>5' 8 G> ' $B 9<B ' ' 3 > ; <' 1A 8 ' G6' (<' 9<; 8; 8; 8 ' 9<; 8; <
8 <9 > ' 8 ' : ' 8 8C ; 5 5' 9< 5' 6 <' ; 85' G> <' 8 8' B% ' 8=> 8; ' 5 C '
* - ' < <; 85 ' 9> ' 9 5 > ' 8?' = <' [' G> 5' ; 8 ' ; 5 5 8 ; ' # ' ; ' $ 8'
,= B 8' $99 8 98 ' , ' > 8 5' 9<; C ; ' => ' "D8< < > ' 9' 3 > ; > ' 9> ' 8?' ('
8G 5' ! ' "' & (' !& ' 8 $B < ' ' $> 8= >5' ' 9< 5 8 8; 8 5 9 B
) % G>< ' 8 D 5' 8 ' 5< ' ' 48 ' 98 ' 9< C8 8 ' (8 5' (8? ; ' $B < '
9 ' V J ' O 9 ' D89' 85 B< ' $> 8= > ' ; ' 5' ' <5 ; 8 ' >= G>8' 8 >5' $B 8<B< '
C; 8 ' < ' 8' 48 5<; <; 8' : ' 8' 3 8B ' 5' 8 8 ' 1<9 8 ' ;' = <' ' # ' (8? '
<; 8' $; C8 9 ' = < ' 8 ><>= ' Q>< ' ; ' X ' B8; 8' <5 ; 8 ' % 8; ' =9 B 8 '
8 5' ; 8' O<; 9 >5' ' 98; >5' 9 B < ' >; ' $B 9<B ' ; 8 ' G>< ' B ; 9 B8 5' <9>5'
8' 9<; ' 9>5' ;' D < ' $99 8 9 ' <= ; 8= ; ' 3D <C<; > (; <9D 8 ' $ D '
NG>8' ; 8' > ' O< ; 9 >5' =' $> 8= <' 8 B ' > ' 8 <88 ' ' * 9 > ' # 8 < = A; < >; '
9) ' ; < < ; 5' 9 8; > ' G>8 5 5< >5' ;' (; 8 ' $B 9<B ' 8 =' ' G> ' =' ('
8 <; => ' < 8; 5> ' 7; 8 8 ') 9 ; > ' B => ' 8' 8= ; > ' 9>5' (8? ; '
G> ' ;' % 8; ' B => ' 8 5 B>= 9 5' < ' 8 ' 8' B8 <1' 8 8; ' 9 > ' 5 > ='
; = ' 8B8; ; <' > < 8' ; 9 > ' OD ' 9' 8D8 5 8; > ' ;' 8 8; <; 85' (' ; 9> '
; < ' B8 8G> ' 9<8B ' B 89 B>8' 8 =' (; ' =>8 8' B 89 B>8' > 85' ' 9< 5 8 8; ' $> '
8 ' G>< ' O<; ; ; <' 5 C ' 8 8' : ' B < ' 8= > ' ' < 8 ' 8; 5' O 8 8; ' $> 8= > '
<' < ' 98 8' > B 9 = > ' 18 ' O<; D; ' >; ' 9>5' 3 <BD <' 9' 3 > ; <' G>81A '
; > > 98B ' 8 5) 9 ; >5' 8?B8 <; 8' ' $B 9<B ' ' ; >5' 89 8 ' > ' ('
= 8 ' >5' ><=> ' B <8 ' 8 ' 5 G>8 ' B 8 =A 8 <' 9<; 8; > ' ;' $99 8 ' ' CO 8'
? 5' ' 8 <; 85' 9< 5 B> ' (G>8' ' 98 8 ' >= 8 > ' 5 8; ' 85' & ' (8? ; '
OD ; ' ;' % 8; 8' 8C8; => ' B ?' B8 ' % $B 9<B< ' =' 8<G>8' C 8 ' > ' ' B '
. <; ; ; >5' 8; >=' 8 ' 8 N 8 >5' ; ' 98 5' : ' 9< 5 5>; <; 85' 5 8 8 > ' ('
8 ' B = ' . D ; < ' <; C8' C A <; ' 8< 85 ' D>; 9 < >5' 8; => ' ; 8 ' 8' $B 9<B '
85 B< 8' 5 ; > > ' 8? ' ' 5 G>8' (> ' : ' D ' (8? ; ' ' (' B 8 ' = 8; => '
(8? ; ; 8' > = ' B 8 =A 8 ' 9= 5' ; < ' G68 ' 9<; 8; <' B ' <% >5' 8? B8 ' 8 ' . > '
5' : ' 5B ' 8' 48 ' L & <C ' B>= 9 ' < <' > ' 5 8 8 8 < ' O<; ; > ' C8; 8 85'
;' $99 8 ' B 8 9 8 ' (58 ; <' $N' $B 8<B< >5' 1A; < >5 ' G> 85' ; > ' >; '
9<B<' 8G>8; 8 ' ; ' > D G5 G> ' G> <' 8 1' 8 ' 8?' >; 8 =' < =8' / 8 5 K
;' 8 <' 8 <; => 8 8A8 8 ' 85' ; <' 9<; C 8C ' > =8' DA; 8 ' 98 ' # > '
< ' 8>5' 8 < ' > 49 ' & > ' B> > ' > ' 5 ?6 f ' 9' 98 8=8 5 ' O<; 9 ' ; <; ' 5
(' f' <

' '

D 'B ' > '$> 8= > ' ;B 8 ' ' 5 ' : ' ;' 9< ; > 5 8 ' 89 89' L ' ;C9 ' 0< ; 8 >1'
8? <' 9< ;>' B 5>5' <9>5' <= ;> ' : ' $B 9<B< ; 5' ;' > =8' (; <9D ' 9>' B 8 8'
,5B' 0< ; ; ;>5' G>' ; 8 ' >< ' 9< ; 8 ; ' ' $> 8= > ' ' 9<5 8 8 ; ' < > ' < ; '
>5' < ;8 ' 5 8 > ' 5' > 8 ' 8 ' 8 8= ' > < ' 9' C; 8 ' ,; 8 > ' 8 5' D> 9' 1A '
< > ' 1A ; < ' ;<5 ;8' 9<5 B8 ' 9> ' B 8' ; <' 0 8 : 8 ; ' $> 8= > ' ,C > ' $> D > '
8 5 ' ;' 8?< <' = ' ' 8' ' 0< ; ; ' ' 0A <' 8 <88 ; >5' $B 9<B<' 99> > '
; ' : ' ;' =' V' 8 > 85'<B8 ' , 85' 8 5' G>< ' I ;B 5' 1 =8 ' < ; 5' >8 8 > '
9< ; 5 ' 1<_<5 8 ; > ;' = < D < ?$9 ' 9< ;9 ; ; <' B $ 8 8 ' 8 > ' >5' >B '
9 9 9 ' 48 ; 8' 9 ' ; 8 ' $B 9<B< ' 9 5 ;8' 8' 8 8' ' 8B8 > ' Q> 5 <='
5 ? 5 ' 8 "8' 9< ; < 8 ' 8' < 5> ' 8 ' 8 > 5' C 5 > ' (; <9D ' >5> > ' 8 '
F 8= > ' ;< 8 ' < 5> 5' B <B< > ' 5= ' 8?9 > ' B<B> <' > ' ;' B 8 ' =' 9>5'
9 >F' 8 5' : ' * 98 5 ' : ' G> 8' <5 ; >5' ' 0 8 I 8 ; 8 5' $> 8= >5' ;' $> D ' <9>5'
$B C<B< >5A' B 5 G>8' 8<' 5B8 < ' >= > $> D >5 = $B 9<B>5 8 '
9< ; 8 ; >' > ' 8 ' 18 ' 9>5' 8' < 5> 8' C 8 ; ' 8 ; >5 G>8' 8 8 ' ' 5 ;> ' ; '
88 8' 8 8 > ' ' 9< ; > 5' ;< ' ,5B8 < ' 5 8 > :' > 9>5' > B ' 8< '
< ' 5B 8 85 ' 3 8 ' 1A ; < ' ' 9 8 ' 9<D => 8 ' 3 9 ' ; 85' 8 <;8 ' B> '
I I(D ' B 8 8 8 <98 ' 8 ; ' 8 8' 98 ; > ' ,=G>8' ;' 8? >5' $> D < ' $> 8= > ' ;< 8 '
Z> @ 1 ' E' ' " ' > 4 ' :' , ! 4' 5 8 ' : ' ' B<B> <' : ' =' $B 9<B ' G> '
!% ! !' & 8 % !* -* ! ' (' 85 ' <C > ' > ' (; <9D8 ; , ' $99 8 8' '
(898 > ; ' 8 5' ; D85 5< ' 8 > ' 5 ; <;85' 9 B8 8 ' ' 98 8' 89> '
8< ' G> ' 98 8 ; ' L >5' 48 ' 8' ;< ;8? ; ' ' 0> 5 G>8' $B 9<B ' ,9 B ' ' 0< ; ;K
5> ' 8 >5' 8 8' : ' > 8' 85 B> ' 9>5' ;< ; ;>5' 8 ' : ' >5' : ' B<B> ' < > ' >L
8 8 ' $ ' ; <' G> 85' $> 8= > ' ;< 8 ' !4' C >5' 8 ' 8 > 8 ; ' $> 8= > ' > ' G><G>8'
) -& " ! ' <98 5' 5 8 8' 89> = ' 18 ' 8 ' 8 ' ' 0< ; ; ;>5 ' Q> => ' 8 '
B< 8 ' 8 < > ' ' 8 G> ' $B 93B ' G> 8 ; 5' ,9 =8 ; ' , B' 0< ; ; ;> ' $> 8= ' 9< ; '
8 8 ' D> > ' 8 =' ' G>8' 8 ; 8 ; ' D> 9' - 5' 5 C ;<B8 8' > ' 48 8 <' ;' D> ; '
8' ; 85' 9< ; 8 ; ' 9' = 9 B ' G>8 ; ' 5< ; 5' $> D < ' G>< ' 5 <' 0D ' VV' '
5< >5' B 8' ' ;' $B < ' ' 0 8 I' C8 >5' 8 8' ;' (;< < ; => <= 8 ' (
8 ; 8 ' ' < ; ;>6 ' "8 > ; ' $> 8= >5' ;898 ' ; ' ;' (D ; >5' > < ' ' 5B8 >5 8 '
8' >5 ' : ' ,5B8 < ' 58 >' B< > ' > ' (9' B 5 =' G> 85' < ; <;85' 8 > '
G> 5' 8?' ; 5 ' > ' 8 ; 8 ; ' ' 9 8 ; 8' 8 ' 99> : ' B> ' B ;9 B85 8 ; 8G> ' ;8 8'
>= 9 B 8 ' $C<' 8 =' 8' ' G> 85' G> 8 ' 9 ;<;85Z ' B < ;9 => ' 8? C8 8
; 8 >85 ; ' D> 9' 1A ; < <' ' 9 8' 9 8 8 ' G6= ' 9 >5 9 98 5' 9< ; 8C 8 ' B< D 85<'
5 ' 48' 0 I 8 ; ' > 85' $> 8= <' ' 8 ; ' G>< ' (8 ; >5' G>8 ; 5 $B 9<B>5' ; 8 '
8' ;< ;' B< > ; ' ' 5' $> 8= > ' B< ' 1A ; < ' 5 8 ' / ! ' ' 0< ; ; ;> ' 5< 8 5 '
>5' ' 9 ; 5 ' 85B8 5 ; 9' 8<1' G ' ' 8< >5' 8 < => ' 8 C > ' 0< ;9 >5'
98 8 ; ' L >5' 48 ' 8?' ; D <' >5' 8 8 ' > ' ? ' ;' > =8' " A < ' 8<G>8' (D ; >5' '
B 8 ' 8?' = ' 8 > ' 9< ; ' * 98 >5 ' : ' B 9<B>5' ' 8 > 5' 98 ; 5' 8 ; 8' > '
;<5 ; 5' 8?' 9 B 8' \ ' : ' [' , 9 ' ' 8' ,;' 8 ' 1A ; < < > 8?' 8 ' ; 8 ' 98 8 < ' $> '
$99 8 9 ' "D8< <C ' , 85' 8 5' 8' <' 8= > ' 0 8 I 8 ; ' G>8 ;' 0< ; ; ;> ' 8 '
8 > ' (D ; > ' Q> ' 9>5 8B ; 8' 8 ' 0< ;9 <' ; 8 8 8' < >8 ' #> ;9' ; 0< ;9 ' '
> 8 ' $> 8= >5' 0 8 : 8 ; 85' ' 8 ; 8' 1A ' D<' 8 8 ; 85' 9< ; B 9 > ' , < 5<' #8 9 8< '
;< <' >= 9 B 8' ;> ;G> 5 58 ; ' = <' B= ;> ' $B 9<B> ' G> ' 9>5' (= ; < C '
$5> 8' : ' ;' ,B89 85' > ; ? ' > ;' 8 8' B 8<B<' : ' 5 G>< ' $CAB ' 98 < = ; 5 '
B < ' . 8 8' ' $> 8= > ' ;< ;' 8?' 5< 8 ' 8 ;8 ' D ' 8 = ' 9<5B8 8' 9 > '
B8 ' > 85' 9' 5> <;85' ' 9 8 ;<' 0< ; ' ! ((' & - ') " % ' ! ! ! ' - 4'
9 <' >= 9 B ' 9> ' ' 0 8 8 ; 8 ' 5 ' ! * (& ' " ' '* "C ! " ' ' ' '
G> 5' ? ' B< 8 ' 5 ' $B < 5 ' G> ' = ' & '& & ' ' @ '& & C ! ' & '
C8 ;>8' B < 8 > ' 8 ' 8' 85' ' G> 8' ;' ' !' & " & & N' / ' , ' / '
0< ;9 <' ' 9 8 ;<' 8 ' 8 ' B 8?>5 ' < ' " ' '& ' ' '& " " ;' ' ! '
8' ' 3< ' 1A ; < >5' ' 9 8 ; 5 ' (; ' 58 >' & '& ' ! ' ' ! / ' #4'
,5B8 < ' G> ; > >5' G> 8 8 8' * <?' '* - & ' & " ' ' ' ' ! , / ' !& '
8 5B ' >9 ' 9>5 ;' 5 9 5B ;9 B ' & C(' ! ' ! ' ' ' ' & & '
9 8' 8B 8 ; ' . D< 9< ' (; 8 <5 ' @ & ' / "'& & - ' ! & ')& + !4'
; => ' 5< ' G>8' => ' B8 8G> ' ; > ' a" & ' ' ! ' ! & ' " && % '& 4 '
8 > ; ' 3 5> ' < >5' 5B85 ' ;' $> D ' Z & ' ' " & & (' # 89' $B BD ; > ' '
65' ;9>=> ' (; <9D8 ; 8' > = ' $B 9<B>5 ' ; ' ;' D 8 8 ' * 8 8 ;< >5 ' $? ' G> => '
G> : ' 9< ; 8 " < ; ' C < ' > ' : ' ; 8 ' <= 8 ' BC 8 ' ' 8< ' G> ' $> 8= >5' ;< '
' 9 8 ; 8' 8 ' 8 < 8 ' B 89 B>> D =8= ' >5' , F G @= < 9 9 8' ,9 => '
> ' #> ;9' C > ' B> ' ,5B8 < 85' 99> ; ' G>8' 6' ;' 1 5< A ' B ' <= 8 >5'
G>< ' 1 =8 ' 5B 8 85' >8 8 ' G>< ' > 8' ' 8G>8' 5 ' 9= >5' ; 5> ' 3< '
G>8' 5 85' B ;9 B ' #8 8 ; 5' (>C> ' 5< ' G>< ' G ' 5 1 8 ' 8 ' > ; '
G><

G> ʿ > ʿ : ʿ ; 8C8 ʿ 8?ʿ 9 98 8ʿ 5 ,> ʿ 9<; 8 ʿ "8 ʿ 9 B O 8ʿ ʿ $> 8= >;ʿ
ʿ " ʿ B <ʿ > B 9 ; ʿ ; ʿB 8=> 8 ʿ L ʿ 8 ʿ8> 5ʿ D< > ʿ ʿ > ʿ8 > 5< ʿ <B8 ʿ
8 ʿ 5 8;ʿ B< 9 ʿ > ʿ $> 8= > ʿ <ʿ G><B 5ʿ G> -ʿ ;ʿ 5 ; => ʿ D =8= ʿ 8 >5ʿ 9 >5ʿ
5< <ʿ 5 ʿ >8 ʿ8ʿ 9 98 8ʿ G> 5ʿ <ʿ > < ʿG> ; ʿB 5 I ʿ9<5 5>D 9 8 ʿ 1>=ʿ
G>8 ;ʿ 8 > 3< 5 <ʿ O8 8 I 8?ʿ $B BD ʿ ʿ 85ʿ 8 5 B> ʿ$> 8= > ʿ 8 9 B <;8 5 ʿ= 9 ʿ
8 = ʿ ,ʿ 8 > ʿ $> 8= >5ʿ O 8 8; ʿ # 8 < = A 5 ; 8 ʿ : ʿ <; < > ;ʿ G> 1ʿ 9ʿ
8 5 ʿ - ʿ 1A; < Bʿ B 8 "8ʿ (ʿ 8; 5ʿ 9 ʿ 8 ; ʿ = 8 ʿ =8 <ʿ 9= 5 B 8D8; ʿ
$> 8= >5ʿ D ʿ > ʿ C 8 ʿ 9<;>;< >5 ʿ 0<; ; ;<ʿ B ;9 B ʿ ;>;9>B ʿQ> 5G> ʿ
9C ,8ʿ 0<;9 >5 ʿ $?ʿ ʿ 58;ʿ 9 B ʿ 85ʿ >; ʿ9>5 ʿ < <;8ʿ " 98;; 9 N 85ʿ
& - ʿ 9<5B8 >5ʿ D =85> ʿ ;<;ʿ & ʿ = < >5ʿ 8ʿ ʿ 0<; ; ; >= 898 ʿ 8 ʿ
9; 85 ʿ 8 ʿ ʿ 9<58 8; 85ʿ $> 8= >5ʿ "A 8ʿ ʿ 5ʿ D 8ʿ =8 ʿ D< 8ʿ ;<;ʿ 8? ʿ $B 85ʿʿ ʿ
1A; < <ʿ B 8 > 8ʿ 3< ʿ 0<;9 >5ʿ "A ʿ 5ʿ 8 5 B< 8ʿ 8 B ʿ >; ʿ =ʿ $> 8= Bʿ D4 ʿ
D = >5 ʿ $B 8<Bʿ <5 ;8 ʿ G>ʿ 9ʿ 9<; 8 8 N G> ;G>8ʿ 9<; ʿ* 98 >5 ʿ G>< >5ʿB< 8 ʿ
; ʿ > >ʿ B ;9 B ʿ # 8 < 8 A 5 ʿ 8ʿ 9<; > ʿ 5< ʿ 8 ʿ 8ʿ $99 8 X 9 "D8< <C $ B B ʿ
8 8 ʿ ʿ 98 8= ; ʿ 8;9 8; ʿ 5 8ʿ > ʿ (; <9D8; >5ʿ $B 9<B< ; 9 BD ʿ , ; Rʿ >ʿ
) - & % G> 5ʿ ;ʿ D<;< 85ʿ OD ʿ0<; ; ʿ 8 ;ʿ $B 8<B >5ʿ L 99 > ʿ B ><ʿ ; A ʿ
;> ʿ = 85ʿ 8? >?8 ʿ , 9ʿ $> 8= > h B ʿ ;< >5 "A ʿ G> ʿ 9<;C C ʿ 8 0<; > >
8 ʿ > ʿ 9<D8 <; => ʿ ;ʿ $99 8 ʿ D = ʿ ʿ 0<; ; ʿ : ʿ (= > ʿ ; ;<ʿ VVJ ʿ ' 4 ʿ
? ? 85ʿ 89< 8 ʿ O>; G>8ʿ , 5 B8 < ʿ ʿ 5 ; 9 ʿ O8 8ʿ - ʿ ;ʿ = <ʿ ʿ 9<; ʿ
- & ʿ 8 ʿ $B 8<B< ʿ ʿ 0<5 >5ʿ * 98 >5ʿ 8ʿ $99 8 9 ʿ "D8< <C ʿ 9 Bʿ
& ʿ8 39 "8 ʿ > ʿ 8<5 5ʿ G> 8ʿ 8 > ʿ 4ʿ e ʿ 8 ʿ ,9 = ʿ * 98 >5ʿ 5 8 <ʿ =ʿ $9ʿ
D ; 5 5ʿ B8 ʿ > 85ʿ 9ʿ 5> 85ʿ C8 8 ʿ 9 8 ʿ 5 ; >5ʿ > 8ʿ 4 5 ; > ʿ > 8 ʿ
; ʿ <;85ʿ 9< 5ʿ 8 8 8; ʿ $> 8= > 8 ʿ B 5 >5ʿ * 98 > ʿ ;ʿ 1A; < <ʿ OB; ;
;= 8 ʿ >; ʿ 9>5ʿ G> ;G>8ʿ ʿ 8; ʿ 0< ? 6 ʿ ;<B< ; ʿ =ʿ ʿ B ʿ $B 9=B ʿ G> ʿ = ʿ
;<B< 5 ʿ 8G>8ʿ <5 ; => ʿ C8 ʿ B ;9 B8 5ʿ 9 ; ʿ 0<; ; ; ; 5ʿ # 8 < = AB ʿ 8 ʿ
98 < 85ʿ 89 ʿ "> ;9ʿ 8 5ʿ 98; ; 8 ;< ʿ 9 8 ; ʿ D<9ʿ 8 ʿ ; ;<OD ʿ VVJ ʿ 8 ʿ98 8ʿ
<;85ʿ 9< 5ʿ B =ʿ , 5 B8 < 8ʿ ;ʿ B <ʿ VV= ʿ > ʿ <; Bʿ B 98 ʿ $ ʿ 1<9 8 ʿG> 85ʿ
89 ʿ Q> 5ʿ G> 85ʿ , 5 B8 < ʿ 5 5<ʿ 8 ʿ ; >5ʿ C;< 9 ʿ $> 8= ʿ = < ʿ 9<; ʿ
9> 5ʿ C > <ʿ > 8> ;<;ʿ ;ʿ <=ʿ > ʿ * 98 >;? ʿ 8< ʿ 9 98 ʿ G> ʿ 8ʿ $99 8 9 ʿ
G> 5ʿ <=ʿ 4 8 ʿ > 8 ʿ G>8 ;ʿ $> 8= > ʿ < ʿ I ʿ "D8< <C ʿ ; 8 => ; > ʿ 9> 5ʿ 5 8;ʿ ʿ < > ; ʿ
< <;8ʿ 98 8= 8 ʿ # ;9ʿ 89>; 5ʿ < ʿ <B> ʿ 9<; ʿ * 98 >5 ʿ G> ;G>8ʿ = ʿ =ʿ
! ʿ !ʿ B <ʿ ʿ 8ʿ 5ʿ 8ʿ 8 > ʿ $> 8= <ʿ ʿ 9< DB 8D8; 5 ʿ 3= =ʿ <5 ; >5ʿ
ʿ & - ʿ !ʿ = <ʿ e ʿ 8ʿ 0<; ; ;? ʿ 5ʿ $> 8= ʿ = < >5 ʿB< 85 ʿ 8; > ʿ 8 8ʿ G> ʿ
G> BB8ʿ ; 8 ʿ < <;85 ʿ 8ʿ 8B>)9 < 4<5 ʿ >< ʿ 6 ʿ 8ʿ ʿ ;B ʿ 0<; ; ʿ 19 B @
? ʿ + ʿ ! ʿ + : / ʿ / " ʿ , 5 B8 ʿ 8; ʿ ! ʿ + ʿ (+(% 9> ʿ ;<;ʿ
< ʿ G ʿ " " % ! ʿ >;G> 5 ʿ ʿ 8 ʿ > 8B8 8 ʿ ? ʿ $> 8= > ʿ * < >> ʿ G> B ʿ
F 8 ʿ G>8ʿ 8 >5ʿ =ʿ $> 8= <ʿ <C >1 ʿ 8 8 8ʿ B8ʿ 8 ʿ =ʿ 8?< ʿB ;9 B > . <; ? ʿ (> ʿ
;ʿ 8 ʿ = ʿ BB< ʿ > ;>8 ʿ 8G>> 5ʿ 8 8ʿ C> ʿ B > =ʿ ; 8ʿ 5 < 85ʿ 0<; ; ; ʿ >; ʿ
N 98; ʿ 8 5%;8 ʿ 8ʿ 4 8<ʿ ʿ ; => ʿ 8? > ʿ < G> 8ʿ 9<; C ʿ (9 ; A;<ʿ : ʿ 3 <9> C ʿ
% > ʿ 8 8 ʿ $> 8= > ʿ ;ʿ 9 B 8ʿ VV ʿ 8 > 85ʿ 0<; => ʿ 5<ʿ OD ʿ Ve[ʿ > ʿ 9< C > ʿ
= ʿ 3< =ʿ G> 5ʿ 9 5 ʿ 998B > G>8ʿ 8 ʿ 8?ʿ 1<9 ʿ = <ʿ 89>; < ʿ M < ʿ > 85ʿ 19 ʿ
0<; ; ;<ʿ ;< B ʿ $> 8= > ʿ > ;ʿ 8?ʿ Y 1ʿ G> 8ʿ C8 ʿ ;ʿ (; 5 8 <; => ʿ $> 8= ; ʿ 8 ʿ
9D; ? 5ʿ 8?ʿ 5> ʿ ʿ 98 ʿ ; 8 C8 8 ʿ <; ʿ > 5 8 ʿ B C ʿ A< ʿ ʿ $> 8= ʿ = < ʿ
' ʿ 8G>8; 8 =ʿ 8< 998B 8 ʿG> ʿ 9<; ʿ 3< BDA >5ʿ 8 B B ʿ 8 8ʿ >=ʿ ! 4ʿ
! ʿ & + " " ʿ - ʿ ʿ 8C>; > ʿ ' 89ʿ ʿ ; <ʿ 0<; ; ; ʿ * C; ʿ < ʿ 9>5ʿ ;> >ʿ
ʿ ʿB >5ʿ 99 > ʿ ʿ 9<; <ʿ 8?98B ʿ ; G> ʿ 8 B < ʿ 8 5<; <ʿ 9<; 5 8 > ʿ ʿ
> ʿ : ʿ 5 @ 9< <G> <ʿ DB;< > ʿ 8 ʿ ;<= ʿ ;ʿ 9 8ʿ 5 ʿ ;<;ʿ B< 8 ʿ 18 ʿ
Q> ;8 5ʿ <;85ʿ 5ʿ O >9 ʿ G> 5ʿ ;ʿ G>< ʿ = 85ʿ = 9 ʿ 19 C8 ʿ 8 B< 8 ʿ
ʿ 0<; ; ;> ʿ 8 ʿ >;9ʿ 9>5ʿ 8 ʿ 5< ʿ $;C8 9 ʿ 4 8 5<; <; ʿ = < ʿ < ʿ
ʿ * ?8; >5ʿB < 9 98 8 > ʿ $> 8= <ʿ ;< ʿ >5 89 5 >5 8 98 ʿ;3;>5 89 5>5ʿ 9ʿ
<ʿ ; ʿ : ʿ) = >5ʿ G>< ʿ ʿ O >9 ʿ 98 5 >5 ʿ =ʿ $> 8= <ʿ 8 B B ʿ 8 8ʿ 9<; ʿ
> ʿ 5 > ;8 5 8?B 8 8 ʿ 8 85ʿ < 8; ʿ 3< BDA >5 ʿ ;ʿ 8<ʿ 5 ; 8 8ʿ D >9 ; > ʿ
ʿ G>8 5 5< >5ʿ B 8ʿ 8 > ʿ $> 8= > ʿ 19 = ʿ G> 85ʿ # 8 <;A 5> ʿ $> 8= >5ʿ ʿ
O> 5 G>8ʿ <B> ʿ D =8 8 ʿ 9< 9 => ʿ 9 ʿ ʿ => ʿ < >5 ; => ʿ D<9ʿ 8 ʿ O \ : ʿ ?< 8 ʿ
> 5ʿ $99 8 >5ʿ G> ʿ 0<; ; ;<BB ʿ 8ʿ B<; 8ʿ 3< BDA < ʿ G> ʿ ;ʿ = <ʿ 9 V ʿ
N 9 8 ʿ 8< >5ʿ 8 8 =8; < > 6ʿ 9> 5ʿ 9ʿ 8< >5ʿ G>< ʿ 9<; ʿ OD ;< ʿ 8 ʿ = >5ʿ
= 9 > ;85ʿ 5 ʿ $> 8= <ʿ ʿ G> BB8ʿ 4 ; 8 ʿ 3 <BD8 ʿ 9<; 8 8 8 8; 8 ʿ 18 ʿ
G>8 ;ʿ D >5ʿ 8 >5ʿ B8 5>5ʿ 8 8ʿ B <=8ʿ # 8 <;A 5> ʿ <;ʿ = < ʿ $> 8= ʿ 8ʿ 4 8 5<; ʿ
a 9 8 ʿ 8; G>Gʿ 9>5ʿ i : X >A < 8 ʿ = >5ʿ ? <;8ʿ $;C8 9 ʿ ; 8 ʿ > ʿ B> ʿ
8ʿ 8 <ʿ 3 9D ʿ 8 > <5 , ʿ ;>B8>B 8 ʿ 19 C8 ʿ 8 ʿ = < ʿ =ʿ 8<ʿ 9<; ʿ 3< BDA ʿ
8=ʿ >9>; >5ʿ ʿ > ʿ . <; ;< ʿ >5ʿ 8 =< 8 ʿG> ʿ ʿ R I 4# ʿ ; 8
6 D= >5ʿ >5ʿ ;ʿ) ;> 5 8 5 B;8 ?ʿ 8= ; > ʿ > ʿ 9< C8 8ʿ 8 ʿ 8?ʿ = = < D89
! 3D<

* < ' 0 8 8 > 'D< ' = < 'B< '$99 8 '
9 5'D < 5' =$> 8= < 9 B < ' > "8 = '
B ;< ' , G > 8' 8?' 8<' 9<; 9 < ' G>< $> 8= > '
;< 8 ' ;' = < ($99 8 9 8 D < 8' >= '
; C;8 5' <9> 5' 8 ' 8? 8 = 3< BDA '
= < 9<; ' . D ;< ' ' ;> 5' 9 ' 5 8; '
< ; 8 5' 8< > 5 = < > 5 G> => ' B 8 3< BDA '
< 8 B<; 8 ' 9> 5' 5 8;' ' C8; '
< ' 8 "8 < 8 ' <B8 > 5' >< > 5 ' : ' '
8< > 5' 8 <;8 5' > < < ' >= ; 8 8 9 '
8 'G><; 5' <BB< >; ' 8 8 < 8 ' <99 < '
B)9 ' 8 5' 9' $99 8 9 8 D < 8 = '
D< * <9<' ;B 8 =8 ' #< > 5' 8; 5'B< '
5 > 5' 9 > ' < 'D 9' ' ;<= ' ; > 8 '
>9> <' * > 'G> 8 5' =$> 8= < ;< =
9 ; 0 ' <; ' ' $99 8 8 0 D< 9 8 > '
8 ; 0 F : ' ' 9<; 5 ; ' 0D ;? 8
8 BY95' B 5' 8 < ' > 8< ' B 5'
9<; ' . 8; 8 ' , ; 8 ' <5 ;8 ' 5 8;' 8 > ' '
9 < ' 5 8 < B 5 5' 8 ' $99 8 9 ' D < '
' * > 'G> BB8' ; 8 $> 8= > 5' B < 0D '
(; 8 8' 8 8; <;8 = < ' 9<; 9 B 8 (; '
: ' > < > 5'9<; > 5 9 5' 8 < 8 5 G>8 . 8; '
>; I ; <; => 9<; 98 ; ' 18 '
G> ' 8 5' $99 8 9 5 5 Q 'B< 8 '
' 8 8 ' ;8 5< ; 8 $> 8= > 5' 8? 8 '
Q>< B C ' > ; > ' 8 ' $> 8= > ' ;< 8 '
G> ' : 'B 5 > 'D<9' C> 5 8; > 5' 8?9<C '
: ' 9> 5' > ' CC 8 > ' < 8 ' <5 ; => ' ;> '
5 8 ' = = > > 5' 8 G> ' 0 8 8 9 5 ;' 5 > '
B< ' 8> 5' 8B8 ' ; ' G> ' > 9?8 5 B < ; '
9 ' 8 ' $99 8 9 ' < B B < 8 8 C '
C 8 8 8; > ' <5 ;8 ' 5 8;' = ' 8 5 B< '
=> 'D < 5' < 5' 8?< < >; ' ;' G> => $> '
8= > ' ;< 8 ' <B> ' <> 5' 8 5 ; 8 ' <B8 '
< > 5' 8 = 8 5 B< > 5' D < 5 ' G> 5' 8'
898 ;' = ' 8?B< <8 ' ; 8C 5' 8 G>8 '
; 5' 8 G>8 > ; ' M 5 <= 8 5' 'G> '
> 5' $98 8 9 8 D < 8 B 8 ;' 9<; '
< 8 5' BB8 8 < >8 ' 'B < 8 = ;<;'
= 8 89' 5 5 8 < ' 9<C;< 5 8;' ' 5 '
B< > > ' 8 > ' Q> ; 5' > 8 5' <;8
'D<9' C> 5 8; > 5' 998 8 ' $> 8= > ' ;<;'
9 8 8 ' 9<; 98 8' ' 5' 9> 5' ;' 8? 8 5 '
B 8 0D <; 8B > 5' 0 ;<;> 5 ' 8 5 B> ' '
8; > ' 4 <5 ; ' ;< ' : ' B <; 1 8 > ' 99> '
8 ;< 8 ' ;<5 ; ' 8 5' $B 8<B< 5'
G> ' ;' G> >< ' B 89 B> ' $99 8 ' 8 8 ; '
: ' > > 5' < > 5' G> ' ;' $99 8 ' #<5 8 '
; ' D 8 8 ' 8; G>8 9' B8 89> <; 8 ' G> '
=> ' 8? ' 8 ' $99 8 ' << ' 8 5 B< 8 '
G>8 < ;8 C8 8 ' B > 5' 'D < 5'
$99 8 9 5' 9<; 8 =8; ' G> ' 5 ;>
8 > > ' 8 '> ' G> 8 ;' . D <; 9 '0 ;< => '
G> ' 9< 5 B8; < G>< 5' B8 ;?8 ' ;'
$99 8 9 ' D < ' D ' G>8 >=8 '
B8 8 ' ,B 8 8 8 ;' B B<8 5 B D < '
8 $99 8 9 ' B8 8 ; 9 ' ' G>< '
? ' 6 = ' 8 5' = 8G> ' 8 < => ' 8; 5'
= ' 'B< > ' 9>= ' < 8 D<9' C> '
;8; > 5' 5 ;> ' 9> 5 > 8 8 ' 8? 89> > '
8 8; 5 1 <;> > 5' B 5 5 ;' 'D<9' 8 =8 5 '

C8;> ' 998 8 8' : ' 8 ' ; > ' ; 8 ' > 5'
8 C ' ;C 8 ' B 5 > 5' 9<8B 8' 8 >; '
D 89' ;<;' ;' 8?9> < 9' 8 ' 8B 89 = '
G> 5' > 1' : ' C < ' 9 B < G> => ; '
8 ' B< ' 3< Y ' 9 5' 9<; 8 ' 8?' $> 8 '
= ' B > ' 8 5<; < ' $99 8 9 5' D < '
5' B< ' 0D <;< <C 9< ' 0 ;<;8 ' = 8< 9 '
B 5' , "8' 5 ; 5' 5 8;' 8 ' > > 5 G>8 < '
B> ' '>; ; ' 8 ; 8 5 G>8 5 8 5' B G98 B 8
' ; ;> 5' < 98 ' 98 5 > 5' 0<; ; ; '
G> ' < ' ; > ' 0D ' V J ' , > ' B $ 8 8 '
5 ' <= ' G>< ' 9 5 ;' ' 9 8; ' 1A;< > ' 98 '
8= ' ' 98; ; => ' 0<; ; ' ;> '
5 8;' 8 > ' ' 5 8; <' ;89' ;' 0D <; 9< '
;89' ;' $99 8 9 ' D < ' ' 5' G>< ' ;'
) ;< 8 > ' 0D <; 9< ' ; ;> 5' 0<; ; ; '
G> > 5 89 5 > 5' D 99' 8C> ; > ' !
" ! ' & ' \ ' " ' +& + '
! " ' "' / ' ' + -# ' " ' '
C* ' * - % N& ' + ') - &(
" ' / ' + & " ' , ! " % *#! 4
" ' V O ' + & + ' !' @ ' - '
8 #! ' ! , , % ! ' - '
! 2 ++ & ! ' " ' :
1 ' B8 B 9>> 5' 8 ' ' ;<;' = $> 8= <
9 B ' < ' = # 8 <; A 5 < ' 8 ' G> '
$> 8= ; > 5' . D <; 9> 5' 5> ' 8 < 8 '
N ' ; 8 B< ' 6 ' 8; 5' > ' <5 '
G>< ' 1A;< ' ' 9 ; 89<5 5 8 5< < D 9' '
8 ;< <9<B<; > ' G> G> 5 9 8 ' $> '
8= > 5' 8 (< ' <9> > 5' 8 ' > ' # ' = '
' <9 => > 5' 0D <; 9< < ; 8?> '
8 ' Q>< ' 8 5 B8 ' ' B < ' > ' B< 8 '
8= 5 > ' Q>< 5 < < $> 8= > ' ? ' 8 '
98; < ' : ' " / " ' + & + ' ' 9 8 8 1A '
;< < ; 8 8 ' 9> 5' ;' 8 < ' 8 '
0<; ; ; ' 8 5 8 9 = ' B > < B <
G> 5' >98; < ' : ' G> ;G> C ; ' ;' 8 ' 9<; '
8 8' ' <;' >= < 5 8; ' G> ;' $99 8 '
9 ' D < ' ' $> 8= < = < > ' ' G>< '
; ; ' B< ' 1A;< > 5' ' 9 ; ; ' 18 ' 9> 5'
$> 8= > ' B 98' ' G> 8 B< ' B8 89> <; 9 5'
4 <9 8 ; ' 9 8 > ' > $9 8 8 ' D < 8
5' 5' 9 > 8 B' 89 8 8 ' G >8 ; @j 5 '
> 5 B 8 8 > ' ;' 8?< < <B8 ' < '
9 8; 8' 1A;< ' 9<5 5 8 5< <;8 5' 8 ; > '
' ' ;8 8 <;8 ' 9' > 5 > > ' $B '
8BB< > 5' ; 8 ' < ? ; > 5' 8?B<; 8 8 9<C8 '
8 > ' Q> BB8' D < > 5' 8 B < 8 ' B '
9 B>8' 9> 8 9' B < 8 8 8=8; ' > ' <B>1'
<> 5' > ' : ' C < < < 8? 5' 9<; 9 > ; ' '
9> ' 5' B 8 5' 5 <;> ' 4 <; A > ' # 9 '
; 8; ' ;' 83 5 B B;8 #8 < < ' 9 "D> '
8A ' Q> 'B< < 8 8; > ' > < ' = $ 5'
8= < B< > ' <B ' G> I ;' B ? ' G> 8B< '
9 >8; 5 5' B8 8 =;8 5' ' 0<; ; ;<
8 ' 8 ' 0D ; ' ' 9> 5' 8? ; = ' > '
= G>8 B8 89> < => ' 9' B< 8 5 < <5 ; > 5'
) 9 ; < <= / ' ;>1= ' 5 B 8 8 < > 5 5 '
< > 5' B8 8 ' 5 8 ' # 9' C > ' B 98 D '
< 5' < 5' ! 5 8 5 > ' $> 8= >
5' ' 9 8; 8 5 8 5< B;8 ' $ '
G> BB8

> BB91A;< <;<; 5 =B 'G> 5' 5 C ;> '9> >' ('G>85' >= 8 8D >5'
8;< '8 8' 8= ; > ' G>8';<;'1AD< ' 8>;?' 8 'B ><' ; ' ;'> =8'/8C '9<;''
B >'9> B '&"' B8 ; '<= ; <;8'8<' 8C ' 8 5<;>5'8?'$ 8= ' '0<; ;'
>;'G>' >=8 5 '1 9 < G 0<;9 8' 5' $B < B << 8; '8<G>8' 5 ? 58'
9 8 ' 9G> 8 98 8' 89> = ; ' (G>8 D 8<' ; 8 8; '3 8 8B 5 8'1A;< ' '88'
8' '$ B G>8'$ 9= ' ';<= ' ' ' ; 5'DG > - <; ' < 8 <' 99 '
!' 9 D 'ℓ1>B8 8 >' 8'8 >' 8' :' &" - T' 5 5; '$ 8= 5 (;>5' > 8' A8 >5'
B >9' 9 5>1' (9'B 5>5' 8 < 8 "%<5 ' '<= 989 5'8?ℓ5 9 " <;8' :'H <' >'
' 8 5' ;8'D 8' ';<= '$> 8= ' 8 < ' $B < _ 98 ' >5'8 f' ; ' > 85' '
;85'8? 8 8; '8G>88; BD< >5 8 8' <B8 " >4? > B '9<C; "' 3 < 8 >;'
D> > ;< ' 8=>'B <;>; 8' $99 8 8' G6 85' <9 G 89*;)' ?' $> 8= <' ?B ='
> 9>5' :' ; G>< >5' 3 >5' 8; 8; ;' BBY ; ; ; 9(;< 9 5 D 8 i'
;' 'B< >' 8G>' 8=8 5> ' 3 < ; 8 6 8' 18' 9 ;>8; =D8 ' ; 8' =
5' >; ? 9 B '= 9' ;< = 5> 'G> ' ; 8'0<;9 > ' '*8;>5 ' :' 8< 'G>'&'
=> G> > 58; ' ;; ?' 8' > ' 8' >'0< >D =' $>8=R<' >; '8 = 5 '
98 >' >8 8'B< 5> '0>5' C >' 8' $>' G>< ' 58; d8 9<;; ;<@' =>8 A' ;'
8= <' D< < A 8' ; ' ; G>< >5' 8; 8 ' $> 8= ' 8 E8 9 E$4 9 8C 5> ;' >5'
8 ' O9'G> 8> 5'0 =< 9 5' ;D 8' B <5 8 >' %> $ >;G>8'8 5' ;5'
9> 5' ! !! ' #M W' '8' >= Y' G> ' '1A 6 >5' 8 B ' ?=' > 8= <' <= 9'
;9 B ' 8' > 8' 98; >8 ; ' ;G> 8; >5' B> ' ;<D' 8=8; ' 3 <' 1>8 '$'
';<= '8 '9>'B< 5 *'8; 8; '' 8=8 ' B ═ℓ (8? ; ;9; Gj> 'B 8 (<' > '
B >' 998 8 8' 0<; ; ' > ' 8 '8 ' 8 B8 = A 9 B ' ; 8 1A
>= ' 8G> < 85'B< > ' '5 < 85' 8; 8 ' < >5 ' 8 5 '3*; ' 5< 5; > '
;' 5B 8 '<B< 8 8' 48 ; 8' 9>; '% 8=' 3 >5' 8B 5 5'1A; 8 '/> = 55'
8; 8 '<5 ;8 '>;<' 8 88?98B <' # 8 < A ' 8 ' 5 ? 5 5 'D <8' I>9 8 ' '
5<' 8' $> 8= <' ;< <' D<;< 9 ' 8; 8 ; ' B > 9 >5'B< 'G6 5'1A < 8 >; '
9 5G>8' $99 8 ' . ; ' S ; < >;3' 5' ;<= '+ 8 6 ' 18 . 8 /98 ' 8'$> 8'
58 <'8>5' 9 B 8 ' > '8?' N H#H' (G> ' = <' ;< ℓ '8; S' 8> G>8' ;85' ('
;<'6 <' 5 G>8' 8< C > ' 8 > >8' ;9$'D 8 8 ' > 8 '(ℓ * 5 ' <9 8 '
>= <'8 '>'3 >5' ;< <5 5 'G > '> % ' <;A5>5' 8 ='G> 'B 8; 8' 8 ''G>' ;<;'
8; 6>5' 19= 5 9< >5' > 9<' = 9 ' 9<; 8; > 'D 8 9>5 >5' : ' (;>5' '
(' 48; G68'G>< >5' > < 'D 9' ;' 98 8' (;< >5' C; 8 >5' ;<;' 858' ;<'
8' 5 <'8 8' 8=8 'G> ;'3<; 9>5' / < ! ; ; ' 35 ;8(5<;;; C; 8'58 ='
5 ;< > = ' (G>' .8 5' ;' = <' 8' > ' 9' G> (;< >5 9 5 B< ' 9 5 ;'
+ '; 5 ' & - ' ! - ' ! '0 D<' 1A;< >5'B8 B8 >=' " ! ' 3')8C ; >' 8'
9< ',9; 58' 8 > ' ><G>8'8?8 > ' = ' > ' = ' 8'$99 8 * 9 ' "D8< <C ' G><'
(5<; ' 89 5 ' 18 ' :' 38 C >' 33' 9<; '* 98 >5' 9 B ' >'B< '0<;9 '
8> 5' ; 8'D < 9<'D<;< 5>5' ;< ; ' > ;' = 9 8; 5' ,; 8; 85> ' 'G>< ' ? f'
' : ' =' <5 ; D 8 8 8< =8 5 5>;858 8' 5; <' =' G>' 98 8; 'L >5
B =;>;9 ' 58 '% C8 85' D 8 8 <> B' 48' 8' ;<;'8? ; D> '8 "8:8 >; ' 8'
>; 5 ' > => '8? > 8' 48 G>8' .8 ' 85B>'95 ;' ;<;'8 8' , 85'8 5' 8'$>'
> ' 0 8 8; '$B 9<B>1' G>' (9 9 <' >9 f' 8= <' 8 > ' (= ; ' ;'$B < ' 8' 8'
-8 -9 $> 8=>' ;<58;' ;' ,I ' B A9D ' 9 8 '1A;< ' ' 9 ; 8'D ' 8 = ' $ '+ 4'
8 ; > 5 5 G>8' ' 89 8' "D8<BD >1' & " -' !& ' !' '& (' N> ! '& & !'
(8? ; ;>' + + ' -'8 > ''9<; 5>; ' ! , %' & ' '" ! &' !7 %'/ -"'
<;8' ;8G> G> 5' = ;> ' ' 9 = '$> GC ' '" ! '6 '&J '! !' * && ' !4'
> ' (8? ; ;> ' ;' = %' 9<; ' 6 ; =;85' / ' , ,! ';' ':& 8%' ! , !'
"D8< < 5< >5' :'. ℓ; >5' 9Q f B ' ' &' *&' ! ' ! ! ! (' $' ('
"' '& ' ^8< B (< 5'38788; '<?<A ' D ; >'G> 85'G>'B ' ; 5 9 '9>5'
&& # " (' =B<"''& <B< ' ' L ' $> 8= <' C8 ' D<9' $> 8= <' B8 D =8' 8 '
(8 NWA<A$>< :<A' Q> ' 8C>; >' ;' = < D89 ''5<; >5' # 8 <;A5>' 8 ='G>' ;> '< '
3<D '9 B 8'99?? >'(' 98' G> '% ' 9 > 8 >'$> 8= >5'D =8= ' 5 5 =G>'
8; >5' B< >' 8G>8; >5' 8 8' > 9 >5 ' 8?' > ' 9 B ' ; <B8 8' B < 898 ' G>'
% 8; 8 ' $> 8= >5' > B< 8'D<5 ;85' OD <; 9>5'8 >'0 ;<;8 ; :' = >5' 8 <9 '
;C> ' > ' 58 =' ;< 8' B< >8 ; ' 18' 8= 0 ;) ;>5' 8 5<;859<; 8 8 '
8 B<; 8 'B< 8 ' ;<;' 88 8' G>< 5' 8?' D<0' $> 8= >5' ; 5 ' 8 <C <' G>< ' ;8' ;'
% 8 => ' G>' 8' $> 8= <' ;< <' =8;8' 8; 5 'G> 85'D< =81' >;G> 5' ' =>8'
8; 8 ; ' ,; 8'G>< '8 <9 BES' :'.8 ' >; ' 0> >' 8'9 > 5 ; 8D 8;<;B< >5'
- >'0 c 98;> ' M = ' 8B 5 8'1A;< ' ; 'G>= '# 8 <;A5>' 88B <' 8 %'
989>58; 9 8' > 9 >5 (;<= <BB<; > ' ;' C8;85' < <' 9>; <''8 > ' <C5 >5' 8'
' B <5 B >'8 ' 8 B< ' '8G>8' 8; 5' 8' $>' 8; = 8 ' 9'B 89 B>8' $> 8= >5' ;< >5' <'
8= ' 8' C8= > ; ;' 1A;< B' 8 ' ' 5= 98'8 'B8 89> > ' L 8; >5'G> 85'8
$> 8

! / (Q> => ' 8 = ' #'<' '<'>' ' '
<' " ;8' >= <'B8 ;C '$> 8= > ' 18 ' ;>;9 '
'B 98 ' 8 8 >5' 8 $> 8= <' 8 5<; '
' ! ' > 5> ' , ;' G> => ' > 5 ? <= 8 ; '
' " # $ # >; '8 ' 8 ' ' >8 >; ' D<5 ;>5 8' $> '
' ! ' # % ' & ' (8= <' D< <' > 9 ' G>< ' G> 85' B8 '
') ' + ' % % ' '$9 8 9<; 5' <C5 >5' 'B > 85' '
' % < ; ;8 ' 58;' ; 5 88 > <; ' > 85'>;<'
' - ' . ' 9<; 8; '8 ' => "8' B> 'B >5' 585< '
$ '8? ' < 8BD> ' 19 6C8 ' G> B 9B '
'% ' /' 0' " ' 1 G> ;' > 9 ' 8' 5 8 88; ' = ;8' -4
23 ' ' ' * 8B > ' D ;9' < ; 8C < 5 ' G> 5' ; 89'
% 4 A8 ' $> 8= B >;G 5' ;A 9 >; ' 8'
$$ ' 0 5 '3 ' 58 8 9<; > ' 8 ' $ > a 8 = ' G> '9>B 9'
0 ' 3 ' 9BC;< 99 8 ' ; 8 ' 8 5<; ' 8 8 5 5' 9< < '
' % ' * ' 5 9 A 5 ' ;<;' G>< ' 8 > ' > 9 >5' D 9' B 8'
6 ' 0' ' '89:+ ; ++ 4 1 8 5 'B 8' 6 C; ' 9 5> ' 8 ' 8<' BB '
7 '" *" ' *(" ' ' Z X1 9f %' > ' 5B< >; ' 8 > ' 5 8 98; '
' ') +' *" *<' '<5 ; >5' <9> ' >= 98 8 > ' Q> ' 9 I ;' ;'
+=" (' ' " ' > " +' +1 (' 4 ' 0D <; 9>5 ' $> 8= ' 0 ;<;85' 9<5 58; < '
") ' '?' ' , * '" $ ' 9 =8 8' ; # > "8 ' ;' B =' BB8 ' 8?< <'
@ ' ' '" $ ' 8B 8D8; ' # 8 B;A ;>5 ' G>< ' $> 8= >5'
" , -' ' 1' ' (' >5 8 > 5>5' BB8 8 B' (9' B ;9 '
') ' *" ' 4 (' ' " ' B < G> 85' >8 5' 8 ' 19 C8 >5'
" 6 '$ * "" ' '" " +' ' % ' B > => ' B> 8 ' 8 > G>8' 8; 8; 5' B < '
' ' # ' # 0 A ' ' ((' ? < ' 8 B< B;8' = 8 8 8' 18 ' G><; '
" ' '! " +' ' ' +" $ ' 5' 8 ' 8 ' 5 B '< ' B ' 9' < 8' 8 '
" 1' ' ! +' 5 ' ' ' ' ' >5' > ' 8 8 ' 8 < => ' ;' > ' 85B< '
% ' ('2 ('" ' 1 (' BBB< 6 ; > ' 8 >

'

s s s s s s s s s

' + & ' !& ! ! ' , ! ' "' ! 4' < 9 8' <; ' <;C > ' 8 8' 8 > ' >; '
! %' / ' & ' & - ' !' * ' 5 8' B 8 ' 8 " >' G> 85'=8 >5' 8' ;'D<9'
E' (') B' , , , ' 0 B') 7 ' & B =' 8? 5 8' 8=8 ' G> ' < > ' B <B8 5 < '
L (< Y' 8; 5 ' B8 8C 8' 5 8' (' 5' >5' < = ' 8 5<; <' C;> '>; 8 8' $9 '
G> => '8?'D<;< 9 ' 8 5 <; ' 9' B 8' ' 98 8' $B 9<B >' > 9 > ' ' ' 5' 9>5'
9<; ' 8 ' ;' $> 8= >5' 0 I 8; 85' $5 ;8 ' 8' B> ' 8 ' $B 9<B>5' 8 8' 5 ;8 '
B 9<B> 5 ' G>8 ;' 8C<' G><G>8' Y ' < ;=8';9' > 5' 8 9 85' ;8' 9 ; . 8 , ' '
%Y ' 5< 8 9' 9 > ' 5 > >5' B <=8' ;< ' >C8; ' 8 =;' 8 5 8' 89 ' B > 8; '
' ;' 8>5' B <B8; = ' 8 8' 8>5G>8' <= ' > ' G> 8' : ' 5 ; ' 48 ' Y ' (B< < 9 5'
; 9 8' 8 8' 9<5B8 ' ' -'&"& (' $ ' G>8' $99 8 9 5 ' 8C> 5' 9> < 8' '
G 85' >5' >5' G>85' < ' : ' D<;< 8 :' > ' $B 9<B >5' (; <9D8; ' $99 8 8'
=8;8 < 8; C;>5' > 9 ' B > 5 >' 8B> ; ' : ' ;' 8<' B< > ' B8 5 ;8 8' 8 '
> <' ' <;' 58;' 8=' 8 B B' BB< 8' ' 8 ; ' G>85' 48 ' 5 ; >' =' ; <' 98 '
G>< ' B> ' ;C> < ' >5' 5 >5G>8' 5 ;8 ' B 8
8' 8=>8 ' > ' ;C> '9<B 8; ;<;' ; 8; '
8; ' ' (

' * &" ' !& ! ! ' & & ' " *! . '
" ' ! ! %' =' 0 B') 7 , ,

' * &" ' !& ! ! "' & - '
& & %' / ' ' " %' / " ! '
! ' & " ' & ' (') = ' , , , ' 0 B'
) 7 ,
' "B < 5' B ' 8B > ' 8C ' : ' $99 8 '
9 8 9 B ; 8' 9C> 5' 99> 5 8' <= 8 '
5' ' 8' 9<C;< ' $; 5 8 =' ;' 8 ' 8; 8; '
5 ' B8 8' G> 8' : ' 38<' 998B ' : ' (B<

') 8C ' 8 ' ' 8 ' ; 8' ,9 B ' : '
$> 8= ' 9<68C 8' 8 ' B > 8; ' B <B< >5'
> ' 0> 5 G>8' 9>; G> 8' C8 ' ; '
B 5' 9?+8 ' 5 ' 8?' B9 8 5< >5'
< >5 ' (< '< 9C '0<5 >5'
' 9<C;<)' 8 (5 8' > ' 898= ' 99> 8'
8?B8; 85 ' ,9 B ' 9 <B> >5' (; <9D8 '
=5 ' G> ' 48<' 998B > ' : ' $99 8 8' 9<; '
F ' ' C >>5

' 7' 2' ' 8' ' (

C; >;'8 8' $>'$B < '8?95B>5' D'
8 ' >= 9'B 98B' >' : ' <'9<C;<98 8'
B< , 9 ' G> ; 5'8C<' > ' <;8' B < <9 '
; ' 9 B 8 5' ' B<B> >5' (G <9D8;>5' '
G> ; <G> 8 ;'D<9' 8 ' 8 ' 9<; ;8= '
> ' >9 >? 'B<B> ' : 'B > 8; ' 8 > ' '
C >5' 9' < >; 8 5 ' $> 8= > ' ; '
5> ' 0 8 I 8; >5' $B 9=B> ' (; <9D8; 8'
$9 8 8' B 8 8 8 ' 8 > G>8' 9> 5' > 9 B8 '
8 ' (9' 8 8' G> 8 5' 8= ' $99 8 '
9 ' 8C' 5 ? 5 8' ;D 8 8 8' 8= ; > '

' * &" ' !* ! ' "' & - ' 4
+ & %' ! ' / ' - ' ' " ' 8 & '
" (') = ' , ' 0 B' 7 7 7 ' !
$? 5 5' > 5' < ; 5' : ' > ' 9<; '
8; <;8 5' 8G> 8 5' >B ' " ' 5 > '
EF5 ' 8C G>8 = >5' ; >5' B8 =8; 8 ' ' >
G>8' ;' ' ' / ' ;8' 8 C < ' B= '
8 ; 5' ;98 8' B < 8; > ' 5 ;> ' 9'
< 5' BA 8; 8 ' G>8 5 5< >5' <B ' J

0' " ' ' ' % ' /
8 ' # 9 0 : : ' "' *"#'
' ' ' ; 0 ' '
>8; <? => ' B< D 9' 8 5<; => ' G> => ' 8'
; ;> >5' 8>8' B < 0 ' ; 5>5 'D< >5'
?D 8

' + * ' * &" ' !& ! ! ' "' 4'
) - ' " '# !& !" '& A' & + '
"C - (') = ' , ' 0 B' 7 7 7 ,
2 & ' 8 ' 8; 5' "' C; 9 8' B > 8; 8'
%' > ' G5 ;G> C ; ' 9< 98 ' ; 5' 9 '
B > >5 'G> >5' BB >5' : ' > 5' 5 ? K
5 8' ! & " ' & ' ! , %' !'
8 5= <=8' BB ' ' 9 => ' ; '
> ' 8; > 8' 9 =8; 'B8 5 ' 8 9 = '
' G> ' : 8C ' 9 8' : ' <5 ;8 5 > <5'
9 9>5 8 'B< ;

' & - ' @ " !& ' + * ' "'
8 ' + * + ' # %' / ' & '
" ' !' - (' + ' * '
C& %' 0 B' '

' 89' " ! ' ' & - ' B <' >8; ' 8'
8 > >5' 8; <' 5 ; >5' 8 !; 89' G
<5 ; 8 ' ;' 8 8 5' 8' 9 > ; ' (' ;< '
8; 5' 8' > <G>8' 5 ' B8 8 9' : ' G>< ' ' ; ' ; D '
9<; 8G>8; ' 8 ' $> 8= ' <5 &' 5 8 ' 9 > ' 8; ' 8 ' ' 8 ' (; 8' B8 `
8 5 ' 5 ' 8 =' < < 8 5' 98B 5> '

T' - ' 8 & ' "' + ' " ' +C' '
'& !Z %' ?=+(' #&#*# ('
' ' ' "%' ' \T- ; (# %Z'% ']
' $* 0' " - ' "%J 8 > ' <+ ' G? 4'
7& '
E I' ! ()"' &% Q>< ' ' 9> ' 3 ? ;> '
$> 8= > ' B <B 8 ' 5> >5' 8 >5' B8 5'
<;8> ' 8 > ' 9> ' D MH > ' 8 ' > '
><G>8' 8 8 5' <98 8; ; > ' ;' GBP '
<; => ' 8' B 8G > B< AC 5 ' * '
- ' ! ' (' !') = ' ' 8 +'
+ ! (' 0 B' , , , ' 0 '

) ! %' / ' ! ' , * ' ' *'
" (' 0 B' 0 7 7 '
* 8 5 ; 5 > ' ;' G < 5' =8 <' $> 8=
G><; 5' 8C 8C ' ;' G> ' ' I 8' G> '
' 58 9' 1B > ' ; > ' 9 5 A 8 >5 '
' 4<5 ; ' ;< ' 8 ' 0D ' : ' 5 < '
; 98' < ; 8' >5 D ;9' 5 9> 5' 1B '
> ' : <' ; ?

* ' Z[(' !# ' "' 8 (
' 0 ' 7 ! (
L< 5< ' = < ' 9<; '3< BDA >5 9 '
= ' (B< ; > ' $99 8 9 5' B> 9D ' 9'
8= > ' D < 5' 8?> ' (8 ' 8< >5' 5 '
5' 0D ' ; < >? ' < 9<;<5 5' - , 8 '
+ " ' ' B8 5> ' B <B>C; %"
' ++ , ' * &" !' !# ' " ' 4'
' & ' & ! (' U (
' ' ; % '
' (' '
! ' ' 0' !
5<; ' BB <= A '% C8;8 5' >? ' 8' 0 '
D< 9>5 ' ' 8 ' >? ' ;< ' (;>5' 8 8

' " ' (
,B 8' 8; 5' $> 8= > ' 5 < ' : ' B 89<' : '
9<; >=8 ; ' 3 5 BD ' 8 ' = < ' 9 B '
8 8C ; 5< ' 5' 3 5 BD ' 9<; ;8; 8 '
, ;' G> =>1' 9 ; ' 98 8 ' 5 ' ' > => ' B '
9 8 ' D>5 8 5 G>8' 8 > ' 8 8' ;' 9 8 >5 '
8 ; ' ' !' 8 <' - ' ' (' '+ * '
+ /' !' " ' - (') > ' $> 8= >5'
;' $99 8 9 ' D < ' ;' C8 <;8' 8 5 '
B< G5 ' ;' 8 9 B <;8' 1 ; 8' 8 8' : '
D 89' B ' =B> 9> ' ;') ; >5' 8 8; ' 58 8'
;C> 8' D<5 ; => ' 8 ' ' >5' 8?' 8<' ('
;> ' 5 ' G> ' $> 8= > 'G> ' D< ' = < ' 9<; '
' ' (;> ' 8 '

' !# ' - ' , , ' " ' * ' & ! (
' < 5> ' $> 8= > ' M < 5 G5'
? ' ;<;' 0 D< 9>5 ' ;8' 5< 8' < <' 5 D
: ' ;' =<9' 9 >5 ; 5' > ' B8 ' 8?' < >5 ='
' > ' C ' ; ' > ' % C8;8 5' 8' < '
- ' 8 (# ' " '

%' - " (
' $> 8= > ' G> ' ' =8 <' 3 5 BD <' 5 A 8
' 9<C;<5 8; >5' = > 8 ' B< ' 898 ;' $9
9 8 9 8' D < 8' = < ' ' B< ' 8 5 B< >5'
9 ;<;8 ' G>< ' ;< ') ; ' ;C> ' 8 5>
B< ' 8 8 ;' <9 => ' ; <;>5 ' G; -'
G><' 5< <' B> ' #8= 8= ' < 5' N ' ; '
: ' ;>;9' 9 ;' > ' 8?B< ' B< ' <B<C '
D 5' 8 8') " %' Y ' ;N ' =>>5'
< 8 ' B > ' G><G>8' # 8 > 8 5 ' 8 5B0XI
G>8' ;' 8 ' 9> 5' = 8 5 ' 8?B< <;8' B '
5 ' ' 8? 8 5 >5' >' D<9' <B> 9> <'

' > ' 9<;C 8C 8 ' ;<= ' 8 ; '19 B > '
'<5 ; >5' B 8;8 > = >5 ' 5<; >5 ' >5 '
;>5 ' 9> < >5' : ' 8 = >5' <9< >5' < '
9 => ' G> 8 8 ' 8 85' 5 8;9' 8 ' 5 '
5> ' ; ' B< 8 ' 8 ' G> ' 8? B 8 9< '
>B ' 6 ; 8 : ' ;< ' = ' ' 8G>8; '
8 ' > >5 ' :

' ' 8(' !# ' " '& - '
* * (

* BB< A > ' 9> > 5' $98 8 8 $B 9<B> '
= 8;' G> BB8 > = ' ,9 8 ;<;' B< > ' '
9F8 5 ' 3 9D 8' 85B< >5G>8 9 ;<;8 ' 9 '
G>8' 'B 5>5' ;;>5' (8? ; ',5B '
R 89 5' ;;< >5' 9 9> >5 ' G>85' . 89'
<9 ; ' 8B8 ' : ' $> 8 '
=< F> ' B8 ' 8< 85' 3 9D '!9 ;<;85' 8 '
;< 85' ;;< >5' ? 9> >; ' 8 '
<: &0< SM $ T C(+ <98 <;85' 8

' !' ' " ' - (

' $> 8= > ' 0 8 8 8 3 ; 8 $B 9<B> '
;' 9 B > ' ; ' > < 5> ' : ' = = K
< D89 8 ; 8 9>5 3 5BD < 5 A 8' '
C8; 5> ' B8 8 C < ' 8 ' ; ; ' < '
>5 ; ' 48 G> => ' D 89 ;
= ' C ; ' #) I ' 9 < C '
?(' = ' G> ; 89 5 ' V G 59 = ' G> ; '
G>8' $99 8 9 8 D < 8 = ' 8985 '
OD <; 9< >5' 9 ;< >5' <5 ; 5< D < '
Y ' 8< >5' 4\! &#($ ' 8 $;C8 < >5' '
BD<; ' ,;' $ 5' = ' 8985 ' : ' 9<; '
3< BDA >5 ' G> ' 8< 85' 8; B< 8 9 =8= '
;' 1 9 ' ' G> 5' B> ; ' = ' C ; '
8 ' G> => ' ' 58 C ; ' ; >5' B8 8;8 '
>; ' 1 7 ! (' = ' >;> ' (< -' B < % '
C8;8 = ' 9? ' 8 ' 3 5BD ' = ' 8 '
48 5 A => ' ' <B> 9> ' $ ' ;' J ['
3 9 5< ' 8 > 5 ' 9<5 58; ' $ ' 5> '
' L < > ' 5 ? 58 >= 0<; ; ;< ,5B '
Y ' 0<; ; B' : ' B= 5 9 5' 3 5BD6 '
; A ' = 8B' 9BC;B58; >5' < G ' 8

' " ' - (

$> 9= > ' ; <;8 1 > ' : ' 8? 8 < 8 '
= ' /<5 ; 8 ' ' 8 98 8; ' $B 9<B> ' <=
9<; 8 <;85' 8 ' ' ' 0<; ; < B ;9 B8
19A D<B< 5' Y ' ; 8 0 BB =9 5' 8 8C '
> ' 9= > ;< ,5B' ' $99 8 5' 8 8 ' '
' 8 ' ;' B 5< ' 9<5 58; < ' $> 9= '
' 0 - 9 8 8 ' G>< ' 8 Q 89< ') ;>; '
8 8 ' " ' !# ' !' + & (' "'
2 , ! ' " ' ' 1' * ! ' '& - :
1 ' ;' 9> B ' 8 > 85' 9<; 8 <; ' 8 98 8; '
' $> 9= > ' G> ' %5 ; >5' B 5< >5' 9<5 58; K
< ' D 8 8 8' D<5 ; ' 8 ' ;' ;< >5' 8 '
' <G> >5 ' 98 ' D 8 8 9 ' B 8 8 5 8;1' < '
B 5 ' G> 8G>8 ; > 8

" ' !# ' !' & ! ' !4
' !' 1 ! (

,' 0<; ' B <BD8 5' 4 ; 8 85' >< 89 '
= >5' 9 = ' 3< BDA > ' ;< 8; ' 8

= B = 9> > ' ; 9 B > ' 8 ' ;<5 ;8 ' 8 8
9<5B< >5 ' (' 9> ' ,= 8 58 8B<; 8
>; ' $> 8= > ' 0 8 8; ' $B 9<B> ' => '
< >5 ; =>1' ' 8 ' O' \ ' : ' c [' (BB '
; > ' G><G>8 > ;< C ; = < ' D<8 8 ' + '
98 5< 8? ' ' : ' ; 8 D< ' 8? B 8 * 8K
D< >

" ' & ' !' + ' 7e' #

48 D<9 <9< ' ' 8 ' 8 =<5 ; <;8 8 '
< <; ' G> -' ' 8 ' ' 4 ; 8 8 3 <BD8 '
; 8 ;' <9< ; < ' 5> ' 3< BDA > ' 8 '
< 89 5< <B8 ' >' < >5 ;8 9<; ' ;< ' '
= BD85 ' 0> ' $> 8= > ' 0 8 < 8; ' $ '
B 9<B> ' => ' 8 B<; ' < >5 ; => ' O '
\ ' : ' G

' " ' ! + & ' Oe' "' ,! (

18 B 8 >; ' 9<; ' ;< ' 08 > ' G>8 3< '
BDA > ' B < ' % C8;8 ' 8 ' * 8 D< > '
$> 8= > ' Y' (B<6 ; > ' < 58 8 9<; '
8 >; ' ' Q>< >5' % C8;8 ' < < ,9 B; ' '
= <1 ' * 8 D< > ' > G>8 ' 8985' 5 ' B < '
98 ' 8 >>5' ' $> 8= > ' Y' (B<6 ; > ' K
C ; ' G> ;G>8 9 C ; ' < >5 ; ' 9<; '
8 >; '

" ' !' + & ' A' "'1 ' '
7 ! (

Q> ' B > 8; < ' < < ' 8 <G>8; < ' $> '
8= < Y' 4 A5< ' "8 < => ' % C8; ' ; '
8; ' BB 8 ' ' Q>< >5' 8 9? < >5 ; '
=> ' ' (<A ' ' 8>5 ' > ' 8 ' 8; "8 9<;
5 ' '

, 85' !# ' ! & '
' !' &" '

$> 8= > ' G><G>8 3 D BD ' >? ' = <
9 5' 8?B ; <;85' G> ; 89 5' 8 ' <
>5 ;

" ' ! & ! - ' / ! * ! '
' !' &" C

1>=8 5 ;8 <B> ' ;' G>< ' " 0 '
> 8 >; ' % C8;85' <G>< ' Y ' $> 9= >5'
3 5BD ' Q>< >5' 8 ' =8 ' 8C< 8
9 ' 8A C > ' : ' 8 B 8 ' ;<5 ; => '
;;C> < >5 ' ;C8; >5' >5' 9 ' $99 8 '
9 58; ' (8 ' D < 9 5' 8?B< <;8; '
>< 8B <5 8; ' ; 8 >5' <= 9 > '
B <B< ' : ' ;' % C8; ' 9 ' 9< 98 '

" ' !' - ' / ! ' ! ' !'
&" :

$> 9= > ' 0 8 8; ' D < 9 5' ; 8 B = '
<;85' > < 8B <5 8; ' 8 ' 9; '
=> ' 8 C > ' 0> > ' 9> 5' = < ' 8C8 85' '
> ' 5> < 8B8 > 5' 98 B <5 8= '
6= 0>5G>8 8; 5' < ' 8 898 ' ; '
' 8C< 5 ' : ' 9B ' 9=; 99 ' > '
D8 ' 8>5' ;< ' 9 ; ' = 0 ' ;' >D> ' '
B> ' B 85' 8 >5N 9 8<; >;C8 8

ˁ ^Lˁ 2 8 7 (

" ˁ # ˁ !ˁ + ˁ ,ˁ %ˁ ; 5ˁ , 5B8 < ˁ >= %ˁ 9 8ˁ > : C<
1>B8 ˁ D<9ˁ : ˁ (9 ;> ˁ 85B< >5 ˁ 9 ˁ 9>; ˁ G> 8ˁ >= 9 >8ˁ 8 ; ˁ 9 58ˁ B< >
B < ˁ : ˁ $> 8= > ˁ 0 8 8; ˁ ;ˁ = c ˁ 9<;C 8C 8
#* ˁ B8; ˁ B> >; ˁ - ˁ+ ˁ + 7 ˁ & < ˁ ˁ
* & ˁ !ˁ + * ˁ "ˁ - ˁ 4 * * ˁ & , (
+ & + (ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ
9 ˁ #ˁ ˁ ˁ# 9ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ
% ˁ ˁ ˁ ˁ " ˁ ˁ ˁ ˁ
N @=9<ˁ 8 5<;8ˁ 9<; 9 B8 ˁ ;ˁ) ;>5ˁ & ˁLˁ) * ˁ F*##* -& % ˁ #' <!#
9<; 8 8 85 " # !#S ˁ * ˁ $ (' ˁ <#U
ˁ ! "ˁ ˁ ˁ
, & & ˁ !ˁ - ˁ " ˁ & - ˁ / ˁ* & ˁ "G# * ˁ ˁ "ˁ " ##])({B#;
0 B ˁ) 7 7 7 , , , 9ˁ " # B ˁ f9 RO , C $ "C,$ ˁ ˁ " (
" ˁ ˁ# ˁ ˁ 3D < < C > ˁ $> 8= 5ˁ G> 85ˁ 3 5
9> ˁ /> ;> ˁ ˁ 8ˁ Bˁ) ; 5ˁ ;C> 5ˁ ; ˁ > ;ˁ <=ˁ ˁ 5> ˁ 5 5ˁ <= D < 5ˁ $ˁ 8
8ˁ >= 8G>8D 5 5 ˁ 8 5ˁ 85B< >5ˁ >< ˁ 9 5ˁ > => ˁ 9 ˁ $>; 85ˁ & ˁ 5ˁ
= < ˁ ˁ ;<;ˁ ; 8; ˁ G< 5ˁ, 8 8 ; ˁ ˁ G> ˁ ˁ C<;8 5 ˁ B8 ;8; ˁ B < ˁ 8 8ˁ
G> 5ˁ ;<;ˁ 8C8 5ˁ B> ˁ < ˁ ; ˁ G; 5 ; ˁ 9 9 ˁ G> BB8ˁ G> ˁ 4 8> 5 ˁ 9<C;< 9 ˁ : ˁ 9 5 ˁ
ˁ - ˁ+ !Cˁ & - % ; ;1ˁ 8 ;ˁ 8? ˁ ˁ B 9D8; ˁ ;B; ˁ B= 8ˁ 8? 5 8 ˁ #>;9ˁ 8ˁ
! ˁ ;ˁ (= ˁ , G>8ˁ D< ˁ D 8 8 9< ˁ ; 5ˁ 8 8 < 85ˁ 5B > ˁ 8ˁ 9<5 585< ˁ
G>Q 5ˁ ;> >5ˁ 8< >5ˁ B<; ˁ > < 85 ˁ (ˁ 18 ˁ : ˁ D> > 5< ˁ < ˁ 8 < 8 ˁ = <ˁ 9<5 ˁ
= 9< ˁ B< >5> ˁ ;>;9>B 8ˁ G ˁ ?8 >; ˁ 5 = ˁ 8#8ˁ 5 ˁ 08 8 >5ˁ 19ˁ B 8ˁ 9>5ˁ
; 5 ˁ 9>5ˁ 9< B< => ˁ 5< ˁ G>8ˁ = ˁ ˁ 8 > ˁ $> 8= >5ˁ D < 5ˁ < 5ˁ >$ˁ
19ˁ ;ˁ ;8ˁ 89> ˁ> 5G>8ˁ 8 > C8 8ˁ 18 ˁ G>8ˁ ˁ 85B< ˁ =8 < >5ˁ 0<; ; ; * Cˁ
D< ˁ B> <;8ˁ % 8; ˁ B 88; ˁ : ˁ 8< ˁ ˁ B8 >? 9
<G>8; ˁ 98 8 58ˁ 9 ˁ > "8ˁ 9< 8 < ˁ ˁ ˁ d
ˁ !ˁ -& ˁ+& ˁ * Aˁ * 4
(! + (&ˁ 8 & !* ˁ + & + ˁ !ˁ - ˁ ˁ * (
& ˁ& & ˁ _& , ˁ & ˁ J ˁ k
* & !& & ˁ 7 , ! (M < ˁ 91, 9 < ˁ ' !4 ' %
(> C \ˁ # ˁ $ ˁ \"(<!` ˁ " ˁ ˁ ˁ) # ˁ #ˁ 8 I ˁ% & ' ˁ ˁ ˁ
+ + "L 3Y ˁ ˁ P ' #& & !T ˁ H8 A R 2ˁ 1< E(fD A # # & ˁ M+
ˁ \ˁ # ( )*+ ˁ ˁ , ˁ< ˁ =9 ˁ - ˁ ˁ 3 < 0 ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ . ˁ
" +8+ % ˁ I (8 ˁ !*# * & ˁ M 7 I + ˁ *ˁ ˁ ˁ %+ "+ ˁ +## ˁ
% ˁ !"&& ˁ # # ˁ # ˁ # L ! I * ˁ #ˁ I* ˁ ;+ # &
9)+* * # C' + ˁ '# +ˁ ˁ I #S#0 I+# ˁ &ˁ #M 0! + U+ #! 4 %
0! #ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ # #ˁ * 8 ˁ I # ˁ # !+ +"(" ˁ * #
+ K; ˁ ? ˁ ˁ # ˁ 8ˁ +ˁ 44 $> 8= > ˁ 3 5BD ˁ 8 ˁ ;ˁ $ 9 8 ˁ C8 ˁ
ˁ ! / ˁ 4 4 I ˁ ˁ - ˁ # ˁ 44 1898 ;ˁ = ˁ 98 5 B 8?> ˁ ˁ B ;9 B 5ˁ . <; ˁ
I & ˁ ˁ + I G ˁ #SB ; ; ˁ D < 5ˁ ; ˁ 8 5 ; ˁ G>< 85
;ˁ "ˁ I ! # ! #) # ## 8(ˁ B ˁ B8 89> < ˁ 4 < 8 ; ˁ 8 > ˁ . D ˁ
) ˁ ## !## #U :?ˁ ˁ ;< ˁ ;85ˁ 988B ˁ , 85ˁ ;ˁ = ˁ G><
m ˁ < B ˁ 0 < < ˁ 9<; 9 B ˁ 8 ˁ
9; ? ˁ NDA9 ˁ ("ˁ & # G>c8ˁ ˁ (> 5 ˁ B8 ;8; ˁ ;C 5ˁ 5 5 ˁ
' 5ˁ G><; 5ˁ ˁ ˁ M$> 8= > ˁ 9 98 ˁ 58ˁ 8 ˁ 8? 89>5 ˁ BB8ˁ G> ˁ > ˁ ;ˁ 8;9<5 ˁ
B > 5 5 5ˁ 8 6 5ˁ 8 8; ˁ ; > > ˁ ˁ 8 ˁ ,= 8 ˁ , 5B8 < ˁ > 8 ˁ ˁ B ; A ˁ
G> BB8ˁ G> ˁ = ; 8 ˁ 8 8 >5ˁ ,9 B <5 5ˁ ˁ 9 5ˁ < <;85ˁ 9<; 8?8 8ˁ 5 C ˁ ;ˁ ; 5<ˁ
= < ˁ 9ˁ >9>= <;8 ˁ ;A8 C A8 ˁ ˁ =5 ˁ D =8 8 ˁ G> 5ˁ 8 ˁ C8 ˁ 99> 8ˁ 9<5 58 fˁ
; >5ˁ 38 8ˁ ; G>< >5ˁ <B ; <;8 ˁ 9ˁ 8; 8; ˁ 5< 9
ˁ 8 B< >8 ˁ B > 5 ˁ 8 5ˁ C8; ˁ ˁ
ˁ 5<G>5 8; ˁ B< 8 ˁ 8 G>8 ˁ G>< >5ˁ D<; ˁ " ˁ W ˁ !ˁ 7" % - ˁ 0 Bˁ ˁ
;> ˁ =ˁ <5 ; => ˁ > 8ˁ ;9 <ˁ 9<; B <= ˁ " ˁ - ! ˁ " " ! ! ˁ + & + ˁ 4ˁ
> ˁ D> > ;< ˁ 8ˁ <ˁ <ˁ 8? 5 <;8ˁ / ! % / ˁ + " ˁ * " ˁ& +& 4ˁ
=> 8; 8 ˁ G> # 5ˁ ;ˁ 8 B 85ˁ ; >98 8ˁ 0H ˁ %:ˁ "ˁ " ˁ (
; > ˁ 5 ; 8 ˁ 8 98 ˁ $> 8= >5ˁ ;>; ˁ / 01 ˁ %(/2 ˁ 3 ˁ ˁ
G; 5ˁ D 89ˁ 8 =8 8ˁ 8 D 5ˁ 8ˁ ; ˁ ˁ 4/ , ˁ 0 5 - ˁ ˁ ˁ ˁ 0(ˁ ˁ ˁ
; G>8 ˁ < 5 ;8 ˁ 85ˁ 8; 8ˁ 99> 58ˁ ! / ˁ - 6 0 ˁ ,7 7/ ˁ 0 - ˁ ˁ
9<C;< 8 ˁ $C<ˁ 8 < > 8= >5ˁ G> 85ˁ ˁ 0(0, , 8ˁ ˁ 92(ˁ ,$ ˁ
B > 5 >5ˁ 8 >5ˁ 8 ˁ ˁ * > 5 > 5 8 : 7 ; ; 7- 8 ˁ < (
ˁ ˁ ˁ /ˁ ˁ ˁ% ˁ ˁ 1 - 7 - , ˁ ˁ ˁ 0(" ˁ
% ˁ ˁ ˁ9 0ˁ + ˁ 8 ˁ 7 ; + (ˁ "ˁ & #
f ˁ -

85 ; 8 B 5 : >= 8= * 8 B<9 G>8 9 B < => C8; = 8?8
> 85 <;8 9=5 (B < 9<;C 8C 8 8; 5>5 85 B >5 > A B < >5 85
G> ; < < 5 ; <; 8%> 8 8 B< ,9 =8 8 CC 8 < #
9 8 < ;G> 5 ;C >8 ,B > 8D858; 2 & ! ! ! 2 * (
: 8B 8 >; 9 1B > 8; < (G>8 /898; C > 8 => = < 8 8
OD >5 48 D<5 ; => B 8 9 >; 9 8; 3 8
>? B <BD8 G> 9 $998 G> 9 $B 8<B ; B 5 8 >
5 <; > : G> 9 8 B ; 5 5 G 5 G>8 < 5 OD <; 9 B < <
; ; >; D<5 ; => OD 5 ; >>5 CQG 8 B8 ; 8 D G> ; 8 585<
<9 => >5 > ! % B<; >5 8 B5 # 8 < ;A5 < 85 OD <; 9 ;
5 8; 8 B < B<;8; G>8 9<;
58; "<; > 8 = 5 8 $;C8
B 8 9 <;85 C; 9 4 G><G>8 !# ! & "
95 ; 9 O< 5>; >5 9 8 ;7 58 48> B " / & * ,
; < ; D<9 ? G> 9< ; 8 ; < ; D =8 8 # , / " 8 (!#
8 < = > 58; B> ; 8 B < B8 98 8 + & ! ! %
< $ 85 <;8 >5 8 > O<; 4<5 ;>5 ;< 5 5 8 >5 Q(
; >;>5 ;< >5 D<5 585 9 8 8 7 A >5 <5 ; 8 5 A 5 >< >5 >5 D<
9<;V>;C8 8 G>< >5 B <B8 ; < $> 8
: > , ; 5 5 = < O : 8; $B 8<B< 9 B 8B8 5
5 ;85 G> 8 89>; >5 48>5 9 8 > ' 5 O<; ; ; > (>C> > 9>5 O? 8 5
85 > 1 G> C > 5 OD < ; < ;C 8 D : 98 8 585< < ;
9 8 > : G> 89>5G>8 8 > 5< 8 > B8 8 8 G> =8;8 9 O 8 8;
B8 B< ">; = G> 8 B > A ; $99 8 8 B < > 8C > 8 B<; "8 $>
> ; B 9> < 8 8 > ; > ' 8 5 8 8= >5 <B => $99 8 5 5 ;>
8 C< ; D<9 <9< 4<5 ;> 9 8 58 ; B8 8; =8;8 9 ;898 8 9<5 B8
>5 >5 > >5 8 =>5 9 8 5 8 8 >5 5 5<= 8 8? 8 >
8 B< >5 G > G > ; 8B>= 9 / <5 ; C8 D 5
85 < ; # 9 $> 8= > 9 = ; 8 C ; < 48 B8 > 98 > 9 => >998
= 9<; * 98 >5 , Q> - ; < D 8 B 8; 8 ; >; A8 = < =8 / <5 ; < < 9
>? ; > B <B 8 8G1 G> > ; 9 B8 = > <;8 5<;>58; B>= 9 8>
5 ; : 5 >98 8 9<; 5 > 8G>8 8; 5 B8 G> 8 8; : G> * A 5 I G><
+ - + & ! % $ = 5 ; ; >5 8 8; 98 ; G> B < ;9 8 9 8 G>
< => "8 58 B8; <5 < > G> 8 B8 8 8 ; B <; > 8 <=
B 5 ; = ; ; > > + " + ' -C %
& + ! 7 , ! B $> 8= < < > ,> C8 8; 6 ; 8
85 OO ; G> => >5 8? B 8 > <;8> 8 < 8? 8;
C8; >5 85B8 B 9 8B8 ; G> $99 8 9 5 D < 5 8?8 8 : <5 ;
9>5G>8 89<; B M C8; < ; ; B 8;8 5 A 5 B < ; >5 <5 ; >5
8 C8; 8G> B< 5 /<5 ; >5 <BD 8 C8; D < <C
= 8 ; $> 8= <= 8 < => 89 8
8 B<; 8 5 & 8 & ! " " - &
= ! ! ! - & * 4 9 (#& (
& 4 , 85 OD <; 9 $> 8= O 8 < 8; : 8

"* : B< 8 ; > => G>8 8?9> <;8 %
C8; 9D ; 9 >;>5 9<; 8 B 8 = >5
! " B <B 8 8 >5 58; ;< 5 ;C> 85
$! "# $ % && (G> 8 ; > <;85 B8 ;8; ;G>8G>
%& () *, #-)* ! ! G>8 ;<; 9 5> 8;>8; <
. *% / 0 0 2 0 !3(45.5 26" 7358 1
" & % " ! - " " - ! (
(G>8 ; 5> G> 85 8 N D<9 <B> = 6 B >5 98; 8 >;< 9< 8 >;<G>8
B = OD ; 8 8 C <; 8?< < 8B8 8 8 < 8 : 9 8 5> G>< 5 < => ; <
18 9>5 6 ; 5 ((8) 8 8 5 < 8 B < 8 998B 5> \ && <; ; 8 4<5 ;< 5>
O 858; 85 9< : #8C8 BB>5 < < 8 9<; 8; >5 9>5 G> => >; 5
B 8; D5< G> (B< G f >5 85B< => 85 $ 8< B <B < B8 > 8O D< 9< 5
B <? 58 >998 "8 >; (9 ;>5 B 888 =8 8 5<; 5 C < >5 898; 8
D < 9>5 : $> 8= = 9<C;<58; < 3 5 ; > 5 " ! " " $> 8= $B 8<B
BD >5 MA >5 <5 ; 9 8 > ; ; 3 8 ;8; 9< ;<58; < 3 <BD 8? 8A

B< <;8 3 * 5 ' 8B 5 ' (, 85' 8 > #85'
aM $;C8 9 ' 8B <;8 ') = ' , , '
' ' ' WW W d ' E + ' <+ '
" ' (+"' ' + * "' V' "' 4'
' ' 7 ' & & + '
) 0 (

Q> ' ; G>8 ' D? 8 9D ' % C8;8
8 8 > ' : ' G> ' ;' D < <C BD ' ; 8; '
$> 8= < D<;< = > ' B< 8 ' $ ' G> ' ;< '
>5' 8 9 ' ;' = ' > G> ; 1' % C9 '
;8 5 ' $> 8= > ' B 89<; ' < ' 18 ' G> '
;T ' $99 8 ' >< >5' 8 >5' 9< ' =8 '
; > ' G> 5' 8 = ' > ' B8; ' ;88
9$ 8 9 ' 8; 5' B <B >5 ' 8 < E> 8 '
> = < 8 8 B< > ' ;89Z > 5' $> 8= 5'
' % C8; ' 9> B ' 5 ; '

' , + ' -(, ' * (0 B ' , '
W ? ' ' \ * <+ (# C' + ' ' (R
I 4 ' L "" A >B (' " = ! 5' ' ' " #
MI* ' & ') ' # + # C' & 4
" C ' ' 0S I "C ' <" ' ("' * #
$> 8= > ' 3 5B= ' A ' 9>5' ;' ' 8 '
=> ' 8 5> ' > ;' ;' 9 =8; < ; >5'
8; ' > ' B< ' 8 < 8 ' < ' ' ;<;' B8 '
8 ' 8 98 8 OD ; ' ' 58;' 5B8 '
8 ' > ' ;< ' =8; 8 ' 5B 8 ; >

, ' , ! ' !' + * ' "' " , '
' ! " ! ' & ! (

$?' > 8; >5' ;>5 8 < ;>;9 > ' '
>' ; 5 ' 8 ? ' =8 > 8 ,9 =8 8Z, > '
> ' > ' 9>; <">5' 5 A 5' C8 ' G> '
B 8 585< 8 0<; ; D' 85B< => ' =
$> 8= < 0 8 8; ' 0<68 ' 6; ' ; ; 5'
8 8 8=8 5> ' 18 ' 89 ; 8G>8 ' 9< 8 '
;<;' ; ' ;8G>8 ' ; ' ; 8 8 ? 8 =8 '
> ; ' 8 B ' 9<C;B ' (C< 8 C< C '
G> ' ; 5 8 8 ' < 8 8 B ' 8 '
> < ' 9<8B ' 8 8 G>< ' ;8 8 8= 5 ' 3 8 8 '
' B; 5' G> 8 ;' 8 > 85' $> 8= ' = ' 8
C8 ' ; < >5' 5 A >5' 9<; ;8; > ' ;> K
' ;' 9D < D> > ' ;< 8 $99 8 8' 8' ;'
/< 5 ; 8 > = ' = = < D89 ' 8 "8 9<C;< ' ; '
B >9 ' G> 8 5' ;' >; > ' 9< 9 ' < >5 ;8
9<68 '

* ' *= ! ' !' - ' & ! " ' " ' #4
! " ' @ ! % 0 B ' ,

+ ' N" ' & ' " ' #' ' [C+ # '
C ((41 9?(- ?!' # +# ' L Mb (9 (C'
"% 01 [# & U+# & &' '
' > : '

U + ' ' ' ! ' "7 &
' <<< C 0 I; F ' ' 0+ ' 5 .'
* 8 $ 8A?99 <'
' ' ; ; ' <N
' ; > ((C ' ! "#C +# 44
' # ' C+ ' **0 & +4!' \ ' \!<++ 4X
R ' $ C' ! f ' ' 8' 4!0" ' (9 N"$f
' #+ + '' ' C' + ' # +"
' # 7 8 ' C " +#
9 (<" ' ' ' ?< ' ' X '
(# ' 3!' ' ' 2' "
Z <" < ' ' U + ' & 0* % V' ' + 4
<+ +#* (" ' * #
(> 5> , 8 G> ' = ' 9 ' B 8 ; '
, 5> ' $99 8 9' >; ' < ' 8 8 ' >'
< 5> ' $> 8= > ' 98 8=8 5 ' 3 5B=
9<C;=5 8; < ; C; ') 9 ; > ' G> 85' ; '
G> ' 8 ; 85' G> 5' >B8 < 8 ' ' 5' ; '
8 ' 8; ' 58 = ;' 8>; 85' 9>; '
' 8? ' C> C 85' 8 ' 8 I B > A # 8 '
;> ' 8 8 >5' $99 8 9 ' D < 8 9 B< '
>5' 8 C; 5> ' $> 8= > ' 3 5B= ' G> '
G> 5B > 5 ' 5 A >5' 98 5 ; => ' 9<; '
G> ' G>8 ; 8 C ' 8?' ' G> 8 5 '
B 9' 9 5 ' A < ,9 B ' >8 ; 8 C8; ' '
G>8 8?98 B8; ' 99 8 9 5' D < 5' 8
98 5' < 5 ; ;< = ' 99> 8 9<; 9 B 5' ;< '
B ' 8 G> ' ;9 B 8; ' G> 85' = 8; '
4 < 5 ; f B <C 8 > ' 8 < ' 8 ' G> 8 ? '
85B< ' ;<;' ;8 ;C8; ' =< 8 ' Q <5< '
< 8; 5' 8 ' 8 ' B< > ' = 8< ' G>' ; '
5' 9> 5' > 98B ' > ' D> > ;< ' 9< 8 < '
; ' D 5<; 5' ;<= ' 9<; 8 8 ' 5 5<
8 = >5 5>5' > ' ?' > >5 ' : ' ;9 8 = '
85' =< ' 9<B 5' ' ' 9<; > ' ' 85<
B< < 8? ?;8 ' 8?' ' G>-' 8 ' '
8 >; > ' >5' =>;9 ;' (- ; 8 '
>;G> 5' 8=;88 8' ' 8 ' 9 8 ' ' G> 8B ; '
B < > ' > ' ,9 B ' (' <C5 ' ; >5 ' '
>=< 8; ' 8 ' ;<;' 8?' 5B < 6 > ' 8; >' B < '
> 8' >;G> 5' > ' ,9 B 8' 8 ' 8?' 5 ;> '
9> < ' B >5G>8 ,= 9 ' 5B 9 8' > '
B 8 ;' = < (B< <C8 9Q' G>8 ;' ' < D< '
<?< ' ^ 5;8 ' $B 8<B< ' 5 ' B 8; > ' B '
B <= '

8 ' ! ' " %
%' (' ["1 `W 0<J < 0 <' [D E$F'' , #$
8 ' ' ' + ' &' , 7+ &
18 "+' +' + ' ' C I !
,*&
' ' ; ' ! ' '

? ' 2 ' "# '

" "%Y"% [' +4* ' 7&(=I# <! % S' <!>#)+U*+ ># C C'
9 J ' #' C "=$ G" ' A' f ' '
N<!S'b C# ' & 8 & ' % ' + '#, "+)Z' ' (' " ' ' - ' W (') ? % 0 B '
' >U+# ># ' ' 9 (<A ' * " ' ! +' ' ' ' ' 7 7 7 , , '
* ' " ' ' C' 5' MI;# ! < ' I& " ' * +G # # " * <+ ' Y"% ' V'
1 = ' C & ' <9 9 (C(<"" #' C* ' #' * ! ' + < ' # 0 ")L2' $ % 4
4?>8 ' + " - # " ';+ ' J' " 8 M & G # 0 ' # ' \ C' %' $
' & ' ' 1" ! ' ' E ! & 4' 4 ! + && % G ' ' ' <# 0 < ' '(! ^
!' ' # +

I D ' ' ^8 ' Nf
"# , ' ' "' 6"8 ' HN OP" "1'0d <+ +7 ' 4'
'H H ' ' ' EI' ' ' !' @A '
("& "<A ' ' ' " :(C9G"' A8 -9 RW2' J A<A'
*. 4' ["O"-' N 8(MBNJ ' 'C "# ,7, 'JK'
' "' #' B !C D' $ %&'(') *)+ (' 9 9 ! '
;' < # /9 ' <$ 0* & "% - C(18' ' ' '
' ,* -' ' % . % ') ($,' %+ ' '
E (' 2F9<G' 9 A ! A' +$((') '
" ' / . 0 ' ' ' ' 1 $' + 2' & $$/ $ 3'
$ ' J' ' <' 7B $4 $% ' 4
+ +' "H< = ' ' < ' / 5 4$67 ' ' = F' '
' +<< ' (' & ' 2I < $<' (4 ' '
8* #N I !" ' '# U+ ' S= T < Z %
< / ' ' 0* #) ' C@ A B J @ K'
@LB' 89 ' : ; ' $M * N ' I <" ' OP0
; % <! *4 G<8 <R' ^ 1 ' < < < ' =/7 2
<(Q6R)A' ' ' 1 '$/41 ' 6 133
"<G' ((' ' 0 ++ % $' ' #
#+ 4 ' &' ' '(' !0 ' #+< U+ 1' '
:SB' ' < ' K' B OT N 0 <(D' < <' ')) "$ ' '
-WJB<A ' ' '% <A I' -# I # M#
C 9BA' ' #<+ ' + "' 9 ' (' + ' 9 A 8('
")A' =%'4 / (' =(4 (' < 9 ' ' ((<'> / 4$'
'##(+ I I% (1 "R(C(<"1' ! ' < 9;A' " '
8? 9(;<EN ++ ' H' 1 ' ' -A' > >'
(' U+ ' I*' ' + 8' + ' 2(Y % "' *#
$< 85' 85B< 8 ' 8 > <;8' >? ' : ' '
5' ; > <' BD < =B >5' 0D ;>5'' : '
B 8 =A 8 ' C; 8' > >5' ;>5' 3 5 '
B= >5' <5 8' 9 5> 7' 0>> ' 5' : ' '
> ' <5 ;8 ' 98 8= 8 5' 8 5 ' G> 5' =' ; '
> '+ & ! ' " ' ! / 'BD < <BD 8' 9D< '
5 ' B 8 8 ' 9<; ; 8 5' ' 'B8 89> '
<; => ' 9=; 8 <; 8 5 ' : ' 98 5 ; ' 9C 9C '
, 8G>8' B <' & ' ! ! ' 5 > < ' $6 '
> ',= < ' 8 > ' 5 ' 8 9 8 5G>8' 8<' 9 K
5 ' > ' =' 8<' 9<C; <5 8 ;' 998B8 ' B89> '
,9 B <' 9<B 8 ' 8 ' B < 8G>> > ' ' G>8 5 7'
8< ' G> ' 99> > ' D 89' 8<C; < 98 8' < >8 '
; ' 8 9 5> ' $> 8= > ' 8' 8 B ; ' <5 '
; => ' B8 98B ' 9 >5' ;>? ; ' 8 5'
8 8; '8; ; ' : ' 0<; ; ' > G>8' 8 ; ' '
B< ' ? ' $ ' 9= 5' 0D ; `' B < 8 <; '
> < 5 1 ' 8 "8 ' 8C 8C 5G>8' B <' . '
D<; < 8' 85> <;85 ' B 5 8 ' G5 89 5'
<5 $;C8 9 ; ' + + +! (' ' 8K
98 ;' '$ 5 8 9 5' 8 5=; <;8 5' 8 '
9<5 B 8?> ' $ ' B 5> ' B 8' 5 ;>5' B 8'
8; ' C>5 8; <' 5<A ' B 5> G>8' = < '
9< ' $99 8 9 5' D < 5' BB8 ' 8'
98 5 G>8' 8 ;' <5 ' = = ' ' $ ' : ' > '
8 > ' < 5 8; ' ;' G><' 8 5 B< >5' 88 ; ' 9'
9> 5 G>8' <;8 5' C8 ' : !G>8 ;' 9 '
;<;8 5' BB8 ' 19 B ' G><G>8' 8' . <; '
; ;' ' = < ' G> ;G>8' $ ' ' ' '
;' '8>; 8 5 ' G>8 5' 98 5 8; ' ; 9 B '
(' 1 8B= ;>5' 8 5' >5 ' 8' ' G> 8' '
$;C8 ' ;' >= >5' 8G B> =; 8 5' <'
N ; > ! 18 ' : ' ' ' 8 G> 9' ,9 B '
G> 8' 5> >5' $99 8 8' 8 5 ' > '
8 >5' 8; 5 8 =' 8 5 ' P' >8 ;' 5> '
' 5 8;' BB 5 8 8 5 (' 8; 8; 5 9< B '
B <= 8' 0 9

' 4 ' & + ' & ! ' ' &
5, ' ' L B"* ('' (' ? @ * A@* .' *#$ <'
'S # < "' 4 + # ' _ c' Y' = % C" "A'
BD M' K' 1 ? G ' C #" #' JK" #' , ' #
-S' K CA CY ' G # ' ' C , C 1' 0 /' ' $
1' & ' ' 4# + ' '* # #* + 2+ #' '
C #1' (' $* G # #' #' * ' GG ' #P Q

(H2H' ' ! 4 ' ' ' % ' I / ' +8# '
#P &4 ' I' ' + ' # *## G' "-
" A' ' ' & # " < 'M(# + # # ' +# *
+ $:' 6 4 %% ' A' U # '
; >U # ') +0 ' WJ' ' C '
< ' 8C CA < 1' (' 0 ' &
E # #0 (a' A' '+' hB<GD' [BB 1OCA * >
(-? ' C CB h' "="D' ' <A' D
& & + + 4 %' 8 ! # ' # ' 8
0 % Q>5' ;' ' 5 ;> 9 B ' ' 1 8
3 B 8' ><=> ' = ' 9< 5 B 8D8; ' > ')
;>5' 8 5<;8 5' ' 9<; 8 ' ; ' ' '

) ! ' , ' " ' ' '& 8 ' ' & '
8 +' ' - "(
< <C BD> ' ;< 8 ' $> 8= > ' 0 8: '
8; ' 3 8 ; ' > = ' $B 9<B> ' 9>5' D < '
;' $99 8 9 5' 8 =8 8 ' B 8 8 5 ' 8 '
G> 8' >; ' ;' ' <B> 9> ' 8 ' G> 8' 8' 5 8 '
5 ; ' 8 > 8' ' 5' C ; ' >< ' * 10 ' K
= < ' 8 ' > ' 89 ' <5 ; >5' B 8;8'
B < ;9 >5' B <;8 ' 5 A >5 ' 8B 9< '
B< >5' : ' 9<; 8 = >5 ' : ' 9 5' 5> 8 '
>5' 9' C5 >5' 9<; ;8 8' 89 ' 48 ; 8'
' : ' =' (B< < <' 38 < ' <5 ; >5' $B '
,9<B< > ' ;<5 ; ' : ' C8 ' ! +& :' : '
8 >5' > = >5' G> 8' 98 5' 3<; 9 > ' B8 ''
(B< < 9 ' 8 8 ' 8;8 8' ;< 9>; > ' ' > = '
/<5 8' (; 9D 8' # 8 < = A5 8' $BD8 '
(8? ; ?' D >5' > = >5' $B 9<B< >5 '
: ' <5 ; >5' B ? 8 < >5' > G>8' ' 8 5 B> '
>> 5' C ?9<' 8 ; <;8' 9<; 9 B ' $?' G><K
>5' ;>5 8 <' ; ;>5' $B 9<B< > B' > = ' / < '
5 ? ' ; >5' 1 8 >5' 5 8' 8' . ?0<' '
) ;>5' ; 8 8' B 7 98B

2 ' ' ' A ! '& ! ' 2 ! '
' *' " ! ' () ! %' ' - 4'
' !' ' + ' " ' &) (
' 8 5< > B' 5 A >5' C,G < :' 98 K
5 ; ' <=' D<; 8 5' 0D ' 4<5 ; ' 9' 48 '
;< ' > ' 9>I =>1' : ' , 8 5 ; 8' ; ;> '
98 8= ; > ' > ' >5' 8 5' 5 A >5' B 8= '
8 < ' 9<C; < 9 ' : ' ' >5 BD 8' C > '
8 ' : ' 8' B <9 ; B ' 8< 6 5' B < 8C8; ; '
' 8 8' 9<; ' 08 8= 8' 8; 5' D =8 ' ; ?'
89< <; ' $> 8D >5' D < 9>5 ' 0? '
8; ' 6 = ' $B : B>5 ' 8C ?' ?' =8 '
5>B' 98 < 8 5 ' $99 8 I 9 ' G><G>8' ; '
> <;8' < 5>5' : ' B ?8 B> ' = 9 '
> ;8' 8;8 ; >5 ' B8 ' <5 ;8 5' % =8 5 ' ;'
G> ; >5' ;<' ; >; ; 8' B I > ' > ' C9 '
> ' 8 ' 8' 8 1' 89> ' > ' 8B8
B <>9

2 2

< 7 8 585< > C; 5> B8 D 89 85B<
3 $ $ # > ; 5> >5 8 >5 B8 > ; ;C8
* % % ; < 5 =D : B> .8; 8 : B> OD
;< ; 8 BD <=BD< B 89B>> : ;<
= 5> D = > 8 # 8 9>5 G6 ; <
" (; D 8 8 =< 8 1A;< >5
$ / < "# 9 8; 5 998 8; 1B > ; < ; B >
7 % 9 3 >5 8; 8; 5 89> > 8 9 8 ;98B
G>8 5< 85 ,I 58 9>5 < D <
. % ; ? 8 ?
/ / 8 7 L> >85 ; ; ,9 B>
> < " 5> 9 == < D89 8 ; 8
! 0 9>5 3 5BD < 5 A 8 C8; 5> ; 8
05 9 7 C <Z * > 8 #85 85B< => 9 B
0 5 5 ? 58 8 = = < $;C8 9 8 3 8B <
; $99 8 9 8 < 8 , ; 3< BDA >5
M * OD ;< >5 D< 85 98 5>5 (B< <K
C 85 8? B < % C8;8 9<5B< > 8
& " ! # , (3 5BD 5 A G>< <= 5< 85
4 8 58; >; 3 ; ; 9<C;<58; >5 998B = < 8 , 85
$> 8= $B 9<B :Z0<; 8 = 8?88 0<5 58; < 8 > 5< ; 98; >5 Z
8; 5 ;C8; : D < <C D , ; 8 G> ;G> C ; 3 5<
> 5< 9< 98 = < D89 5 .8 5 9 8 V 3 8 8 8 > 8C > <5 ; >5
; 8 8C > D <9> , ; 0 8 8 3 - B < ;9 >5 9>5 5> < >5 ,IR < >5
; ; $> 8= # < <C BD * A >5 B <;8 : 9<; 8 = >5 5
@ ! - !* ! " * 4 9 C ;>5 9<C;< 8 C ; = < 8
, (85 ,9 B <= < 8< :
65 W 0 2 0 0 B 89B>8 $;C8 9 5 B 8B < 85 9
" ! ! B> C8; 8 B 89B>> D =8 8 > B 8 ; 5
0 48< >5 8 C<;85 <= 8 5< 85
9<; 85B 19 B G =G>8 OD <; 9< >5
@ C ! * , (D < 5 B 5< ; ;< (= D 8 > G>8
. = 2 00 5 " ; ;>5 898; 8 5>5 G> 5 4 # 8 <;AK
0 5> B < 8G>> > 8 L> 8; G>8 $> 8=
> D 8 B< 9<; 8 <;85 0<; ;
* ! & ! + & " ; 8 85 G>< ? 5> =8;8 < 8 9
; 9D > * !& + & * % / " + & 9<; >;N >
R ;> < & ! - 4 # + *
? ";&4 & % * + * &+(! 8 ! ! * % " G
= X !! + (, ! 8 - %
JJJ X % - 8 % " ! " _
7 ;) ! (N
, % / 5 % ; ; B< 8; 85B 8 ;8 48B " G> ;<1
5 9<; 08 ; $> 8= ; 0<; 8 = >
0 G>8 3<; 9 C8 8 8 85 8 >9 ;<
G> >5> 8 > B 89 => 9 8 8 > C >
0 X < >5 < 8 85 38 4<5 ;>5 ;< >5
0 + 05; " 8 5 OD >5 (
% , ; ; G>< * 8 > 85 $99 8 8
! < ; ;< eOV 3 9 D =8 > = 8<
0 85 8 K !0 $> 8= $B 9<B < 9 >5
1 > 8 (% < 4 G> > D> $
$? 8 8 8 < 5 ;> B < $99 8 8 B < "8 9< 0< 5 48< $;C8 >5
)85< 98; C 8 Q> 8 <5 ; ; 9<5 5> ; 0< ; 8$
< $B 9<B $ 9 > / 8 >> 5 > >
! & - + * + !&*& (; > $B 9<B
8 $> 8= > 0 8 8 8 3 8 ;
$B 9<B> <= 3 5BD D A 5 5 ! ! " &! ! !* +) *
3 5BD ;<58; 998B 8< G>< 9>5 8< " & - ! !&)
85 3 5BD < ; 8 = = < D89 8 ; 8 7 , Y 8; > $> 8= (9D 8B
C < C8; 5> 8? 8 G> 85 h B

"

ˢ ˢ 7ˢ ˢ 2 ˢ ˢ 8ˢ ˢ (

" ˢ (ˢ G * !* ˢ * ˢ ! ˢ 4
!, ! ˢ !! ˢ % ! ! ! ˢ
& - ˢ (- & ˢ) * ˢ & 4
& ˢ ! %) ˢ ! (

, ; ˢ ; <5 ; 8ˢ 48ˢ > 5 5 ˢ , 9 B ˢ D < ˢ
0 ; T ˢ $> 9= ˢ 0 5 : 8; ˢ $B 9<B ˢ ˢ 8 ˢ
= ˢ 5 58<

$?ˢ - ˢ " ˢ ! - ! ˢ " * %(/ ˢ
- ˢ !ˢ - ! ˢ 8 " %ˢ 0ˢ ! ˢ
ˢ) + ˢ 8(ˢ !#&! (

$> 8= > ˢ 0 5 : 8; ˢ 9 ˢ 9 B > > ; ˢ
< G>8ˢ ' < ˢ "8 5 8; ˢ 5> ˢ 5 < ˢ
; ˢ 9< 9 B <; = ˢ 8 8ˢ C . 59 ˢ 9< B < ˢ
= ? ˢ " ˢ > ; ˢ B 89 ˢ G>V ˢ D<9ˢ ; ˢ < ˢ
B8 => ˢ 8 > ˢ 8 8ˢ 8 ; > ˢ 0 ; < ; 8 ˢ G> ˢ
>< ˢ $; C8 < > 5 ˢ G> ˢ ; < > 5ˢ "8 5 8; ˢ
> 5 ˢ ; ; ˢ G>8ˢ 9 < > ; ˢ 898 ˢ - ˢ
= < 5ˢ $99 8 9 5ˢ ˢ : ˢ 0D < 9< ; ˢ ˢ 8

8 5 B< > 5ˢ = 8 > 5ˢ $ ˢ ; < ˢ < 5 ; ˢ 8 ˢ
8 C ˢ G> ˢ 5 ˢ B< > 8 ˢ ; > ; G> 5ˢ 8ˢ
B8 5> ˢ ˢ

ˢ & & ˢ (ˢ " ˢ 7 4S
A#ˢ ˢ + ˢ * ˢ ˢ * % R7 ˢ >
"$1 ' ˢ 9 ˢ #*) ˢ
E + & ˢ ; (#KS I "

- ˢ [" A ˢ \ (& <+ I# * # (
ˢ # % * Z ˢ ' ˢ <+ <# ˢ # . # ˢ
' ˢ ˢ +c" " [ˢ U * <+ dJ ## ! I '+ ? ˢ ˢ
ˢ ˢ # ˢ IM = N ˢ ! ##
ˢ O"% "R #; N(" ˢ * %

$> 8= > ˢ 8 5ˢ 3 5 BD ˢ 8?ˢ 3 5 ˢ
G> 8 5ˢ < > ; > ˢ ˢ 8 ˢ ; ˢ
B 8ˢ 9 = ˢ > 58ˢ 8 > ˢ ˢ
9> 5 G>8ˢ < 5> ˢ G>8 5 5< > 5ˢ ˢ
8 ˢ 8?ˢ B > 5 ˢ G>< ˢ 8 ˢ = ˢ MM
B 8; ˢ > 8 ; ˢ > ˢ ? ˢ 9 = ˢ : ˢ B8

ſ

0ˢ %ˢ ' ˢ " ˢ / ˢ (ˢ $ˢ 6ˢ 1ˢ $ˢ ˢ , ˢ 6ˢ *

ˢ - ˢ ˢ ! # ! ˢ ! ˢ . ˢ
! (

" Bˢ f B? , < O A ˢ # + (
Z% _C< (ˢ ˢ # R& <+ ˢ "S# ; ˢ ˢ
? ++# ˢ ˢ ˢ Z # A ˢ . * B (@ ˢ ; + !4
ˢ <)> ˢ ˢ ? ? ˢ < 1 "%79>N
A9; <e <G ˢ # & ˢ ; #S I ## #
) # \ ˢ #& <+O# #* WJZ I ˢ # & !< #
." W(+ T #% " ˢ *F%

, ; 9 ˢ G> ; < ; ˢ 8B < 5ˢ C ' 9 =ˢ
9 B 5ˢ ' 8 < ; ˢ $B 9<B< ˢ G> 5ˢ ˢ
0D 8 > 5 ˢ G>8; 5ˢ : ˢ $>BD < ; > 5ˢ : ˢ $> ˢ
8= > 5ˢ 8? ˢ G> ˢ B <B< ˢ B ˢ = # < ˢ
< ˢ $B 9<B< ˢ G> 8 < ; 8 ˢ > > 5ˢ B 8ˢ 8 > ˢ
$> 8= > ˢ 3 8 > ˢ > ˢ >= ; ˢ 8 8 ˢ
> ˢ # ; 9ˢ >= ˢ 8C 8 5 ˢ 8 ˢ : ˢ
+ ˢ & + ˢ ˢ <=ˢ 8 ˢ <= ; ˢ < 5 ˢ
; < ˢ 9< ; 8 ˢ Z

ˢ + & ˢ # ! " ˢ + & + ˢ 4
, #+ ˢ + ! , , ˢ ! ˢ - ˢ " ! 4
"% "ˢ ! ˢ * ˢ ˢ ˢ 4
+ & + ˢ / ˢ & Tˢ ! * ˢ ! ˢ
+ , ˢ & ! " ˢ " ' * ˢ " ! %

<< ˢ 1 ˢ 0 ˢ N # ˢ 7 ˢ " #
* + ˢ < 7f 8NP ; ˢ #
ˢ C(+ ˢ + ˢ #+ ˢ ˢ) ˢ * ˢ
8BBNO + T =M + " "+ " #
A ˢ "O ˢ > 77< P B< < R d ˢ & ' ; ; #S# ˢ ˢ
C ˢ ? " # N# U&S L ˢ " ˢ ˢ + 8 <++ :
ˢ > ˢ 0* ˢ [# 4 + ˢ ˢ R (< ˢ
#ST ((&C ˢ " ˢ Y 5 BB ˢ + *
++# < 7< ˢ " ˢ * ˢ

Q>< ˢ 8 ; 5ˢ 0< ; 9 > 5ˢ $B 9=B< > ; ˢ >

G> ˢ 9% ; 8 > ˢ 8 ˢ > < < ˢ 9ˢ A ˢ ˢ ' < ; ˢ
; 8ˢ B 8 G>8ˢ < > 5ˢ ; 5 9 ˢ ; <= ˢ >8 > ; ˢ ˢ
' < ; ; 8ˢ $> 8= > ˢ <=ˢ (ˢ ; ; 5ˢ 8 < ˢ
; < ˢ > ˢ : ˢ < ˢ 8 5ˢ 9> 5ˢ B 8ˢ 8; 8; ˢ
8 >? ˢ ' < ; ; 8ˢ >8ˢ 9< ; ˢ 8< ˢ 8 ˢ
B 5> ˢ ; G> 5ˢ 8 > ˢ (; ˢ <C5 ˢ
8 < 8 ˢ ˢ ' < ; ; 8ˢ $> 8= > ˢ 0 8 8 8 8ˢ 3 8ˢ
! ˢ + + ˢ I ˢ ; < ˢ 9< ; 8 = => ˢ 9ˢ
9> > ˢ 8 ˢ ˢ G>< ˢ " ˢ 9 9 8 ˢ

+ + ! ˢ ! ˢ * ˢ ! (
" ˢ Z <! (ˢ C ! (>R + ˢ 1Z> "
5ˢ . 5 ! 1 9: ; <=ˢ * ˢ ˢ !$%
+ ! ˢ ˢ ˢ 0 "ˢ ˢ 5ˢ)
ˢ ˢ * , , - ˢ * ˢ ˢ 5
ˢ ˢ " . / ˢ 0* ˢ) $
1* 2 (3 4 (* 5! . ˢ + , 6 / ? ˢ
3 2/7 1# 2 ˢ ˢ ˢ * * * ˢ * * (
) / (! / * 8 ˢ 1ˢ (ˢ &) + ˢ " ! /
* ˢ & & ˢ + ! ˢ / ˢ 9 % * ! / * 9 / . " &) ˢ ˢ
U"# I ˢ ˢ & ˢ I ˢ ' '& I ˢ + I #& G
ˢ ˢ ! & ˢ ! ! ! * ˢ & : $ˢ % ˢ ˢ
1 9; ˢ ++ (&#* I ˢ J ˢ
#?0 ˢ ˢ + ; * / ˢ <=)! & ; / + ˢ ˢ
& * $/!)> / !) : ! ?8 ˢ * 75 .) ˢ) % ˢ
= & . . ˢ ! / ˢ * : ˢ + ˢ ˢ ! & ˢ
@ ˢ * + + ˢ) A B!C3) $> / ˢ ! ˢ > (
D ˢ $/E ; ! ˢ ˢ ˢ * D* * .
!## ˢ *ˢ *D ˢ M" G< ˢ Z
(. / ˢ + ˢ * . * ! + ˢ ˢ &) * ˢ
: : ! # ˢ / * % " + ˢ / B/ & E #)" ˢ * + * * /
ˢ ˢ (+ /) $+ ˢ ˢ ! / <% - ˢ
ˢ / ˢ % 5ˢ ˢ D! 5 C 80?F* + ! ˢ ! ˢ @&2 ˢ
4* ˢ ˢ ˢ $ & & ˢ $) + ˢ + ˢ # A ˢ ˢ
& ! 4 2 # ˢ &7 5ˢ &C* ˢ ˢ * ˢ G % + & (
ˢ ˢ ˢ - + ˢ & ˢ D 2 ˢ ˢ $6 0= ! E 5"
F ˢ

7 @

? 58 < A< K#C (<A

C! +% -

/ * $! ! 4 ! 4 !H))) , ! "# $ %' & '' () '* + '+, -. /0 1

" * % <- - & < -

> < , 5B8 < 5 CD<B8 8 8?9
> C > " A ; 3D<8; 98 8<; <9
1A; < >5 >=8 8 G>9 > 9 < B 8 8 9>5
G>=> 5 O 8; 85 $58=>5 G>
< ;8 ; (;<5 5 ; ; 5>5 <C5
B 9B8; < 8 8 ; . >5 D 8? O D< 9
CAB $99 8 : (D ; < >= 8N E
F 9<B G> 5 <9 >; B 5 G>
85 9 B 8 G>8 8? 5 -
7 8 B 8 ; 8 G>< 8 9 585<
E8F; C;> 8 3< 5< > #8 9 8 8 $
B <B> : O<; 8 = (8 ; : * 8 8
; F (D ; B 8 8 5 99> < 8 (
= 3< 5< 8 9 8 8 8 <
8 > ; >5 5 <G>8; =8
G> ;> > 5 G> 5 B8 =; <;85 $
>8 B < 8 9<; 8 <;8 8 >
; B8 89> <;8 <9> >5 5 8 $> 8= > ;
8 8; 85 : > 9 ; 85 ; 85 8 = (
D ; >5 9<; B 9 > < = 8 9<; 8 > :
9 A5 ; 9> 588 D<5 ; => > > 8K
; 8 = 8 5 C; <98 8 $> 8= > ;
5 99 >= 9) $) " 8; 8 >S> $4 68 9> 8
! # 9
9 ; B ? + B . #

L I I

< > (G>8 8C< G> 85 <9> >5
B < 8 8 B8 > ;> 9< B< B K
8 5> > 8 ;8G>8 5 A >5 >=
8 > ; 8C8 G>8 9<; Q> ; 5
<;8 8 9 98 8 8 ; B N 8 8 G><
B8 89> < => ;< X <B<; 8 9
9 > >; 9 < 8 8 5 9 9
e a
+* +* + "
, # + " # ! " % / &
! & & + " + , %

Y-i 1 <(A 4! +% C IR
+ 8< A #) #A] _ # L " M + &
" ! \!N' #(" & %

19 8; 5 G>85 5< >5 >B8 >
? 5> 8< ;< < ; 5 9< 8 8 : 9>
;<; 9 B 85 $> 8= > O 8; ; 5
9 8 > ;< > 98B8

! & 1 & & " " #! 5
" @ ! (
G = I > / . "
fJ 4 I #! # "% $% +## , % [
+ '<!+# ;* # 9 < ; I*
C < (8A A A9G I* " A ; _A 7
!+ * !U+ +
"1 <A CN (<A"% + * U+ ; 4
$ J% &!

S["%> (X8M; ? I !#
>"%J C ! I #" 8?? (<8 CH #
" N <+#I' O ##
+##; "U K* N -A8B- B(MR 1 8G (8

C G>< 5 ; >5 8 $> 8= > $B 9<
B> O 8? 3 ; 8 G> 5 B 8 8
9> 8 B< 8 5 8; >= 9 B :
$99 8 5 > 5 8 8 8 8; = ;9
C 8 $99 8 8 85 : 3 5 5 <D8;
%; ; => G>8 5 ; 8 < 89 < B
> 8 8 : > 8 8 8 9<; 8; 8
$ 8; 5 58 8 = > B 8 B> < 8 ;<
> : B <> B 8 < > 89 $99 8 8
> $B < 5 8; ; G> 4 8 L >5 9<;
>= ; 85 : 8? >= ; 3 8? 8 8
;<; ; 9 > B8 8 G>< ? C; 9
(9 B < 8 < ; 9 ? ; 8< > > 8; 5 8
B >5e > C 8 99> 8 ;98B (
G>< 9>5 98 8; L >5 4 8 ;<; 8? !
8 ; 8G> 5 C C;8 8 > D<9 B < ;8C
8; 8>5 8? 8 ; 8 ;9 ; <;85

" ! " #! " ! O
(

* (R-)K ?R f 8 < &= C
" D- >"A & (< [J D < <f >@ A Y -A (
O 9 f
:
O *O F #R +# " S Q # , P (8

m

*$5 "5 C ! . $$ '
2 <2 . 9 ?) (9< ! / 6
R D 8;# ###* T GR <N8 J [!!#
I # # &(" * (

3 9 B>8 > 85 (9 9 > G> $> 8= "U
5 C < < 8 B<; > 8 Q> ;<; X
>5 1A; < < ' 9 8; = >= 9 B 8 : B8
$B < 5 B<B> C; 9 8 ; 8 8
A8 5 85 G> 8 B> ' 9 8 5 8? 9<5 5<
; 9<; 8; > 8 $ 8; 5 8< G><

8?9> 8 B8 5 $B <
5 <98 5 8; 1A; < ;<; 8B>
, 5 5< (GB 99> G>< 9D5 98

L > ; 8G> ; C C;8 8G
* 8?
5 5 8;

" ! + & " + & + & (

Y9G "A"4 8AA ?;98 L ## & # +A >4
&& + # & + # + + <& $ +4>?#
O & $ *)! " A8H6A % O 2 A
< -? 9 $ % (N ,
< I "# ; * [
G M> MB8 @N G## & + +
5 A 9 C GA 8 ! A !
4 ++ + # #+ (" & %

8G>8 8 > 8 C; > 9 $> 8= $
B 9<B> O 8 8; Q> 8 5 B > >L
C 8 > (; 9 8 8 8 B< 8 5 8; '
9 8; O<; 9 89 8 >= 9 B B>
><

">< ' " B >5' B <B ' 8 ' 5 ' 9> '
> ' D 89' 8 = ' >9' ' <A 5> ' G>< 9 5' 8?'
B 9 ' 8 > 8 ' 0 ' B 989 < ' ; 8 ' = '
G>8' 8 B < 8 ' 9>5' 8' 3 ' : ' L ' 8 '
8' G>8 9; > ' <98' 9<; >= < '
> < ' 8 "8

' " ' !' ' " ' #! " ' ! ' 0'
(

223& / ' 4(' (5 6(7 8 9 ((:,%
' ' (?# # '

+ 0 + ' ! # ' '
6, '7% ';! " ' * #

$> 8= > ' G><G>8' 8 8 ' 3 8 ; 8'
;' 8 ' ' $>BD <;85' $B 8<B>5' ;<;'
8 > ' 8 ' B 5' 98 8' 0D >5' ;<;' 8 8'
8 >5' 48>5

! # ' !' + * ' "' U * ! '
" ' ' , ! %

L898 ' D<9' : ' ;' , I ' 3 5BD ' 5 A '
;! ' ;<5 ;8' > ' = >5' B 5>5' 8?' = < >5'
8 8; <; ' % C8; ' $> 8= ' 0 8 8; '
G>8 ;' > 8' (;>5 ' ;85< 8 ' G> ' D8 9 '
;<5 ;8' 3 5BD ' 5 A ' B 8;< 8

" ' !' ' & ! " ' " ' & ' & & (

1 5' 8' B< >' 8C 8 8; ' ; 85' 5B8'
C ' / 8 8 8; ' 8; 5' 8' (B< <C ' 3 5BD '
5 A ' G> 5' ;< ' $> 8= ' (;< >5' B ; '
9 B ' B <= 5>

" ' !' - ' ' " ' & ' (& ! (

$> 8= > ' 0 8 8; ' + & + % * ' K 4
I & ' ; 85 ; ' !' - " U ' ' 74
8; ' D<9' 85' <= 9 ' * 8 D< 9' $B 9< '
B<' OP 5 A ' G>< ' >' ;' 58 ' > => '
9 5 ; ' ; : ' 9 ' Q><' 5< <' > > ' 8 '
* 8 D< > ;>;9' 9<; ' % C8;85' ,9 =8 8'
G> ' D 9' : ' D 9' 8' Q C8; ' <9> > 8 '
<C5 => ' ' <;' 8 ' D> > ' <9 ' B <' 5 '
A 8' <G> ' ' 8G6 8' 8; 5' <5 ; ' ; <9 ' <5 K
; => ' 8 8; ' <; ' ' >;9' 8 C 8' < '
9 ' D<9' ' (;<' D<5 ;8' <= 9' 9 '
5<' : ' 8 <G>8; 5<' 5 A ' G>< ' >' ;'
58' : ' 5 9> ' > ' : ' < 8; < ' 99>

" ' !' + * ' "' ! ' ' 0' '
! " (

$C<' : ' ' < 8 98; ' : ' ;' 8? 8 < ' '
8' B < 8< ' : ' % C8;85' : ' $> 8= >5'
0 8; 85' < ' 8 8' <H 5< ' 8 ' 8 '
8' ;' <C5 >5' 8 8

') = ')' & "' * & %
0 B' 7 7 , , ,

<' ' L' * (' P i9 R '
4 ' ## ' ' " # 4
E '# * "9R ' '
"T> ' (7>' ' ' (7+7 I # '((; #
' ' G ' ' "# <+) # 2 " ' * (

$> 8= > ' G> 85' 3 5BD ' ,9 = ' 5
B< ' ;< >5' CAB < ' ; 8 ' 8' >5> > '
< ' 8 8 ' 9 > 5' >5> > <;' 8; ' Q><'
' > ' ;' = ;C> ' > B 9 <;85' 8;8 ' B < '
B 8 8 ' G>< ' >5' 9 > ' ; 8' >= 8 <C '
; 9 8' 8 > ' 8' D ' G> 8' B> ' ' 9 8 5'
88' 8 ' >8 ; ' 5 5 5 8' 8;

" ' !' ! + ' ' ! ' + & '
' ' "' - % " ' ! ' / ! '
'& - (

$ ' 9" & ' "A"% * # # S! T & ' 8 %
0 I J? ' # G # ' ' %
' - #0 # R"T (U!' U! $# # & M " ' &&% Z
Q>< ' ' ;8' D<9' G> 85' > 9 ' ' 8 '
B8 < 8; >5 ' $> 8= <' 98 8' 3 8 ;< 8'
8 8' 8< ' <B< 8 ' G>85' B <;>5' < >5'
<C5 >5' BB8 ; '

@ ' !' * ' " ' '& " ;" ('
' 0 B' 2 (

"D8< < ' > 85' * <B <8 8;> ' > < '
8 ' ;< 85' ; >5' 8?' <5 ; => ' 8' G> '
=> ' 1A ;< ' 89 8 ' ;<;' 8 ; ' G>8'
;<5 ; => ' ' "D8<C; ;' @ %' $> 8= >5'
' 9<58 8; 85 ' 3 <BD >5' 19A D<B< 8< '
$> 8= >5' 0 8 8' G> 8' ;' 3 8 ; ' 8 '
' 9 >5 ' ' 8 <; ' G>5' ;' 0 9 ' 8 '
D= 8G>G', 8;<B< ' 9 > ' 3 > ;>5' " A '
' * 8;<BD ; >5' $BD8 ' 1895 >5' 3 < '
85 ' G> 8' CAB >5' ;C ' : ' "D8 '
; 5' * 5 9 8

, ' + & + ' d" (' !' ! ' ! ' '
! ' + ! ' ! (

, ' !* ' / ' 8(' & ' $ & ' ! ' (
5 ' +L !' 0 ')$$ $ 6A *5
)* ' !"# # *7+' !*G 1A (#
. ' $ & ; . ' & $ ' 0 I- ' : '
$ 6 * / & ' ' !2 ! (' F A?1?' / (
F1 B 4! 4 ' ' !) / H' ? -
7#(

> 0 ' ? - ' @ 0 - ' ' 2 ; '
' , 0 # ' @ - 0 ; ' ! $:0 - '
' A :0 0'

A (' ' ' ' ! , ' #(7 3, '
B , ' ' ' 2 / 0 @ ' @<(> - R P 7 ;' < '
: 2 ' ! ' ! , ' ' 0 ' (8
' (' (; ' ' ' A - ' #(- , '
C1C ' 3 B , ! / @. D , ' 2 ' C1J
9+G' 1 / 9 9 !) - E' ' # F' ' '
(; 3' ' G D # "' H G $ ' 9 '
>+ ' $Z K ' (0*H ' $$ "' , I7J $ '
, (- ' , 0 1 2 A <DA 7!'. . ' ' '
! (!H ' ' < : ' $ " '
- ! / 0 2 ' < J < ; E(- - ,
" D G ' ! ' - (! J ! ' >"N
$ ' $ 9(' ' $ ' 0, 7 - 8 , '
"' E C# 9 C C9' ,' U8 ' C ' C ' 0@@)
"A' 9K ' ! +' ' - 5' @ (9 X ('
. ! (' 9 3 ! C@ ' ' L! $" (3 "
G , 0

'8C<' 58;'8>5' '8? 5'$99 8 '
9< >5' << 5 >5' 9<C; <;85'B8 8; 8'
Q <9 9 'B <5 >8' G> 85' < ;?' '
G>8' 8 > <; 'C < 5'8'<5 ; ;<' 9<;98 '
5 > ' <C5 >5' 8 =' ;< 5 ' ;<;' 85
Q> ;'B< > ' =' 99> ' < >5' 9<C; <;8'
8>5'B <9> ' = > 8' 9<5 B8 >5' D =85>
'& '&"*(, G>8' ;8' D<5 ; ' ; 8'
8 5> ' 8'G><' ;>;9' 98 8' ;<= 'B <B< '
5 5' ;<;' 8 ' > ' (B< <C8 9>5' 99> 8'
1 ? 5 ; ; 8 ' > >5 G>8' 5> ' D? 8 9>5'
B L8' < 8; 5> ' > ;' D>;9' G> ' 8 8; <
85' ,9 BL ' > ;' >5' 9> > ' 8 ' > 98B '
8 5 <'@ + ' ! * "& (Q>< 8; 5'
8D 8 8' 9<; ' ' >= 8 %;85' ' 8 C '
B 85' G>< 5' B8 ; 8' 9' % C8 85' '
? ' B 5 5' G> 85' 5 ; 58' 5 5> '
?9' 8; 5' 5 ' > G>8' 5 >5' <B ; <' 8
6 ; 8' >B8 ' D<9' <C5 8' ;B ? 8; >5'
;> > ' ;< '8 ' 8 5<' 9 5'B ? 8 5' 5 '
B 85'>; 8 ' 1A;< ' ;G> <;8' B < '
89 >5' ' G>8' 5; >5

' #! " '& (' ' " ! '
& (
< ' ?B' =' ' ' - ' '
(&'%' +*(((4 *7 ' 'A B
' 9C , ; /' 1' D 1, ! ' ! 1' B+ ! 1 (*
; ' ' ' ' ' # - '
: 9 ' ! & * ' - - ' ' '
' (Q> '8; 5' 8 >5'$99 8 ?' : '8< '
>5'G>' 8 < >5' <C5 > ;' 9 8 5'B8 '
98B8 >; ' C;< ' G>< ' $> 8= > ' 3 5 BD '
;' 8B <=>5' 8; >5' > ' 8 > 85'<B '
; <; ' : ' 8; > ' >8 '9>5'D 'G>' (' 5 '
B 8 85' 89> ' ; ' ,;' <5 ; => ' G> BB8'
D < 9 ' > ' = '9 8 > 5'L >5' : ' 8 '
=>5' 4 8' <9 ' : ' 5 ; ;' : ' 89>; >5'
< = 85' 1' 8 =' G> 5' D>;9' 8 8; '
8; 8' 9>; ' >= 9 B 8' ;' 1A;< <'9<; '
98 5> ' ' > 8' 18 ' = ' > ' 8 85'
D<;< ' 9< ' > 85' ,=;C8' > ' =' 8 ' > '
< 8; >; ' = '8 > ' : '$B < ?' <5 ;8 0>5'
8 C<' 8' G>8' 8' 89>; >5' 85B> '
: '9 > '9<; B8 > ' ' G>8' 5> 5 ' '
G> ; <' > ; '8 'G>?' >; ' (' 8; 8; 8 '
G> ; <' 8 =' 8 85' 5> ' BB 8'
8>5' > 8' >;' >B 9' ; 5<' > ' ' '
9<=> ' 8' 4<5 ; ' ; = 85' ;' <5 ; => '
> ' '89'G> B 5'8? 58' >5' 9'
98B > >5' > ' ' 4<5 ;<' 1'8; 5'9< 8'
9 8 8' ' > 5 ' : ' < 8' 9<; 8 > '
8 8' ;' > 85' 8 >5' 8 5=;85' > G>8'
B <' 9 B ' > ' 8; 5'B< > 8 ' D< >5'
9< 8 <;85' 9 8; ' : ' B <' $B < ' > '
B < 8 =' 89 8 ' 18 'D<9' ;> 8;> '
89 ' * D '8; 5' 9> ' D <B ' ;<;' 5> '
'B8 8' 48; G>8' 9> ;' ; 8 B 8 8 > '
4 ? '4<5 ;> '4<5 ;<' 48> ' 58> '8 ' >'
8? ' 8 985' 8; >5' 8?98 8; ' 9' ' ' 8'
C => ' ; > ? ' <5 ; ' 'B 8 ' <5 ;> '8 '
> G>8' 8 > ' : ' 9 9<' >; C8; ' ' 48'
B 8' G>'C8;> '8>5' 48> ' 5> ' : '48> :

4<5 ;> ' : '3 8'8 ' 1 5 8' : ' ;'$B '
B ' ' ;9 >5' (8? ; >5'B ?98B < 85'
5 C; ' (D ; ' 9 ' 9> > ' ; >5'8 '
0>5' G> ; ' = 9 > ;8' : ' C > ;8' '
; 5 ' D ' 8 ' 9 =8 8' CC 8 > ' 5' (
B8 > ' = BD85 ; 9' ' 8' (<' : '8 > '
"89 ' 9 >5 ; ; > '8< ' 8 ?' >? ' ; '
G> 5' 98; 8 ' G> ' > '8?' ;<;'8? 8; '
=> ' ? '8 ' 9> '>;> '8?' <5 ; => ' (' '
B < > 8 >; '$B < 5'G> 5' ' 8' 898 D '
;'G> ' 85' 5 5'8?B<;8; 8 ' B ' 8 = '
D?9' 9<; 8= ; 5 ' 8C ' 8 98 ' 9'B <K
BD8 >5' : ' ' < '"8 58; '48>5'C8;> '
L8' 5'>; C8; >5' ; 8 85B< '? 85 '
B8 'G>8 ;' : '<5 ; ' : ' ?9> ' 89 'C8;> 8'
> 85'8>5' ;<;'B> 8' 8 ' 8 8 ' 9' 9<; '
> 8'B <B ' < >; 8' ;9<; 8 = 85
9 8 > 5' 48 'B8 8 5' 8 ' ;<;' 9> '> '
; 5'8?' 9 8 > ' 1' 8 C<' 8 ?' B < >5'
8 85' 9>; ' > G>8' B> ' 8' D 18; > '
;'G> => '9 ; 8; > ' L >5' 48 ' ; 8' 85K
B8 '? 8 ; ' B8 'G>85' 89 ' : ' ?9> '8 8'
;9<; 8 = 85' : ' ;9<5 5> = 85' : '0 8K
> 5' 48 ' B8 8 5' 8 ' ;<;' 9> '>; 5'
8?' 9 8 5 ' 3B <'$B < ' > '9 >5 ; > '
8< ' ;G> 5' 98; 8 ' G> ' > ' 9 > '8 '
9> ' >;> ' 8?' <5 ; => ' 8' 8 C<' ;8' 8 '
5' <99 <' 8 > ' 8B 8D8; 8; ' G>
G> ' < >8 ; ' , 8 >5' <= 9 9= ' 8< '
? 8'G>'8 '8>5'G>' ;<;'8 'C8;> ' *
< ' > 85' ' B< 'G> ' 8 ' 98 8' 1'8'
; 5'>;> ' 8 ' G>' 8 ' B < 8 =' 8?' B <' '
N1D 5'8 '<5 ;8' G>< ' '9 5' B = ' 1' 8 ='
;<;' < > ' B 8' 8 ' ' 8 ' : ' > '8 'G>'8 '
G><5< <' 8>5' G>' 8 ' C C;8= ' G>' 8 '
1 9 8; 5' ><' 8 8; 'G>' ; ' $ 'D?9'G '
85'$> 8=> ' ' (8? ; >5 ' 18 ' : ' '
8 > '$B < ?' '8>; 85'8? ; ' ;'G> => '
; 8; >; > ' ?' = BD85 ?' 8 ' : ' '
$>BD < 85'$B 9<B>5' 9 =8; ' B8 > '
= BD85 ' 0> > '$B < ?' ; >5' 8 '
4<5 ;<' 58<' B8 '<5 ; 'C ' C<' $ '
B > =' B< ' ' <;'8; C> '9>5'3 8'
L >5' > 8' 85> ' 8 F3 85' ; 8' L '
>5'8? L8' 08 8' B =' L D ' 48 ' >'
; C '<;5 ' G> =' ;< ' >5' 8' '3 8'
: ' 5 ;< 85' G>8' ; 8 < 85' 9 8; ' 5< '
>5'B 8' D<9' 8 5' ;< ' <98 ' 98; '3 8 '
G> ' 5 '58' 5 < ' 58' 8 ' $ 'B< ' '
' 5' : ' B 8' G> 85' L > ' 48> ' 8 ' 8
;<;' 8 > '48> ' $?' D ' 8 C<' 9 B '8 > '
< 8; > ' (' : '9<5B >5'8 > ' <C5 K
'B ? 9 8' '+ -'+"&(#> > ' 8 C<'
9 <; '8 5' $> 8= > ' 8? 8; ' 9> ' 8'
5<; >5'8 ' 5'8?'$B < ' G> 5'8?'
D < 9 '8 > '9<; 9 B ' 5 C ;85'0D '
;G> 5' "D8<B ;> ' = 9 ' (

& ' + * ' # ("' !*& '
' (

E (' ? 'L "-' I U)%U+ I ' !' " !' 4 $!4
7 5' 7.K 0 ' :' 4% ' + ' 2 ' ,
'* - - ' J'

7 @ ' 2 8 2 (

* '* ' ' ' $ 0I 0 ' ? ' '
*' D (' 8 >"<A ! ' C \ %& ;#; ! '('
'4 ' IG A<G "&' ? 9< ' Z A'
8 = 8 $ / '% ' " ' ' '
N - &< TS$ * < Z G ((<' ' A'
< <89; ' * + 0*$ > ' M">8(8L '
' < I)] ! <' AA &*'
! N8NB :' ((' H !
B < 8"< ' ((' < '
R ' c N9 ;?JJ ' M I4C* U .
(98 ' [[8(< ' 8""% ' ! E
' B <A (E A'
' 8< A ' << ' !' ' ' ' - '
& #' (' ' ? ' A <"L ' ' ' ' < 8 * '
E V < \(L8N <<((<' A' <' -B+= ' "#'
(-' 8 ' - fm'
' I 0 > "A ' <BB " B< ; ' 5 ']S 0< #F['
& ' ' A8G < " <' < ' " ' * %
$> 9= > ' 8' 3 5BD ' 8' 8 > ' 8'
5 9> ' (; 5< ; 8 > ' ' # <9' = '
=' <' 9 B ' 9 5 ; ' #>; 9' 5< => 5' ; K
8 5' ; A > ' B8' 9<; 8 > ' 8 ' 8 ' B 58'
8 B 98; ' > ' 5 C ' 8' B 8 89 ' ; < ;' 8 '
B> "8' = 89 8; 5 ZB8 ' B< <C 5 ' > ' 8 '
< > ' B8 > 8' 8' ' B < ' D 8 8 ' 898
>8 ' > ' ' ; ' 8' <9' >; 8 ' 1A ; < ' < 9< ; '
8; 8' 8 ' ; < C < 8 9< 5 5 5 < # < '
* < < > ' < 8 ' 5' B 9' 9; >5 < '
8' : ' 5' > ' 8; 8; ; ' 5> ' 9G> 8 8'
<9' ' 8 8' 9>5' 5> ' ' 9<; 5 ; ' 5 5' m ' J'
G> 5' ,9 B> ' ' >< ' 0 9; 8 ' $B < '
18 ' G>< ' > ' = ; <' (' <C5 ' <A '

)8 ' 5 ' $> 8= ' = ' >< ' G> ' ; 9
=>; > ' 0<; <' : ' (B< <C ' , 8 5' 8
>< ' G> ' 9> 5' ' B < => ' ><=> ' 8 ;
;' G> => # 5' <9 ' ;' 8 G> ' 8>' 8 =
8>' 8; ?5' B8 8 ' 8 5' 5 ' (8 ' 8 ='
<= 8 < ; 8 ' G> 5' 8 ' ; 98 5' ; < '
5' 8 C < ; 8 5 ' 8 > ' =' 8 D; 9 ' B < 8
' 8 G>8' 8 8' < ' 98 ' ; < ;' B8' B5
' 4 < ; 8 5' G> 8 5' G>< ' ; 8 ' ; 89
>9>; > ' 8 ' ; 89' ,B 8; > ' * > B 9'
*1' < ; ' B 8 > ' 8 ' 98 ' B > 8;
; 5 ' 9<; ; ' : ' <C5 >5' 5 98
; > ' B< 8 ' ' 5' ;' D ' 8 5' = ' 8X
8 > ' L > 5 48 ' = BD8 5 8' 8B 87'
8> 5 G>8' 89>; 5' 9 > 5' <9 8
: ' B ; 9 B8 5' 5 8' ? 8 ' G>8' 8 >
5< ' G> 8' (; < 5' ; ; ' B <B ' ; '
0<; ' 8> 5' 0<; ; ; ' 5 C; ' 8 5B< => '
< > 8' : ' 9 ' 5 ' 3 5BD ' 8; '
5> 5' 5 < 8 5' > 8' 6 ; 8' ' 9<C; < '
5 8; > 5' 3 5 BD ' 8B > ' 8 8' 9 > '
G> => 5'

" ' %' 0 B' 0 7 7 , ,
' =9 Q [' ' H \ ' 9F 0C' W - <
' <' ($6(' 9 ')($$, . 60 %,F 3' +) A D=
C
' 1 - ' k
& 8
%' ' ' ; >
<' A') 7
N' '

B8 8; ' ' Q>< ' 8 <' % C8; ' 5< '
&' !) ' ; !' M ' %%)' !)); ! '
98 ' 9<; ' < 5 ; > 5' > > 5' C8;8 8 5'
8 5 8 < ; 8 5 ' 8 ' B > 5< ' 8 ' >' '
5 8; ' ' 9 > ; <' B8 8C8 ' > ' ,9 B '
; < ;' 5 ; > ' 8> 5' < 8 ' D 9' 8C > ; 8'
N > 5' (; < > ' ; ; ' =< ; 8 5' 8B 8 '
D8; 8 '

$ ' $' ( )' * ' ' +, -)4 : # ' ' & ' 8 A' B- '
#' ! J' 9 ' 8 > A' $ J ! ./0 ' 9 I4
? ' ^(<?(B' '%(I# b ')T f <"A
(<A ' ' (CAN' R ' A' ' >"< ' d A 9<'
B5 ' 8 ! ' M #, # # /! N! ! + '
F ' ' I ! # C#) !4 I I &"+ #' ' ' " ' Z O> '
H>$J + 4 4 ((' * /' 7 ' 54 * % ' ' ' G(H

1 -)' # " / [* % !/' $2
" ' 1 ' B' - - (0 B ' 7 , , , ' V ' ' C+ " ' +C ' Z ' ? (<I>;
3 2422 *)') L> ' $' 50,6 , $,2"' 4 6 2.+ 78' $%0' ' (!$!" ' 09-.72" ' 4($ % 2:)3' ,
:;),% $') / 4 (, ; , ' ! // L /' /' /# / <$.= >$-%$ 3' 2?
2 - A')B, ?? $D/ ' + C 6' 4 ,)' ' +%5' " (' +! ' , @' C ,C%
* ' .$4' $' $' (2 ,D%' ,) ' 6 E 04B2 0,"' / (F' $4. , ." G2/B: '
024 ' (' "' $' 4+H,"2' C7I ' + ! / :*?) /B J,0 (' 2' & +$ ' " E ' K 2(L)
0 : + P) ' $ C)$ ' K$ - 90L?? ' 2 2) Q / /' + ' ' 2C2' !% G
0' $' * ' 6 7B2' N$ 6 .$) * + +5' $$ ' + ' + ' % 5' @G
2(,? '2' ! <(" ? $ " .%' 0 ' 4N 2?2 - @ ' +% (F "
" 4 :$# / ' " ' 2? .- 0' $' $' 4! 2 $' 600 6,!* ,)P$[0 , ' + . +) " /
J! #' 2) - ' $/ #0 & . ' + ' (*B(* " ' ' = ' $)) ' $' 2Q',
B, ' & > " + = /' $ ' $ 26 ' R BR S . B' 2 , - ,
* ' +/ A 2 ,2 (2- ' ?),2 $ *B ?22- $ > ! / . 6. ,? , ,(4- 0' S: *T ' . G
$' $8? ,2 B?,2 K 22C? $' +M . 8 ' $' < M ' M . . / &+ / $!/
L, R $, 2Q*R' , / / $ 7B C$' (,2 &+ C2 Q2' 7 & 2% ' 6E ' .'
$' / $ M A 2' 26, 2." ,'H2,(2 C2$$, .2 (M' V\ $ % .D 64'
$2 . -'$ $' $' * 2 B , 2 ,' $.)8 3' (<" ,'2,Q2 . J 0' + % ' T/ $ ' A' 5 +/'
+ / .=47: 3 (3 0' % # ' $, *B C. - $< % $ S ' ' 8,B((,2 2* 2$04 .$% ,0' (
' ; <: ' R6 D&"U# . J $$' . .?$?:*2, + ' $% !5 &+ ') $+/' $' 4$ ' (
M& & % ' ' @+ / ') @ / 4 @
Y1

8 > A' e MB< ' ' "' M; R 9; 1> "%' 8 >" ' '
' > ' ' A' '
' ' " ' 2 ; ' & ' "
9 > 1 <*+ U+ $% "A ' #*& ' [1C' ' '
" ' ' f ' R ' 7& 8>"* 2 "
,C9 <A _ J8N Y-Z V J ' 5' G ' !&'
(1 ' <>"$ A' < %6 < C(
"&% "<' "I& #* ' '
? 0(& % * Z EJ ' ' # ! "' '
G5 ?H 5 I' IJ \ ; ' ?(\; # ' &! = 2&
& $ ' 4 '
' $ +# ' "% '
' 7 + * " ? 518 (?<"%A ' + ! ' B'
"+' ' L (> 1 (< ' C"% < :B ' -< ' 8=
"YZ ' !' !J# 2:B' $$ ' $" <G' 4 J ' $'
* *(B#*(! ! *' D@F ,' ' ' C 34/$
n\ , *' " J ?E V C $
I' "' E! + +B *' B (' "(:#! ' , '
+6I' 0' 4$ 7 $ 7 ' + ' ' J 7 4' "
' H ' 3 %' % 3 ! 0' <
' M9L K ,' , ' ' 8 ' M : G :A
CZF ,CQK " ' ' *' ' 9S ,(' Z ' ' ' '
47 &' ((4$ '(' ' ' ' 7 $ 4%' 7 ' 4' +%4' g
"A 0' >(i8N' "' ' &

') 8 ' ; ' $> 8= ' 3 5 BD ' = ' G> >< ' 8' > => ' , 5 B' 0< ; ; ' 0<; ; 8; ' > 8 5' 8 > ' 5' < 5 ; 8 5' 5' ; 8' ' B>8 ' ' : ' G> 9> 5 G>8' = <' C8 ' ; ' $9 ' 9 8 9 5' D < 5' B8 ; 8; ' > G>8' ' 9? > 5' - ' ' 8 ' ' ; ; > 5' ' G> ' > 5' : ' 8? C8 5 > 5 ' $ ' > 8 5' $> 8= > ' ; ' D<9' 8 5' <B8 8' B ; 8' > ' ; ' ; ' 98 ; <' ; ' G>< ' ; < ; ; D ' ' B 8 ; < 8 5' > C ' 8 > ' < <' : ' 8 = ' ; 8 > 5' 8 ' 8C ; < => ' > > ' 8 ; > ' G> 8 5' : ' C ; ' ; < ; ' 5 > 5' BB 8 ' ; ' D<9' <B8 8' 9> ' ; 89' ; ' 98 8 ' 8 > ' = ' 3< <' ; ' D ' G> >< ' = ' B > 5 ' <9 ' ; 8 ' 8?' $9 ' 9 8 9 ' B > ' D < ' ; ' $ ' 0<;

B _ > 5' 8 "8' 9 ' 9> 5' ' ' > G>8' 8 ' B< ' = B 5 > 5' > 8 ' > ' ; ' < ; 8' G>8 5 5 < > 5' ; ' < ' D =8= ' = B _ 8' > ' Q> ' 8 =' > 5' = B _ ' 5 > 4 8' (; ' ; >B8 ' D 8 ' ; D ' B8 8' 9< 5 ' 5 8 5 < ' ; 89' > 5' B 8' 8' G> ; <' ' D 8 8 ' ; 89' G>< ' 8 ; ' = 898 ' 18 ' ; 8K G>8' ' 8 8 ; 8' ; ' 89> ' 8 ; 8 ' (> ' > ' G> 5' 8 8 ' 5 8 ' D 89' ; 898 =' 9< ; ' 5 8 5 < ; ' 8 8 ' Q> BB8' 9> 5' ' 9 8; ' 1A ; < > ' ; 8 ' 8 ' ' 0<; ; ; <' C8 ' B 8' 9 B>> 5' <9> 5' <= ; 8 ' : ' <G> ' 8? 5 5' < > ' ; 8C< ' ; < ; 8 5' B ' ><' G>< ; ' > 8' C 8' 8 > ' 8 > 5' 8' 8 ; < ; 8 5' G> 8 5' ; 8 ' (8? ; > 5' ' (> 5' 8?< 5' 9< 5 5 8 5 < ' M 8' 8 ; 5' D ' 8 5' 9 8' 9' 5 > ; 8 ' BB8 ' (' G>8' <=' D 5 9' > 5 > > 5' C 5 <' < < 8' 8 > 5' 8 "8 8 C < ; " 5 > 5' B ; ; 8 B8 5' ' : ' > 5' B8 ' $B < 5 ' > ; ' B8 ' #< > 5' 0< ' >=8 ; = 5' $B 8<B> 5' =< B' > ' B 8' ; 8 ' 8' 8 ; 8 ' ' B 98 5' : ' 9< ; 9< 5'

8 >98 8 ' < 5 ; ' 8' D> > 5 < ' G> 8 < ; => ' (F' 9< ; 8 ; < ; 8' 8B< ' 18 ' 9> 5' B8 > 8 8 C&0&'4 8 ' ; < ; ' B< > 8 ' 1A ; < > 5' > ; G>8' 9< ; ' <9 "8' : ' <B <' > 5 > > B 98 5' 8 5 9' 9 "> 5' D 00' >=' <' ; < ; ' ' 99> 8' : ' ' B8 8' > ; > ' 3 < > ' 8 ; 5' ; G> 5' B> ' < 8' > > > ' ; 89' (' 5 B 8 8 5' B>= 98 >98 8' 9>B 8 ; ' > ; ' 1A ; < ' 8 ; 8 ; 5' 8 > ' (> 5' B < 5 ' > ; ' 8< > 5' G> 5 B 8 9 ' >1' <9 ' : ' ; ' 8? > 5' 5 > ' 8?B> ' >8 ; 9' > " 5 5' > < ; 8 5 ' > ' 8 ; G>8' 9 8 > ' ; 5' (<' 8? 5 G>< ' < 5 ; > 5' 9< ; B8 > ' >= 8 > 5' ' 9 8 ; ' B 9 8 5 ' ; 89' D < 5' 1A ; < 8 G>8' ; ' 8 ' C8 ' 9< 5 5 8 < 5' ' " ; 9 8 5' 8 ' G>< ' 9> 5' 8 ' G> 8' ; <' $> ' D <' 9< C8 5 ' 8 8' 8 9 =8 8' ; 8' ; <K 5 8 ; ' G 8 ' 8 > ' 8 > ' ; 89' G> 9> 5 G> ' 8 ' > 5' ; 8 8' 8?9<C ' ; ' 9' B8 B8 ' 8 ' 8 < ; 8 5' 9' > 5 > > 5' (; ' ' <9D 8' 8? 8' B< G> 5' ? ' 5 <?' ; ' G> 8 5' 8 > 5' 8 8' >= ' $B 9<B ' , 5 B8 < ' <B8 ' 9' > <' >9' 9< ; 8 ; ' 8 => ' B8 ' G>< > = ' < ; ; ' 9' 8 <' ; ' ; G> 5 5' B 98 5' 8 ' 9< 5 5 > ' 1 K 5 8 ' >=' ; < ; 8 5' ; > ' 8' ' G> 8' 8 > ' < 5 > 5' > 5' (D ; > 5' 5 ' B <=8' 9< 5 B ' ; ' 8 < 8' G ; 8 5' 9' > 5 > >' 5 B 8 5' 8 > 5' (8? ; 5' 8 ' 8 ' ' 8 ' 8 ; ' $B 9<B< > 5' B 8 8 ; ' : ' , 5 B8 < ' >? <' 8 5' > 8' ' 8G>0' ; 8 5' G> ' 8 < ; 8 5' 9< ; 9 8 ' > G> ; ; ' ' 8 <' >8 ' ; 8G>8' G><' B < 8 ' =' $B 9<B ' >8 ' > 8 ; > ' 8? ' + ! :' ' & ' G>< 8 9> 5 G>8' $B 9<B< > 5' 5 > ' ; 8 ' 8' 8 < ; 8 ' " ' ! " ' + ' => ' > ' 8' ' 8=> ' 9< ; 8 ; < ; 8 ' 9' $' 9< 8' 8? 8 > ; ' 8> ; 8 5' 8' ; ' ; ; <' 8 ' 5 > ; ' ; < > ;

f - ' V ' ' ' , , , ' - ' ' ,
) ' ! & ! ! ' & (
L ' +) ' 7 ' '$' 0 % 3 >1 ! # ' ' [
$4K4 "' L ' M(' ' *4' . M 8N: ' $ B4 $'
C*#$ (# # JC WD ' [J X 7
= 0=' ' =4 ' ' 4 (4 4 (% 7' +
$ $ 5 4' ! ;' 1=0' ' &4$&(' 4' ' ' D(4 $
$(7' $+ 4 4
' W + +' % , - % + +' ' "+' ' % . . !' '
4 ((' ' J' * 4$$6$ ' ' W >'
0 "%' "' ' 5 \ Z' $#$* KB " AN A' $#"(
+ U+ 7 I' ' + ' > ' ' 9A 9 ' 8??(9 ; '
K4' 44/ ' & (/ 4 'B(%
(h A' 7' " ' + + *0 ' '#& * & I #' +K + +'
G # ' $ 7 &' H ' >' 4M ' ' '
8 !' +' / 01 ' # ! +' #S+ ' ' ' 2' '
)(4 ($4' $% ' *4 +) $ ' $' 0C- ' * 7
<A PPPP >1' PPPPPP > '
C %
%' ' # # + + ' % +') 4
< *+#S $ $ ' G?" # " '4 ' + "' ;
' #' ! ' ' "+# '
& #% ' "' ! + ' & ' + ' 8 "4'
9 (

3 4 5 6 ' 7 ' '7' ')

&% \!* 3 0 (MS(\X ' ' [' =' 8<' C8 ' o ;C> ' 8 ; 8' ; ; ' >B8 >1'
' ['W G<!' ' E! ' *! / %' !' ' 8 ' 6 ' > 8 5' 8?9> 8' >5' =' (; '
' ' ' E (F' ' <(- ' =7' ' - & %' ' = < ' =' 8<' 9 B < ' 9<; '
W' ' + 0 ##& [! I & (* 98 > 5' (;9 ; > 5' $B 9<B> 5 ' 89
(A' ' " <' ' A' 8A' <! +; (G' * ' ? ;<' G>9' 8?' ' C 5 8; ' G>? 5' G> => '
(8' # F') # & 2' 9 ' 8 ' Y - 7' / ' 8 5<; > ' 8 ;' 8' L <' 4 8 ' $> 8= ' '
" (R<A<' N ? ' ' "A 5 ' <>' -A' 8' 8; 8; 5 ' > ' ;8C ' B 5 ;' 8 8' 9 8
+ < ' ' 4R+' < RA' "%Y'0 f $ + #' > 5 ' ;G> 5' 5 5' 8?' 8 G> ' 9 8 >
" R' ? ' !**(' A' 8 ' O (Wf' 8?' ; D <' ' 4 8<' 9 8 ' 8 > 5' > 5' ;
' "(#" '' ' ' > ' 8?' D ' $> 8= > ' B> C 8' B8 ' & + ! "4
"A' < ' 9 8 (' : ' (;< > 5' D 8 8 ' =A ;
' D> 5' 5 ; 5 ' B8;8 "8' ' + -' +"& (
R !#' * # '# + +)&%' 08 8 5' $> 8= 3 5 BD ;9<; ; 5 :
5 B 8? = > ' 8 5' $> ' B< ' ' 9Y ; 5 0 ;9 > 5 ' 9> > ' 8' ' '
8= >1 BD > ' 0 8 5 8 ' 3 ? ; 8' $B ' >= 9 B 8 ' ' 8 < 8 ' B ;< ' 8 '
9<B> ' G> ' B< ' 8 9 A 8' ' =' (; ' > ;' >C ' 8B >1' (D ; > ' 8> 5G>8' 8 '
<B ; <; 8 ' : ' 9<; 8; 5 8' 9> 5' ' G> ' 8 ' 5<; ? ' ;' ' 9 8;<' 0<;9 <' ;G> 5' > '
B ' 9< 8G; 8 5 ' 8 > 8 5G>8' ; > 8' 8 "8' <;8 ' ;' 98; ' > 8' D = 5' 0 D< 9<'
<98; ' : ' ' ;9 ' B => ' ' <5 5>; ' B8 ; > G ' G>8 ; ' 8C 8 > ' ; 8 ' 8?>8; '
< ; 8 5 ' 898B > ' , ;' (' > 8 5' B 5 ' 9<; ' B8 <; 5 ' G> 8; 5' 8 "8 ' ;' <5 ; => ' > ' '
9 ' 8 5' 9 8 ' 8 8; 8' 8 8 ' ' $B BD ; > ' ' B 8' 8' > ' ' (8<' > ' 8 5'
+%' + " ' ;<; ;> ' 8?B< ' $> 8= > ' $> 8= <' ' 9< 5 8 8> ' 9<; >; D
$99 9 ' = C ' 5 B 8 ' 8 8 ' 5 =<' B ' 9> >' : '
; 9 ' > ' D < ' 5 C ' 5= C> ' 5 B8 > ' 5 B> = 8' ;8G> 5' ,B >' C '
89 ' , ;' G> => ' = ' 8B8' 9> 5' (<' 8' ' > 5' B < > 5' : ' < > 5' 8? > 5' ;' B 8'
98 8' 8B 8D8; > ' (9' 5' ;' = ' B ; ' 98B ' 8 ' ; ' 6 ' ;<;' 5 5 8 =' BB8 '
9 B <' 4 8 5' 9 ; ' B 8' ? ' : ' 8 ' B 8' $> 8= > ' 0 8 : 8; 1' 5 8 5 8 ' ' ,5 <'
> ; ' B =' 5 ; ' : ' 9 8 ' 8; ' ' B ' # 8 <; A 5<' : ' ' (; 8' 8 <; ' C 5 '
8 5' : ' 9 G 8 5 ' B <' 9<; < 8' 9' >98' C ' B <B>C; <' B8 5> ' : ' ; 8 ' (
> ; A8 ' D =8 ' G> ' 8C <' ;> >' 5 B8 8 ' 8' ;< ' 89 8' B ;98B ' 0> > ' : ' 5 8 5< 5'
9> ; > 5' > 8 5' =' 8<' ;> 5 8 => 5' B ' 8<' 8? 89 ' 8 ' 9 8; ' 1A ;< > ' 89> ; '
8 ; ' 8?8G> ' ' 3< ' ;<; ;> ' 8 5' > ' B ;8' 8> 5' 5' 8 8; 8 8' 8 8 ' ; D ' '
9 ' ' ' + ' B< 8; 8' : ' B 8; 8 > ' 8? 5 ; > 5' ' G> 5' $99 8 5' 0
, > ; ' B 8 ' 8C 5' : ' 5 B8 >' ;' < 5 8 ' D< 9 5' 5 B>C; 8' 6 ; 8' : ' B> 8 8' 1 ? '
8 8' 9 8 ' $ ' B > <' B< ' 8 > 5 ' (9' 5' + ' %' < > 5' 8 8 ' <5 ; > 5' ; '
) 4! ' / " %' / ' ! ' !" ' G>< > 5' 3 > 5' 8; 8; ' +& ' - !'
' : ' K - %(' J ' ' B ' > ; ' 0 D< 9> 5' 8A8 8' ;<;' >= ' 5'
8 ' ;' 8 ;' > 5' <B 9<' 5 ; ' C 8' 8> 5' 8?9> ; ' $> 8= ' ' 9< 5 8 8; '
$ ' 1< <5<;' >=' B8 = ; ' B 8; 8' 4 8' ' 8 8' ' G>< ' 8 < ' 9 = > ' $> 8= <'
4<5 ; > ' 9<; ' 5 8' B ; 9 B > 5' A > 5' 3 5 BD ' B8 ; 8' 9' ' 8< ; 8 5' 3 > 5'
> > 5 ' 0 (' 4 8 ; 8' B< ' ' B > ' ; 8 ' 8; 8; 8' 8' 8< 8 5' 5 = C> 8' ; ' 9' 8'
$ ' B8 ' D 89' < 5 ; ' ' ; 9> ' 4 8 ' 8 => 5 ' $> 8= <' ' 9< 5 8 8; ' B< ; ' ; 8 B 8 5
G>< ' ; 8' > ' : ' 5 8' 89> ' <5 ; ' > 5' 6 ; 5' 8 ' 8? > ' , * 8 5' 8 > ' 8?9> ; '
8 ' 8;8 = 8 ' f ; < 8 5 ' ' 4 8<' 3 8' ' ' 8 ;G>8 8 > ' <9> ' Q> 5' =8; '
8 B ' ; G > ' 4 8> 5 ' # 89' : ' BXC' D < 9> ' B <' D < 9<' =< '
' 8 5 9 5 ; ' $> 8= ' (; ' <C 5 ' 9 ; ' 9> ' MG>< ' 5 C; ' >9 ' ;C8 ;>8'
' B <= 8 ' ; ' G> ' 9 ' -f=B> ' ; 8' B < 8 5> ' 8 ' 8?' 8 ' B 8' B > 5 ' $9 '
.<; 8 <; 8 5' =' 8<' > "8' 9<; 9 B > 5 ' 0 D< 9 ' 8=8 ' G>< ' 8 > 5' $99 8

' 8 ! ' "' ! ! ' & ' Ve[' 0 B' 9 > 5' G> 5 B > 5 ' ; G 5' 5<; > 5 8; '
7 7 7 , , ,' ; C;<' =< 8' 9< 8 ' 8 8 ' B< 8
p' 7' 8 ' " 8 ' G> 8 G>8' 8 ?' <' B8 8
08 8' 1<9 8 ' 8 = ' D <BC 5 ' 6 5' C ' >9>= <; => ' 8 ' ; ' 8> 5' 5 '
I' > ' B > 5' $> 8= > 5' =' (; ' D 8 8 ' B 8 ' (; ' < ' ; G>8' ,= => ' > B '
8?9> 8' 9' B ;8' 5 5>;8 5' 8 8 8' ,B 8d' 8 ' B8 "8 ' : ' ; 8 ' B8 89> <; ' 8 5 '
8; 8 ' $> 8= > ' 98 ' ; 8 5 ' > ' , 5 B8 < ' B< 8 ' 5 > ' ' 8 ' 8 ; 8 5' ; <B8 8' '
;< 8 5 F' C8 8 8 ' ' 9 8;<' 0<;9 <' >= 9 ' =8 8 ' Q>< ' 8 =' 5 B 9 8' G> 5'
B 8 ' 5 8 5' B ;8' ,= => ' ,9 8; ' < 8; ' : ' 8 > 5' ; 9 8' ;' ><' ; < > 5' 0 <C<'
G>8' D ' ;G> ; > ' 8 ' > ' ' < ' ;' < ' 38 > ' ; 8 ' 1 ; < ' 8>; G 5' $> 8= > 5' 8 '
> 9' > ' : ' > ' 9 ; 1' ' < 5 > 5' > 5' > ' : ' 8 < 8' G>8' ;9> ' G> 5' ;' '
8 > ' (8<' > ' G> ' B 8' 8 ' > G>8' ' G>< ' * A < <C > 5' 8B ' ;' ;< '
8 5' <= ' ;<;' ' > ; 8' G> 8 8; > 5 ' ' / < 5 ; > 5' A A < <C > 5' ' < ' B > '
' G> 5' 8=> ' B< ' ' 9 8;> 5' 0<;9 > ; ' => ' ? 5 >
' (

$ʼ $ % ʼ !

, ʼ ʼ C! ʼ * % O B
7 7 , ,

$> 8= > ʼG><ʼ ;> > ʼ$9 8 9< 5 5ʼ 8ʼ
8 >5ʼ B > ʼ ʼD < 5ʼ0D ; ; ʼ9<; ʼ
> ʼ ;> > ʼB > ʼ8 ʼ ;ʼ 9 B ʼ,> ʼ 8ʼ
G> ʼ ;>6 > ʼB > 8 ʼD >9 ; <;8 ʼ8? ; ʼ
< 8ʼ0

" ʼ !ʼ - ʼ ,ʼ "ʼ !" ! ʼ 4
& (0 Bʼ ,ʼ) -ʼ* ! (

Q> ; <ʼ 5 < 8 5ʼ C8; 5 ʼ 9ʼ > ʼ
ʼ9 >5ʼ ;ʼ ; ʼ ʼ 8 8 5> ʼ ; <ʼ 5ʼ
B8; <ʼ ; ʼ8 ʼ<B8 ʼ > ʼ ;<;ʼ ;8C C8; ʼ
8ʼ < >5ʼ 9 B ʼ ʼ ;<= ʼ 8C ; > ʼ ' 5ʼ
: ʼ <;C8ʼB > ʼ 8B 8D8; 8ʼ 8 < ʼ8 > > ʼ
9Aʼ< 8ʼ > <ʼ G> 5ʼ > 9 <ʼ =ʼ $> 8= <ʼ : ʼ
ʼ 8 8 => ʼ9< 8 ʼ ' < ʼ >;>5ʼ ; >5ʼ ʼ
$> 8= >5ʼ 9> 5 > ʼ G>< ʼ B 8ʼ > ʼ ? ʼ
5 ʼ <5 ; >5ʼ < >5ʼ 8 8 >5ʼ9 > > ʼ8 ʼ
, G>8ʼ >;>5ʼ $> 8= >5ʼ ;< ʼ =5 ;8 ʼ ;<

" ʼ , ʼ !ʼ ! " ' * ! - ʼ "ʼ
! ʼ & - ! % B Cʼ Oʼ + 4
! ! ʼ ' - ʼ ʼ ! # :ʼ Q> 5ʼ $>K
8= > ʼD> > ʼ 9<; < ʼ = ʼ ;<;ʼ ;ʼ Cʼ
;< 8ʼ > B< 8ʼ 8 > 5>1ʼ Kʼ ʼ
(

1 ʼ8 > 5> ʼ <9 ; > ʼG> ʼ5 > ʼ 8C ʼ
;8ʼ ;8 5<ʼ ʼ= ;9ʼ > 8 5ʼ ; 8 8ʼB< 8 ʼ
1 ;ʼ > 8 5ʼ ʼ8 > 5 > ʼG> ʼ > 9 >5ʼ9>5ʼ
5 > ʼ 8 <;8ʼ 9<; >;? ʼ >5ʼ B< > ʼ
G> 5ʼ $> 8= >5ʼB < >98 8ʼ 8=>

" ʼ !ʼ ' ʼ + (

+ ʼ "ʼ ʼ 3B<A< ʼ 7 9 < ʼ
(8Y"%1 7 "%0% " ; ʼ + 4 ʼ : ʼ 6(> 9 ʼ
8 (A ʼe 9;ʼ 8" + ʼ
N; f ` _ <+ + ʼ ʼ Vʼ AB<RRA
!4B , ! ʼ !ʼ 4* . ʼN ' 0
"%ʼ IT '(" ʼ & % 9 (

4 < < > ʼ 5< 9D> ʼ G> ʼ $B 9<B> ʼ >$
" ʼ ;ʼ 0 9 ʼ 8 5 B< => ʼ 5 ; ʼ 9 ʼK
8; ʼ * 9ʼ 5 > ʼ ,9 B ʼ<B> 9> ʼ > ʼ 8ʼ
8 ʼ "D8< < > ʼ) 8 < ʼ ;ʼ $99 8 9 ʼD ʼ
< ʼ $?ʼ G> => ʼ = 8ʼ 5 ʼ 0= <; 9>5ʼ ;ʼ
G><ʼ $> 8= ʼ3 5 B= ʼ ;ʼ C8 8; ʼ B B<ʼ
=> ʼ 8 <ʼ9 C > ʼ

" ʼ " ʼ ʼ !

I &)(&+ I # 1 E B98N [ʼ 5ʼ B 8 A
?A BC8/M ʼ ' ʼ (" + ʼ ʼ M ʼ
& ʼ7& <"ʼ ʼ# <+" ʼ?ʼ f& ʼDL5ʼ
M N 7<ʼ A ʼ)%U+; ʼ ʼ 0 + *
- /ʼ)) 4) Qʼ . ʼ .
@ 0Q# , 8ʼ(+ E (ʼ
<"ʼ 1C< ʼ+ ʼ $ A8 ʼ V# ʼ +
>@0 @ 1 1 :ʼ ʼ , 8ʼ 'R ! 2 ʼ ; . ʼ
6 ' ' 0) $ ʼ ʼ ʼ 7 / . 6
A ʼ ʼ = $ &! . ʼ * & . !$/ ʼ : - ʼ E 2(
ʼ) $ʼ 6ʼ ' B1 U!) *Q ʼ ʼ &(
) . /ʼ 6& &ʼ /ʼ /ʼ ʼ ʼ !ʼ
!) ʼ 8/ $ ʼ 4 . & * 5 A ʼ L % . / ʼ
ʼ ʼ #: ʼ .7 ʼ E* ʼ 8ʼ ʼ
0 $. ʼ ʼ > 4$ 6 $" ʼ /ʼ /ʼ 6
4M0 0 ! Dʼ $$)!$ 1M J 5 (6 1$ ʼ ʼ) +ʼ
T 5J1 = 6 ʼ ʼ 0(G5U ʼ ʼ 6; "
. $ /ʼ ʼ >

4$ * (/ 0 (

(/ 0 # , $ 3 , 1 . % 3 6 1 " %) % 1 (' 6 1

0) (/ , 1 1 , * % $ $ / 6 4 , " , 1 1 , * % , / %

= >

B B

, 0 6) = / B 1 9 $ 9 9 8 8 > ; 8 9 > 1 = < 9 > > 5 8 ; 8 5 8 ? B 9 > ; > 5 (8 < = 8 ; G > 5 ; 8 8 ; : < 8 > 5 G > 8 9 > 5 < 9 < " 9 8 5 8 ; < < ; $ > 8 3 " & 4 + (" 8 ; G > < G > 8 . 8 C < " > 9 < B 8 5 + % > ? 0 8 . 8 ; < ; 8 ; 8 5 < ; > 5 8 5 A = > (D 8 8 > 5 5 G > B B 8 8 ; C 8 ; = ; 9 8 ; = > 9 > 5 B > $ > 8 = > 5 ; 8 5 5 > < G > 8 > 9 5 9 > 5 5 = ; 8 9 < ; 9 8 4 8 ; G > 8 B > / > ; : 5 8 > < ; 8 9 < ; > ; G > 5 ; 8 < . D < B D < = ; < = 8 < < 9 > 5 8 B < 8 9 (5 ; Y $? 9 8 B < > 5 3 < A = 1 8 > ; C ; 8 5 8 B 8 D 8 ; B ; 8 ; A > 5 > 8 < 5 = 5 B 9 = 8 ; > ; 9 8 : 8 ; 8 < C < ; 8 = " = 5 3 9 < D < 9 > 8 ? 8 ; 5 B 5 < 5 8 ; D < G > 8 8 ; 8 =) > C 5 > ; 9 > 5 > = > ; 8 N 1 = ; > 5 > ; = ; 8 5 C = > ; < ; ; 8 9 8 > B > < ; B 8 5 D 6 9 ; < = > B > C ; 8 C 8 ! 8 B 8 > > 5 Q > 8 5 8 ; 8 A 8 < > K C 8 ; G ; 8 ; " < 9 < D = 9 > 9 8 ; > 8 > = 5 9 < 9 < ; 5 8 ; > ; / 8 5 $ 9 9 8 $; 8 5 9 8 = 5 D > 8 8 B < E 8 G > ; < 5 8 9 ; = C ; 8 ; 8 8 C 8 ; B 8 B 8 : 5 8 ; 8 5 <) > C > ; 8 ; G > 8 9 B $ > 8 = > 8 > > G G ; > 5 5 A > 5 B 9 9 < ; 8 B > B > : 8 C < N B 8 " ! 8 ? C 8 ; < % 8 ; > 5 B 8 > B > 8 B > 9 9 < ; G > 8 8 8 8 ; > . B 8 ? G > ; < 8 = B < B 8 ; C ; 8 5 < 6 ; < ; = 8 ? 8 G > 8 5 8 ; < 5 G > 8 C ; < < 8 5 5 ; > ; 8 8 N = > G 8 9 < ; < : A B C < 8 5 < & , " ! % % G > + ! % < = ; 9 > B ; 8 8 = B 8 8 > & & * 9 1 0 8 8 5 G > ; B < B > = 8 ; G > = G > 8 G > ; < 8 8 ? C 8 = B 8 8 B > 8 < 8 ; 8 5 = G > 8 ; 5 B > 5 9 $? G > < < > B 8 5 9 8 B 5 ? 5 5 . G > B B 8 8 D > ; G > 5 D < B = > ; < ; , = > 5 B < B 8 5 G > - 5 D 9 < 5 K : , ; , 9 > ; = (B < < 1 B 8 ? D = 5 5 > ; > 8 9 > 5 B < = : 8 > $; C 8 B 9 ; 9 > 5 8 < 8 ; 8 ? 8 8 < ; 8 D > 8 ; = ; 8 5 9 ; D < ; 8 9 B C 8 ; > 5 9 < B 5 8 G > = > B 8 9 8 = 5 8 / < 5 G > 5 ; C > ; 8 < 3 8 > : 3 > < 8 * < ; 9 D (9 8 B 9 < B " < < > 9 < ; 8 9 > ; 8 5 < 5 8 ? G > 8 B 8 8 8 C X = ; 8 ! G > < ; 5 9 8 8 = 8 / < 5 ; > ; ; B 8 > 5 < ; = > B < 5 < B > > > 5 B 8 9 8 ; > 5 8 D = > 8 (> 5 8 ; (B < < < 9 9 ; ? 0 > > 8 0 ; 9 > ; B < 8 5 > 5 G > . 8 8 8 ; 5 8 8 ; > 5 = C > 5 ; < 5 8 ; G > < B G 8 ; 5 5 ; , 5 > 9 8 B 8 ; 8 K > 9 9 8 < 8 9 < ; ? D 8 , = 8 8 ; 8 5 G > B B 8) > 9 3 > 9 < 5 5 7 9 8 9 8 , > 5 B > 8 ; 5 > > ; 5 < 8 9 < ; > ; . 8 8 > 5 ; 8 G > 5 > 5 5 > ! B < . 9 > = B 9 B > > 5 8 B 9 ; > 8 < ; G > ? ; > ; 9 = B 8 < 8 8 > > D 5 B 8 ; 4 8 ; 8 B 8 , ; : 5 < ; 8 ; > 5 8 > ? ; 8 < ; 8 D = 4 5 ; ; 8 < 8 5 < B B 8 ; > 5 > 5 8 3 5 >) > C > ; 8 ; G > 8 ; (B B 8 ; 9 8 B ; ; * 9 8 < ; 5 8 < 8 5 ; = > 0 < ; 9 > 5 0 < 5 < ; ; > 5 9 < 5 B Z (> < = < 8 8 9 8 B (> < 8 5 D = 8 5 > 0 < ; < > 5 8 8 ; < G > 5 ; B < 9 > B 8 8 5 D > > 1 ; 3 ; $ B B D ; > 5 8 ; & 8 = [e [J @ : [W > 8 ? G > = 8 7) G > < ? 5 > 8) > 9 8 8 < ; 8 B < 5) > C > ; 8 ; > 5 > > ; < 8 ?) ? ? 9 B > 9 > 5 > ; > $ 0 D 5 < > 5 G > 5 8 ? D = 8 $ > 8 = > = ; C 8 B 9 ; 9 8 > 5

a N N # 9 B , 9 8 8 ; 5 5 G > 1 + " 2 I &) 4 ! % 8

) > C > ; D = 8 = > G > ; < B B 8 < ; 0 @ (1 $

5 A = > 8 ? = (; < ; ; < 8 9 < / & + ! 1 J # ! " %

8 ; > > ; . > 5 ; 8 C 8 ; 5 , 9 C " % " ! & & ; !

G > 8 ; 8 ? 8 ? C ; B < B > 9 < ; > 5 + : A 8 5 5

+ !

+ ' ' -' !' (3 ; B >5' 89 ,8'
B 8 9 R ' ;' . ' 8' B< < 85' 8 > '
9> 5' C8 8' 8 58' 8 > ' 4>B 9'
G> BB8' C; 9 G;8D_89' 8 = ' 8?B<; ' B< '
; ' 3 * ' Q>< ' > 8 5
' ;' 4 5 ' B 8 9 8' 9 > ' '
= 5' 4 5 5' 8 8 8; >5' ;<;' 8 ' 8 '
' . 5' 8 5' G>8' , 5' D = '
" <;8' * 98 <; 8' ;' G> ' 8 > 8; ' " 4
=< ' Q> 8' <' < ' 8 '
>8 ' 8 ' ;' 9<; 8? >' >' ' G>< ' 8 B<; '
8 ' :' 1 G>8' > ' ' &
;<;' 5B8 8 ' G> ;' C; 98 ' > 5 ' 8 = '
$B X D ; > ' B ; B >5' <B8 ' > 8')>G 5'
B< 8' ;' . ' $?9 B >; ' ' 8 > '
; 9 G' 8' => <' 8 8 >5' > < >5' B < '
G> 8' 9 B ' $B BD ; > ' 19 98 ' 18 ' ;<;'
8<' 5 ;> ' >; ' +8 ' G> 8' C8 ' 8 ' 38 '
' 8' 5' ; <;85' 8?' 8 < '
9 B < 8' G><' >' B 8 G>8' ' 9 85> '
L< 8' 8?' #8C8 BB<' I ' D >8 ' G>'
;' B ; 8; ' $99 8 >5' < C ; => ' 8' 8? '
8 9> ' $? = ' ; 8C >; ' <B> ' #8C8 BB '
;<;' = >5' $> 8= ' 8 ' 8 5' # 8 <;A5 '
85B< => ' G>8' 8<' $B BD ; ' 1>B8 8'
' G><G>8' .8< C ' 1A; 98 ' 0() 0' G> '
8 > ' > < ' C58D >5' B < 8 ' ;' OD < '
; 9<' > ' ' C58; ' G> 8' 89 ' $> 8'
= > ' . > ' < 8<' 8' ' > ' 8 > I '
5 ' = G>8 ' 9' 7 5 D' G><D ;' 5 9 5'
C < 85 8' G> ' ;' (; 5 8 < ; => ' '
9>5' $B BD ; ' <9>5 ' 5' 8 5<; > '
;<= ' 58 8' 9<; > ' 48' . ' 8; 5' O '
B ; ' <G> ' $B BD ; >5' ;< ' 19 98 '
B> ' >5' > < 85' 8!$ ' . !! ' ;
8 C 5> ' G> ' ;> ' >;9' 8 ' =' B '
(>C> ' 85B< => ' G> ' ;< ' B < ;9 '
>5' 5B8 ' A <;85' ; > ' (5< '
=' , ' ;<58;' . >5 ' G> ' <= 8 >'
(B >5' 8 5 ; 7 , 5' < 5' ;' 8'
C <;8 ? B > ' . ' ;' G> >< ' B < '
;9 ' ' =<;8; 85 ')>C >;8; 85 ' 8 '
C 9 5 ' : ' (G> ; 9 5' 8 ' > ' <98;
1 =<' * 8 ' ' : ' 3 ; > ' Q> ; ;' <B85 ' &
G><G>8' 8G>> > ' 8 ' 3 < 85 8> ' ;' > ' '
=> ' : ' (5 5 ;> ' 9' 8 G> ' G>< ' 8'
. ' : ' , ' 8 8 8' <99 <' 9<8C '
G>8' ;<;' ' 8 ' B> ' $B BD ; >5' . '
G> 5' G> 8' B< ' .D >5' ; >5' =' %5; '
=> ' < => ' <9 > ' . ' >? ' 5 8'
=' (>C> <' ; > <
' <;' ,= >5' > 85')A9 ; ' D =>8 >D'
(B< < ' ' ; < 5 ; ' ;' 8 C <;8' . '
' 8 ' 8 5' . 8 98; 85' $ > ' 8' 8
B 8' 3 > > ' c' (' +(' e' G> ' 5 >5 '
< 8' <98 ' O 8 98; 85' ;' . 5 ' 08 >5'
G> 85' 8 ' 5' > 8' D> > ' <9 ' 3 > ; '
8 <;85 ' 8 5' B> ' 8 8 8 ' $ 8; 5'
OD A = <5> ' : ' "D8< < 8 > ' B> ' .
9< ' > C >' ; 8 B 8 ' : ' (5= B 8'
B> ') ;< ' 8C8 >; ' %' ;<;' > ' '
8 ;' (' 18 ' 8 > < ' : ' 8 <
8 <; ' ; 98 5' D =85 > ' $B BD ; >5' '

G> ' 9<; ; 8 ' ,9 = ' ;' , 8 8 ' ' ' 8 '
8' G> ' D<9' <9<' 3 > ' ' 8C>;
9> ' ,9 =8; >5' <98 ' (' A' # ,' '
- (WN ' ' ' ' 1&; #>* #! ' ' & #%" ;4'
' 7& " * 99 ' $< 85' 5< <' 98 8 ' ; '
G> < ' $> G= > ' >>1' 8C ' ;' 9< 98' 3 > '
%' G>85 5< >5' $B BD ; > ' ' ;X'
8 8' 8 = ' 8 > ' 8?B8; ; > ' : ' 8 ' B> F'
> < 85' >5' 8 <' 8 ;8 > ' 8?' / > ; C'
: ' <5 ; => ' 9< 9 D> ' * 11' > ' >' 8'
5= 5 ' , D8= < 8 > ' ;8 ' G> ' '
<;85' ;' 9<; 8? >' 3 > ' 8 ;8 ' 98
8' . ' (9 ' B< > 8' 5' 99 B8 8'
5 > ' ' . 5' ;< 5' ' 8 ' : ;'
%99 8; 85' 8 8 8' (8<' 98 ' 8 ' B> '
<; ;8 ' 8 8 8 ' O 8 98; ' ;' . ' B 8 9 '
<' ,;' G><' 9> ;' 8 8 => ' 6 > ' : ' (<'
' ; ' * A < <C ' 9<; 8; >; ' G> B< '
85' ' O 8 98; 8' ;' . ' B <5> C 5 '
585 ;8 G' 8 ' > ' ;' . ' (9 '
$; 5 8 =' G> ' 8 ' G> ;') >9 ' : '
O 8 98; ' > ' 3 > ' 9<5 => ' >; '
C 5> ' : ' 3 > >5' B >5' (B< < >5' ' G> '
8 => ' . 89 ' (D ; <' $B BD ; <'
OD A < <5< ' C' "D8< < 8 <' : ' 8') '
8 <;A5 <' B< ' B 5B>;' 8; >5' >>5
;' 6 =85 ' >= ' = 8; ; >5' 8?8C ' ') >9 ' 58'
5< >5 ' M G><' 85B< ' ; 8 <' < 8 ;'
)>9 ' ;' . 9' B 8 9 <;85' $;C8 '
> B 9 > ' 8 ' # B ; ' A ' ' B < '
5> C ; 5' ' ;' 8C <D => ' O = ; 5'
85 ' (G> ' # B ; ' B8 8; ' B8 C8; '
>5' > ' B8 ' M 8 8=8 5 5' B> ' 8 8 81'
5' 5' B>= 9 5 7 G> 8' =' , ' B8 '
. ' !')8 ' + G" (' $ > ' 8
,9 B <;15' 8?D =8 ' ;<;' ,= >5' (; < ; ;
, ;8 >5' ' ' 9 8 ' B8 ' (8 85 ' ' =<'
;85 ' >5 5>5' 3A 8; 8> ;' >;9 5' '
9 ;<;85 ' : ' 8 G> ' <9 ' 8 ' 8 5' 1 K
=<' ' G> ' 8 > =' 8' D => ' ;' 8' > ' 8?B '
9 <;8 ' G> 5' ;' B 8 G>8' 9 B => ' 5 ;> '
=' ; 8 B 8 => ' 8 8 5 ' <' B 8 98 8'
9<; ' 5> ' = <' e ;₣' ' ! ' 41
' 9> > 8 <;85' X 5> 5> ' ' <;'
;8 ' < ' 3 > > ' ;' . ' 8 > 8; ' G> '
.8; >5' > 85 = ' ,B89 8 ' 9<; 5 5'
;' C ; ' > <' B8 C ' 8C <; => '
>; 8G> G>8' B <9> = ' G> ' 8' 8' 5'
>=8 > ' C85G
' 3< >5> ' G><G>8' 3D BB ' (B< < ' <
B8 5' . ' ; 9 8' B G>8' ; ; '
8?' , < <' # B 8; ' =' 8' ' : ' 5B 8'
1 ; = >5' 9 B' We' ++ ' " '+ .'
" ' ' * %' - - &/ ' , ! ' ' .'
! &/ ' ! - %' ' ! ' 7 ! !4'
) ! -& %' "' & ! ' !' * " / " ' + 4'
!' " " (' (G>8' D<9' 5>;8 8' B8 '
>; > ' 3D BB>5 ' ;' 3D AC 5' ; CB 8'
>= ' # 8 B< ' <99>=> ' 18 ' G><; ; 9'
(B< < >5' . ' G><G>8' > ;' <; > '
5' 8<' >98' ' >= D8 8' 9<; ; > ' ; '
<;8 ' 5' ' . ' (9< ' 9=
88 X < ' ;<;' B C8= ' ' 8 > 5 ' 98
' <

"' d (' ' ' ' 'C(

9' '< < ' , %6 8 '(5 9D ;' 8 ' 8<' ' > 'B 9 <' 9<=' B> ' # '
= 'D 9' ; 9 =8 8' 8' 9 B' =(' 8' (; G> ' ,B ; ' 5 B8 ' < 8 ' 08 8 5' > ' ' ('
=> '$99 8 >5' ; ; 8 >5 ' "'" 4' B< < < ;' B <B< > ; ' >' G> G> 8 ; >5 '
!' " ' &+' !' ') +* ' 4' < = ' B 8 ' $;C8 5' >; 8 8; # 8?'
- '6 & ' "' - !*' %' 5 ; 8' 0D ' 5 ' > ' <B 58' ;<'
A ' * " ' - ' " ' " - ' &/ ! %' '$> 8= > ' = ' V' 485<; '$A ;C'9 B'
I & ! ' (' ' - ' &' & %' A' ;<;' < I ' / 5 5' 9 B> ' 5B8 ' G>h
+ " / ' ! ' , %' 3D BB>5' /<5 ; 'B < ;9 ' 8 ' 8 5' ' 8C; 7
'B 5 9 8' 0D >5 ' = = G 8' > ;'3 D< >5 ' < ;' (;8; < >5 '19A D '
C 8 ' 9 ; G>8' 8;8= ' :' 5 8; '%' ;5' ,; <; 5' $ D B>5 ' B 58'B 5 '
98 ;<' 9B; >; ' ' 9 8; Y1' >98; ' 8 ' 9 <; => ' > ' ; >8 ; ' 8<' > ' G;85 '
N >8' B< >5' 8 >? 8' / ') ' ' 5< >5' >= <BC ' $> 8= > ' & ' / / /'
! ' !* Z ' &" 4 & (' 8 ! ! ' !) %7 ! A ' AK %(
S) ' "' % ' & ' "!4' & " ' !' ! ! (' 1 ;8' ;8D ;8 'B>'
! ' / ' ! ' + &' + ' ' <' 5' ; B >5' G>' ='B8 > 8 ' 8' ='
I& " ' " (%& '8 %' A ' < ;' < =8' ; ; ' 8 9 < ' (B< < '
. 'B <' . ' !' +& ' ' K& ! ' ' < ' ;8C C8; < 8 ' > =' ;' . 'B8 'G> '
' ' 8 ! ' ! >' + 4' ' 8 '8 ' ' ; ; ' B8 ' 8' > 'B8 ' 8C 8 '
! (' @ '+ " / ' / "' & "- ' A8 8' 5=>8; ' 0 < '8C 8C 8' 'B 8'
!' ' +& ' + ' +(' 0' !' &'" ' 4' > ; ' B8 ' 3D BB>5 ' > ; >5' 8?' 8< > ; '
! (% K / "' ' ' (= :- ' 9< 8C <') >9 5 ' 0 8 98; 85 ' " BBD 5 >5 '
' , ' ++ >' / / ') ! ' 4' 3 > >5 ' * 8 ; ' < G 8' ;' B> 1' $ '
! ' + & + ' !' @ ' "' 0 8 9 ' ;< < ' : 'B8 89 ' 0 858; ' '
+ '& - ! %' ' 8 '" :' K ' '(/ 4' B8 4 DA >5 1 > ; ;>5 !$> <B >51 ; '
/ ' 8 '& ' 8 ! ' ' ' 6 4' =D8; 85 ' 6 565' > 98; 85 ' 9' < '
*# >' ++ ' ?]"F;1 (' & , ! ! ;' " 4' ' i1 8G>8 8 ; >C 8 ' > '3D BB ') >9 ; '
/ ' . 'B 8 9 8' . D 5' , ' !' 0 8 G8; ' : ' 8DG>< >5 ' G> 5' ;' . '
- " & & ' + & %' / ' !' 4' ,B 8 ; ' 0D ; 8' 8 ' 858; ' 48'
!# ! 'C # , ' (- 4%' K ' 9858; ' G>' 8 G> ' < = ' 8C <;8 ' < '
/ ' + & / ' ! "' !' - ') ' " ' 8= ' . ' ; < ;' 8 >8; 8' 4 98 'B <'
/ - ' ! ' ' &' ! F' !& +& ' 4' ;<= ' , 8; 8> 'G> '9 9 8' ; ;<' 9?8' ,9 '
) " >' '- - ' ' , ! '7 ! :' B ' !' -(' (' +% V' 8 5' 85'B <= '
!* ! ' ! ' + ' '48 > 85' < ; 'B B 8 B;8 'G> 8' ;' '
! !' 4 ' -' & " ' ! & ' & ' B8 ' >D 8 >5' < =95' 9<; > '
: *& 0 ' ' ! "(' 9 9<; ; 8 ' > ' 5 5' ;' % 8; 8' ;
' > ;C8; >5'B> ' 8 5<; >5' 8' CAB <' 9) =A ' > ;' ;'B8 5 ; ' B> '# '
> 5 '9< 9 ' 5 ;> B '8?' = < D89 ' B < ' : . < ' G>8' = ' @ ' & %; !4'
; ' . 8 5 ; '3 8; ' ;' G><' 8' ' !' ! " ' / ' " *& %& "' "
N 5' < ; 8' < >C8; < ' ; ;< ' 8 ' # ' " ! ! "' ' " ' &(' '
+ % > ; ' 5' '8 #85 ' > < ' ' ! / ' ' / ' !' ! '& ! " '&C ! ('
= ' 9<; ; 8 > ' >=' ; G> ' 8 <' 8 ' & ' " ! ' ' " '
58' B 8 8 ' 3D BB>5' 'B 8 ' ! / ' A / A' ! - * ! %' ! / ' A / '
9 8' !G>85 5 * > ;'9 B' 1? D =8 > ' !' ' %' ! / ' ' / ' !' 7 ! %' ! / +'
!% ' > C; 5 ' ' 89' 5> ; ' ' / ' !' ,#+ &! / ' "' / ' !' 4 '
>5'78 ' !' 8< 85' 9< 98' 8C ' # B ; 5' -* %' ! / ' ' / '4 !' & " ' ! " '& ! '
9<=B' (B< < <' 5 ' 8>5G>8' # B ; ' "& *- ' " J ' !
85'B 9 8' Q>5' 8 > ' 9< 9 ' >' ' ' & *-' ! " ' ! '] ' " ' & % & ' '
=< ' 'G> => ' 9< ;98B 5' B 9 < ' !' + '" ' " ' ' ' - / 4'
;85'8? 58 8' 8=8 ' 8' < 8 ;' <9<' ;' ' ' &! ! ' ! '& 0' ! ' "'
<' 8 < ; ;'B < => '8 < ; => ' =' ' ,! ! ' ' 4' ' ! (6 ' 8 ; '
G><' # B ; >5'B >5' > < < '4 98B ' B8 8' . 8 5 ; 9' G> 85' : ' # B ; ' > '
> ' G> 85' B> 78 > < ' 8' 9<= ' ;' # ' $99 8 ' ;< ' =8 8 ' = G>8' ' 8 '
B ; 5' 8; > ' 8?' 8<' B 89 B>8' 8 B 8' <;8' 9< ;98 8; ' 8 ' C => ; D ' 8'
(B< = ' ;<; >5' ' > 8 ' ,= => ' 08 '9<; ' , 8; 8>5 ' G> 'C8;8 8 '9>5'
> ' . 8; 8 'B 9 ; ' => ' 8' ' <9> ' 8' 08 '8 > ' 8; 8; ;' ' ,B8'
5 ' 18 ' G>85 5< >5' > <; 8' 9 85' D 5') > ;<' 9 ; > D' D < 8'
G>' > '8?' B < => 'D > 8' B<5 ' 9<8 98=> ; ' (= ;' < ' 8' ' ' . >5'
' 1 B< > ; # B ; ' 8 > ' =B ; < ; ' B8 < => ' ;8G>8' C8 'D< = ' 5 ;> ' '
á ;<& 85' G> 8' '<BB<; ' < 8 ' < 8; ' ; 8 D ' 9D' 3? 8 ' B 9> ; ' 8G>8
' ;<= ' 8' D BB<' 8 8 8' 98 ' 8<' ' 5> >5' ! 8; D ' 8H' ;< D ;8 ' G>< 'B '
58;' 89> > ' G>= ' > ' B 8 9 <' 5 ' ;<= 9; 5' ; ' ;' 8 ' > 90B ' ; '
. ' 9>5' ;9 ' B< ' < <;85' <' 1 ;8' G><' ;' 5'8 8 ' , 8; ' 8' 8 '
A ;9 > ;' =' (B< < ' 5 ' =8 '8 ' . D ; ' GB> ' . < ' 8' 9 Y' 0<; 98 '
4' ' G5

G ' "8 > ;>5' C ; ' B= ' ; ; ' 8' , ! ' !& & (Q>8 ;' . 8C< > ' B< '
8; 85' 8?B8; 8 ' 8' 898B <' $;C8 9' B8 ' ;8= ' >=' 4 89 <' " <BD 5 > 5 ' 9<8 > ' $B '
=5 ;8 ' % 8; ' D G> => ' 5 <?' >= >; ' 9<B< >5' B < ;8 >5 ' G> => ' B8 B89 > '
C>; > ' =' > < 8' ! ' ' & % 8 ' 98; > ' $99 8 > ' > ; 5 ' G> G>8'
O' " ' C ' & ! ' & + !' ! ' . 8 C< >5' 98; >5' : ' G> ;G> C ; ' 8 8' ; '
S ! ' ! % ' ' " ' & ' ! 4' ; ' ; 898 8= ' " <BD 5 >5' ' 38 <' 5 '
! % ' 8 ! ! ' ! *& ' ' > ' <98; ' : ' > ' 8 5 ' <5 ; => ' B8 B8 '
(& ' % & ' ' -' & -" ' ^' .' 5 5' ; ; ' >= 9 >; G>8' ! " ' '
" % ' J ' %' O' ! % + ' , ! - ' %' -" ! '& &'
' # % ' O' -" ' ' " ' O' , ! ' !& * (# <9' B 5' & ,4'
, ! ' ' & ' ! ' ' !& ' ; 9 ' 2< 5 > ' 3 B ' $B ' ' "4/ ! '
' %! - ' , ! %' O' / ' ! 4' &! ' ' & "
' ! !' & ' *+ (38 ' . >5' ' + ' & ' ' ! & ' ' ' *
8 ' ; B;8 ' "8 > D> ' G> >< ' . =' & ! ' ' ' ' & " ' ' ' + 4 '
>5' B < ;9 ' 8?' <;8' (>C> ' ' ' ! % " ' & % 3< = D 89' 8B < ' < '
=<;8; 85 ')>C >;8; 85 ' 8 C 9 5 ' : ' (' ; ' 8 ' ' ' O ' 1 5<; <' : ' > ' < '
G> ; 9 5' > 8 C ' 8?' G> => ' 9< B> ' . ' 5' 5' ;' OB ;9 <' L ;9< < 8; ' G> ; '
<; ; ' >;9' 9<; >5' 8 ' G>< ' BB 8 ;' 8 5 ' =' 6 <' : ' (<;8 ' 9>5' 9 B '
898 ;' : ' 8B 85' B <A ;9 ' => >5' ' ' ; ;<' 999O?A ' . 8C< ' "> <;8; ' 8 '
Q> 8' 9 I ;' 8 5<; ' 8 > 5 ' 9' 5<; <' BB < ' 8 8' 8=8 ' ;' B<;8; ' " < '
5 " 5 ' ; > ' 8?< >5 ' B 9 8' 8' BD ; ' 8B<9D ' G> 5' 8 5 ' 1A ;< > '
;' . ' 8?' (B< < < >5' 8 8C <;8' : ' $B 9<B< >5' B < ;8 >5' 8 8 ' ' 38 '
> 88B 8' C' O8 ' > ' <G> > ' , 8D 8> ' 8>' >5' (B< < >5 ' ' G> => ' ;<;' 88 '
' 8 ; <; => ' . >5 ' > ' ' "8 ' 2< 5 > 9>5' <98 ' B 5>5' ;' . '
> ;> ' 8C8 58' 8 B' G>< >; 5' ;' " <BD 5 >5' > "8' 9B; > >5' $B 9<B> 5 '
' B 5' 98 = 85 ' G> ' < C ;8 ' <5 K 7 =8 ' BB 9 ' ' 8' =' $B 9<B ' 5 ' '
; >5' $99 8 > ;' . 9 ; >5 ' B 8 8' <;8 5' D => ') 8<' 3B; 8?' 8 9 B <' G>< '
)>C >;8; 85' : ' ' B >9 ' ' 58 >5 ' 8< ' 5' 8 ' G><' 8 8 85 (8 8; '
8 ' 89> f 8 > >; ' ?<' 8?' . 8C< <' ' : ' 8; ;8 ' $99 8 8' 8' * 8 <B< 9 '
"> <;8; ' B > =' ; 8' 4 89 ' : ' . ' O< ; ' C; 8' 9<; 8; <;85 ' 8; ;8; B < ; '
>5 ' ' 8 ' B > B' ; 8' >5' ' ; ' ?' G;8' 9< 5 B<; ' ' 898 8' 8 ' 9<;
<' 8B 85' ,=9 < >5' $B 9<B< >5 ' . ' 3 8 8' > ' >5' 9< 5 B8; <' BB ; '
; ' "> < 8; ' " <BD 5 ' (8 8; ' 3 > ' C8 8 ' > ' >=< > ; ' 8?' 8<' ;<;' ;8'
' =<;8; ' * ; ') 85< 98; ' 4 < ' B8 98B <' ;' 8 > < >5' ; 5 ' ,9 >B> '
;A ' 3 8; ' 1 > ; ; ' "< I ; ' : ' G>< ' ' " <BD 5 ' ; G> 85' ,B8 ' '
1 85<; ' (B58; ' G> ' B 5 ' ;' ' 9 > ' 8? 5 ; > ' 8; ; ' 9 ' 58 <B<K
. >5' B 8 ' 658;' $;C8 ' ; > 8' ' 8 ' B < ;9 8' 8; ;8; ' ;' 8 9> <'
>; ' : ' ;' $99 8 ' ' 8' 9<; > ' = ' 5B8 ' 6 ; 8' >? ' O ;<;8 ' ' 8 ;< ' > '
8 >; ; 8 <B< 9>5' ' 8' B8 ;8 8' ;' < ;8'
Q> ;' B 5 ' ' >98 ' B 9 B> ' >8 ; $99 8 9<' 9<D 8; 8 ' < 5' 1 5 B 9 >
OD ; ' 8 B8 <; ' ;' B < ;9 ' !' ' 9 ' > ' $B 9<B> ' 8 > ' (8 8; '
=<;8 ' : 7 (G ; 9 ' : ' ;' 85< = = ' 8 ; ' ;' O<;9 <' " > ;8; ' ; ;<' 999?9 '
B => ') ;C >;8; ' B < ;9 8' ' ;85 ;8' O ' ;' 8' ; 8 <9> ' > ;F3 8 ' 8 ;' 9 '
>= > ' .<; 8; 8; => ' => >5' $99 8 ' 85 5 ' 8=8 8' D<;< ' (BR 5 ' C>5'
9 >5' 5<5 8; ' : ' =85 ; => ' ' <98 8 ' 8' 8 8' B < 9 8' ;8 <B< 5' <'
9 ' G> 8' ;' 8< >5' 585< 5' ; ;>< >' ; 8 5' ' < 8; 5' 8 D8< 5' $B 9<B '
;B' ;>5 ; ' B8 >; > ' ;' ;C> ' $99 8 ' 9< ; < ' > ' G> G>8' 8 ; < 8 ' =' 8 '
' , >5 > 85 7 ; G> 8' <; ' 8 $' ' > ; ' 9> 5' 8 <9 8 ' 38 >5 ' 8 '
6 > ' (<; G>8' * A < <C ' : ' ' D 9' ; 8 <9> <;8' (H 8; ' $99 8 E ' '
8 8 => ' ' ;' 85B< ' 8 ; C; <;8' C; ' G> 8' ;' < ;8' 9 B< =; ' '
9> ' 8 <C ' 8=8 ' B ;8' ;<;' 8<' ' B ? ' 58 <B< ' 9 8 ' 8; ;8; ' = G>8' >= <'
8 5' 8>5 ' G><G>8' C>58; ' D 9' 8 ' B8; 8= ' ' Q> 8' 2< 5 > ' C ; ' B< ' 1A '
' ; ; > ' 1>5 > ' ; >5' 96 <; ' ;< >5' " > ;8; 85' ; ; ' ; 8 B8 5 ' '
' " <BD 5 B ' : ' 8?B8; ; > ' !' 8 = ' =8 ' (8 8; ' $B 9<B< ' 1 5 B 9 ' ' 8; ; '
=' $B 9<B ' B < ;9 8' 8; ;8; ') 8< ; 7 5B> 8; ;' 5 ; ' $B ' ' G>= B<'
3 B ' <= ' ; ;<' ' 7 ! - ' 4' .<;9 <' B< > 8 ' > ' = ' 9 8 ; <5 5' I '
! ' , ! - ' ! ' & % & "' 98 < >5' ;' B < ;9 ' 8; ;8; ' B8 8
! ' & & ! " " ' ! ' & ' - ' 8 ' = >5 ' G>< ' ' 8 8' 9<; ' '
! , ! % / "+ ' ! ' ' 4' 3 >5 ' : ' ; ' " <BD 5 ' 8 8 8; '
!& ' ' ' *& ' "' - *& ' 4' 8 ; G>8' >? ' B 898 ' 3 <9 ' (8 8; '
' + & /' & 8 ' + ' - ' O' > ' 8 > ' 9 A ' $B 9<B> ') ' " ' "'
' & " % O' ! " ' ' + 4' ' " ! ! ' & ' + - '
' , ! - ' ' - ! O& " ' -; ' + " =' % ;<; = >5' ;' B < ;

9 ' 8; ;8; ' 8 '8 5' ;'> G 8' ' =<' 98B <;8 ' <= 98 8; >' 8 *' 2< 5 ' 8'
8; ' O> > ' B ? <C 8' < 85' G><G>8' 8 B >5 ' ;' 8<' 9 B 8' G>< ' < ; <;8 ;'
8 ' $B ' ' ' # >5' ' =<;8; ' > G>8' ' =<;8; ' 3 < < ' 9<;98 ' 8'
=5 ' / ! ' + ' & " ' / ! ' ,B 9 ' 85' 5 ; 8 8' <98 ' ' 8 > ' 8 = '
' !& ' - ' -' + & ' & " ' >? ' 8C> ' > ' 8?B8; ; ' 19 98'
!* *& ' "' ' , ! % M,9 98 ' >' <= 8B >5' 2 5<' B8 ' ' 3 <9 ' C '
B 5G>8' ' =<;8; =5' : ' 8; ;8; 85' ' !4 C8 <;8 ' G> ' 8 8 8= ' ' 9<; >85 ;8 ;'
' ! ! ' ' ! ' + ' - #' 8 > 5 ' G> ' B 8' B 5> ' > > B = ' < K
' ! !' -#' "' / ' 4 ; ; ' B< 8 85' ;' B < ;9 ' ' =<;8; '
' & ' ! & " (' "< 5' 8 C<' ' 48 B 8' C; 9 ' ' , 5 5>5' B 8 <C ='
B 5 ' 5 8 <B< 9 ' 9 > 5 ' Lb' ' " `' 5' 5' ' 2< ; <' ' 8 5 B> ' 3 <9 <'
<?(%"<' 8>' ;' B < 8' <9 <;8' ' 85 ' 9<;98 5' ; 8 C ' 8=8 8' 48; G>8 > > '
I' ;' 8 > < 8' $B 9< ; ' ; > <;8' ' B< 8 < 8' <; 9 ' 89 8 < ' G>< ' >? ' O '
> ' (9 85' ' " <BD 5<' ' 2< 5> ' ;<;>5' B 8 8 B >5 5= < >5' > ' : ' B8 '
8 8' 9<; > ' O8 8 5 ' G><; 5' = 89' > 8; ' 8 9 >5' 2< 5 ' 8 8 B >5 ' > '
2< 5 ' 8 9 B ' 9<; >8 > ;8' G; 85' 8 > ' B < ;9 ' 6 ; * 8 <B< ;<' 9<;98 8; ' 8'
' > ' B 8' ' 8?' 8 <;8' 3 <9 ' ; 8 ' 8 8 ' " ; 85' B 8 ' # ' (8 8;K
; >? ' 8 ' 9 B ; 5' & ' >; 8 ' ' 9<; >5 9 ') 8<' 3 B ' >998; > ' = G>='
" ' (C' #! " ' @ ! ' 89 8 5' 9<; ' 9<C; = 8' 9 > 8' ; > ' ' G>< >; ' ; '
8 8= ; ' G> ' ;C> ' B = ;9 ' > ' 8 8 ' > ' <5 8' * 8 <B< 9> 5' 8 5' '
< 5 8 ' * 8 <B< ; ' ' ;<;' > 85' ' B < 9 ' 8; ;8; ' 85 ' $B 8<B<' ('
J > 8 ' B < ;9 ' > ; ' D ;9' >5 ' > ' < ' 8; ' > G>8' A 8 5 8; ' > G ' & ' '
9 > ' 3 B ' ;<;' 8?B <= ' G> 85' 3 ' 8>5' 8?' > 8' 9 ' * 8 <B< 8< ' ? ' O '
<9 <' (8 8; ' 5 8 <B< 9 ' B< 8 ' <;9 ' B8 ;8 8 ' G>8; 5< >5' 1 5 B 9 > '
> B <;85 ' 8 ' B< > ' ' ; 8C 5' ' 8' ;' O<;8 < " > ;8; ' ' 3 => ' < 5' 5 B8 '
;G>8; ' ;' B < ;9 ' ; 8; ' > ' 8' 8; 8 ' # ;9' ; > 5' (8 8; '
5 8;' 85 8 85' ; ; ' $B < ' ' $O9 8 B' 5' 8 ' 8 > 5 8' 9<; '
>5' ' =<;8; 85' ; 9999?? ' G>< ' >8 > ; ' 9 ' (' >; ' : '
9 98 ' ;') > >=8; ' $99 8 ' < ; <;85' " <BD 5<' > 8' > < 85' ' $B 9<B '
$B 9<B ' 98 8= 8 ' !' ! ' + ' ! % B < ;G 8' O ;< 8' B8 9>
;G> ' 9 98 ' ;' ' =<;8; ' 7 G> ' ' 8; ' 5< 8 8' 9> >; ' <99 <;8' 8B ' 8?' <= '
;8; ' 8 ' " !" (4 , ' > 8 5 a' > 5' >' # ' ' 8 8 <;8' (' 8' / 8; '
B8 8; ' 9<; ' 1A ;< ' 9 ; ' 9<? > ' ; ' ' C 5 ' : ') 8<; ' B8 C ' , '
9 <;85 ' G> 5' 8 9 = ' 9< ; 5 <(8 G>8' # f' G>8' =8 <' >BB 9 ') 8<;85' <' B 5 K
>5 ' > ' + " ' * ' ! % ' 8 ' (8 8; ' ", ! ' ' ' " <K
B 98B <; => ' > ' 8 > ' G> ' 9 8; ' BD 5< ' G> ' 5 ' ' 38 <' B 5> ' ;'
8; ' ;') > >=8; ' $ 9 8 ' B 8 8 ' ' < > ' . ' (8 8' $B 9<B >5' ; > ' 9> > '
> ' (8 8; ' 3 <9 ' <998 = ' > ' G> 85' B ; E$ E8' ; > <; ' <' B< < '
> ' ' 2< 5 ' B < ' 8 9 B<' : ' 9<; >8 >K ' ' D =8; ' ' G> 5' 9 ' B< <; ' G> 8'
;8' 8 > ' B 8 8' 89 8 <' <; 9 ' 8 ' 8; ; 8' > ' 8 <B< 8< ' B= 9 8' < 5' '
5 C8; ' ; ' 8; ;8; 85' B < 9 5 (' =>8 ' ' Q>< ' 8 > 5' 8?' = ;8' ' BG '
8 8; ' $B 9<B ' B< 8 85 ' Q> 5' <=' >5' ' 8B8 ; ' $B 9<B ' ;<;' >= ' 9 '
85 ' : ' B <B 8 OD8 <; ' 9 > 5' ' 85' G><G>8' C; 85 ' G> ' 85 B< => '
G>8' C 5 C <;8 ' > ' # <') 8<' ' < 8= 9 ' (8 8; ') 8<; ' B = '
33 ' G>< ' 5 ;> ' 9< 8 8' 5 8 85' / <5 ' B<;8 8' ' 8 ' ' ;85 B8' 8 8; ' 3 8 > 8'
; 8' 8 ' 8 8 > ' 7 98 =8' ;' 8>; ' ; 8D ' . >5 ' ' 9 8' " 8 < > 5' 8B' '
> ' ;' $B < ' ' $B 8=B< ' 8; ;8; ' !' 5' 9<; 8 8' ' ! G>8' 8<' =8 I' 5' .'
B < ;9 ' 8 B I' ; ;<' < " ' , ; 8 ' 98 ' ' 7 ! + ' ' 8 8' Q>< ' '
8 ' ' <= 9 ' G>< ' B < 8= <' $B 9<B=' ; ' >5 ' > ' <BBB > ' G; ; 8' G> 8' B <' 5 '
5<' : ' ;8 9 8; ' >5' 8B8 B< > 8 ' $ ' 8' 8; ; 8; ' ; >5' B < ;9 ' 8' C8 8= '
B 8<B>5 ' "<K !(' ! ' + ' ! >' "9 ' (>D ' 8 5 ' / / ' ! ' '
, 88 ' 8? ' 8; ;8; 85 ' " & - ' 4' 9 98 ' 5 ' ; 8 ' O=; ; ;< * C? 5 % :'
/ ' !' ! ' + ' ! % ;G> d' ' 8; ; ;<' * ! ' ' ' !& , ! ' " 4'
7S "' ! ' " +& ' +& ' ! ' #' !' 8 ' ' !& ' + && ('
& ' - %' ') + 2' ! ' ' ' ' " " *& :' D<9' 8 ' O<; > >5' O 98; '
& +(' / "' ' "' " ' + -& ' ' => ' 98 8= & 8 ' G>85 5< >5' 8C 8C 8'
+ # " " ' ' " - ' ,&& ' ! && !#+ & 4 D>;9' <9> 5' ; 8 B 8 > ' ' 8 > 5> '
" "* (' & ! ! ' L(' Q> ' # ;> ' 8 > ' 8 >5' ' ;C> ; '
' 8 = ') 8<' B8 5 8' C 9 ' B < ' C8 5 ; 8' 8 ' >> ' H' > D ' 8 ; 8'
2< 5 ' 8 9 B ' : ' BG 8 > ' <; 9 ' #8; 98' 8 ' ;' = <' O' 8 >5' L ;9 8 '
9 8 > ' G><' B< 8 ' (8 8; ' $B 9 ' >; ' G> ' < 5 ' 8> A' ' 5 C8; ' '
; ' 5 8 ' 8; ;8; ' B = ; ' 9< 8 98 ' ,= 8 ' > ' $?B8; ' ; 85 <'
= > ' > ' B8 ' 5<;> ' Q > ' > 8; 8? ;>5' 5 < 5 8; ' G> 8' =8 <' $B 9<B< >5

' ' ' ' + +

1? < ; > ; ' 9< ; ; 8 = ; > ' > ' G>< ' Q> ' 8 5 < ; ' 98 ' ' ; 9 ; 5' 8 '
G>8' , ! - ' $B 9<B ' 8 ; ; 8 ; ' 8 5' 9 ; ' ; < ;' 8 ; > 5' 8 ' ' '
') 8<' 3 B ' B ' (8 8 ; ' < ' < ; ' ; G> 8' 8 8 5' 9< 5 B <= ; 5 ' ('
; 8 5' D =8 ; 5' 98 > ' 8 >8 ; 5 G>8' <; 8 5 ' 8 ; ; 8 ; 8 5' 8 8 5' > 8 ' 9> > '
* 8 <B< 9 5' C ; 8 5' ' $99 8 8 ' D 89' 5 ' 8 = ' ;' * A < <C < ' ' Y '
G> 8' <' $B 9<B ' ' # ' ; G><' ;> ' + "' % ! & ! '
> 8' ;' B8 B8 >> 5' B ' ; < ;' B< B , ' + ' ' + & + ' ' ! & *& % " & '
' G>8' 8 5' < 5 ' >? ' 0< 9 ' " > ; 8 ; ' + ' + & ' ' ' (, 8 ('
8< ; > 5' > 5' < 5' 9< ; 8 ; 8 ; => ' > ' >=8 > ' ;' =8 <' 8' 8 => ' (B< '
> 5' 9 > 5' $ B 9<B 9' 8 5 B8 ' > 5 ' @ ' & ! ' + % " ' / '
' > ' 5 < 8 5' B 8 5' B < ; 9 8' ; 8 ; ' & - ' + * ' "' % " <BD '
8 >8 8 ' (8 8 ; ' $99 8 8 ' = ' G> ' 5 > 5' > 8 5' 8 G> ' ; 5 > 5' * 8 ' '
>< ' 9 => ' B8 ; 8 ' 8 ; ; 8 ; 8 5' $B 9< ' ' + & ' ' " ! ' + & + '
B> 5' 8 ' ; 8' D< ; < 8 5' * 8 <B< 9> 5 ' + ' "' ' - ' . !! ' '
G>8 ;' B 8 5 8 ' 9< ; 98 " 8 ' 5 8 8' B8 ' ; ' * ' (! , ' + " ! " " - '
j 8< ; ; 5' ? > ' ; > 5' 8 8 > ' : ' > ' * :' ' * ' & ! % ' - ' + ' V 4'
B 8' <G> > ' ; 8' 8 ; ; 8 ; ' 8> B< 8 ') ' & - % ' ' ' & " ' ' ' 4'
8 5' * 8 <B< 9 5' # <' = 5' 8' + ! ' / ' + "' ! " O ' - ' ! ' + '
; (;] I(%) +) - ' & - (' ' " ' ! 4' / ' (
18 ' > ; ' 8' D 9' 9= ; < 8 ' > ;' $ < 8' . 8C< ' " > < ; 8 ; ' ;' 9< ; C

= 5 > ' ;' GB> ; ' 8 < ; 8 = ' ; < ' 8' 8 ;' > < ' D >9 ; < ; ' 9< ; > < 8 '
3 5 => ' G> 5' < ; 5> ' ' 3 > > 5' ' =< ; 8 ; 8 B' ' 489 ' 8 5 B8
08 8 > 5' = 8' " <BD 5 ' ; G> ' 9< ; ' . 8C< > ' 8 9 ' . > ' <BB< ; 8 5 > ' <9>B' 9 '
5 > ' $B < 0 B ; ' ' 1 8BD ; > 5' ; > 5' 8 ; < > 5' 8 > " 5 ' * A < '
3 B 5 ' G> ' B8 ' > ' =' 8<' 8 = ; > ' ' <C ' / < R8A <' 8 G><' $99 8 / < 5 '
8 8' ; B < ; 9 5 ' M ' 8 ' ' = ; 8 ; 8 5' ; ' ; 8 ' ,= 8 5 ; 8 ' > ' > 8= > ' 8 8' . 8 '
,= 5' ' G> 5' ! 8 8 ' B < ; 8' ; < 5 ; 8' C< <' * C <' = ' &(' $B N \ ' * A < < '
; > ; 9>B ' G> => ' * 9 ; <' $B 9<B<' (8 ' C ' > ' = 8' > ; ' 8 = ' ' ? ' Y ' (B '
8 ; ' * 8 ; < ' > ' ;' 8 > ' <9> 5 >= ' @ - ! % & ! - & ' ' + & + % " & 4'
' > > ' G>< ; 5' ,B 8 ' 9< 8C > 5' 5 < ; ' + ' + & (' $;' 3 > > 5' $B 9<B> 5'
' = ; ' 8 < => ' B8 9 9 8 ' = 8 8= ' ' =< ; 8 ; 8 5 ' 9 B> > 5' (B< < < > 5 ' '
898 > 5' 8 =' 8 ' = ; 9 0AB ; ' $B < 5' 8 ' =' B ' (B< < ' 0D ; 5' 8 5' 9 '
9 B 5' 8 8' ; <' 8 ' 1 8BD ; ' G> ; <' < > 5 ' ! ' 9 5 ' ! & ' 9< ; ; ' & ' ;'
>< ' ; 8 ' < ' 3G ; 98 ' 8 ; <' ; < ; > 5' 8< 8 5' * A < <C <' 8 = ' ' G> 5' B < '
> ' D 8 98 8 ' , ; > 5' > 8 5' > ' 1 8 ' ?B< > ' C ; 9 < ' G> 1' ' 98 8' 8 8' ; < ;'
B= ; ' 9 < ' 9 ' ;' ; ; > 5' ?A'H' 8G> > ' B< 8 ' >? ' B <B > 5' < ; ' 8 ; > 5 ' / 8 '
* 9 ; ' 8?< ' ; 898 8 8' 489 ' 0< ; ' 8 5' <9 ' 8?' G> => ' = 89' C ; 9 <' 8 '
> 5 ' 6 ; 8' 8 5 8' 9<6 C ; ' 5 < ' ' "& (' " ' @ ! ' & ! (' '
; 8 5' " ` B= 5 ' ;' ; 8 < ' B < 5< 8 ; 5 ' + "' % ' + & ' " & + 4'
; X [' %8 ' . 8C< <' " > < ; 8 ; ' ,9 08 ' ' ; ' M (' (' + "' +' % # '
38 ; ' 8 5 >? ' =8 $B 9<B< > 5 B < ' + & ' " & + (# M ! ") ! ('
; 9 S' 8 ; ; 8 ; ' 8 B ; 8 5 ? 1< ' ' + "' ! &' " ; + &
> B 9 < 8' > =8?9<C ' > ;' 8 > 0A ' " & + (' " '@ ! ' , & (& 4'
B ; ' $B < 5 ' > ;' A8 > ' 2< 5 ' 8 ' ' " & + ' + & (' A ' M ('
,9 B ' : ' $B 9<B< > 5' =8 > 5 ' ; < 8 5' ;' 4+ - (' & ' " & + ' + & '
5 ; 8 ' ' B <= < ; => ' 8' =8 8 ; ' ' M ! " ') (' 4& + ' + 4'
. 8C< ' > < 8 ' ' (5 ' G> BB8' 8 5 8 ' & + % " & + ' + & (' Q> 8' '
D 9' 8 B< ; 8 ; ' : ' B 98 9 =8 ; ' < ; 8' ' ' 8 ' > ' ? ' * A < <C ' 8 8 ' / < 5 ; '
8 > ' ,9 B ' G>E8' <' : ' 8 > < > 5' 9< ' 8 <' ' C8 ; > 5' 3 > ' ' =< ; 8 ; ' $ '
9> 5' 8 < ; > 5 G>8' 8 ' A8 8 > 5 G>8' > < ' aB 9<B > 5' ;' B ' (B< < < > 5' 8 5 B< '
> 5' 8 G< ; .' 5 > ; > ; > ' 9 ' < 5 ; ' 8 ' => ' G> 5 ' 7 <BD ; ' $B 8<B >' B< 8 '
G> 8 < ; => ' 8 ' 8 8 ' ; C8 ; < > 5' < 8 5 ' 08 8=8 5 > ; ' G> N B> '
8 8 <' , ; 8 5' < 5 8 ; > 5' ; < ; ? 8 ' ' G>< ' 8' 3 > ' => > ' ; < 5 8 ; ' < 9 > '
8 5' 0AB ; <' $B < 5' ' ' . ' / C ' 8 ; > ' ;' * A => ' . 8 >C> ; ' '
<' ;' ' < ' ' . AB ; 5 ' 8> ' 8 ' ! ' ' & ' &
C> 5 8 ; ' ' <' < 5 <' ' %B8 ' , % ' &+ & ' @ #(
5' G><G>8'0 ; < ;' ; # C8 ; 8 5' B< ' ' 18 ' 8 5 B% ' 8 5' 9< ; C ; < ; 8 5 ' 8?' 1'
B ; 8' 8 > > ' # > C<' * 8 ; > ' ;' 8 8 8 ; ' B < ; <' 8 > 5<' / < 5 ; ` ' $99 8 ` ' > '
' C> 5 8 ; ' 8 ' . AB ; ' $B < ' B 5' > <' = > 8' 8=8 5 > ' " < ; '
5 ' 2< 5 ' 8 8 B ' G>8' =8 > 5' 8 8 ' B8 8 ; ' 8 > 5' 8?' 6 > <' : '
>BB 98 ' > ' @X ' ` ' 3 > ' ' =< ; 8 ; ' > ;' 8 5
' ' 8?

"' @(' 2 2 (

' (<; ' * A < <C < ' G>8' 8?' 8 > 85' >5' G>< ' ' L< >; <' 8 9 B ' : ' ; '
=8 <' 8' 8 => ' (B< < < >5 ' 9 A> ' 8 ' 98 8 ' 4 < ; A ' 3 8; ' 5' G> `'
D 89' 6 ; ' 8 = ' ' 85' ? ' Y ' (B ' 5 ' > ' ? ' 8 ' 8 ' ;' B>= 9>5 ' # =8 '
@ '& ! A& ' %' '- ' +* ' 5> ' 8 C<' L< >; >5' 3 8; 8 5' $B < '
" ! ' -' @ - ! ' & & + ' 4' B>5 ' G> 85' . 8C< ' "> < ;8; ' G> '
& ! (' ' " ! ' !" ' +& ! '& 4' 4 < ; A ' 3 8; ' 8B<9D 5' ' 8 5 B< '
' ' , '1 C ' !* C %' ' ' 8 5 8; ' 8 D ' N 5' 8; 8; 5' 8'
S " ! %' "' / ' && ' '& ' 9> ' 5 ' $B 9<B ' . 6 >5' ;' $B < ' '
! !#' / ' ' 6 " ' * '& - 4' $>C8; >5' 3 B 5' 9 B ' ; ;<' @@ FP'
, ' / / ' -' " '& ! ' + & %' G>P' D =8 > ' B> ' < ; >5 ' C' G> => ' L< '
' "' *& ! '& " ! " ', '& 4' >; <' 8 8' 8<' <9>B 8 8' > ' 98 8 8'
, %' & "'& & ' - ' @ - ! ' B 9> >5' 8 8' B> <'
- %'& " ! ' && ' + &&& , ! ' 4 8' 1 ; ;<' . ;<' : ' 1 8 5<; <' 5 <?
& %' && ' ' !' 4& 4' 5 ' G><; 5' ,B89 ' < >5' 8 ' 9 > '
(' # 9' ><' G> 5' <= 8 ; ' > ' ' B;' 5 8' 8 ' G> ' 8 < ' < ' ' 8'
(9' B 5<' G> 85 ' 3 > >5' ' =<;8; ' $9 ' B 58; 5' ;' B< 8 < ' 8 5 B< ' 8B 8 5'
9 8 8' B 8 8 > ;' $B 9<B>5' =' B ' (B< ' $B 9<B< >5' 8B<9D 5 ' 8 > ' B P9 B 8S'
< < >5' 8 5 B< => ' -& ' 8 ' > < ' 8C8 ' 18 8 ' 1> B ' ;8 5 B8' G>8' . 8K
' 9>5' 8< >5' " + ' 8 ' > ' ? ' C< ' "> < ;8; ' > = ' 19 B ' 8'
(8 >5' + ' 8 8 8 5' 5 5 ' G> 8' 3 5' -' ' ! ! ! ' ' O '& !4'
>5' >5' 9 5' 3 > <' 3 <9<; 8' 5 98 ' ' # %' S ' , ! ' ! '
9> 8 G>8' 9 ' 3 8 8 8 ' <98 ' ;' B< ' + '& '& & +"((' 6 ; 8' => ' $9 '
8 <;8' $B 9<B ' ; > >5' ' 3 > <' (' 9 8 9 ' 8 5' ;<;' 8 8' D =8; 5' 9<6 '
B< < <' ;' # B ; 5' B < 9 98; ' ' Q /' C> ' ' =' 4<5 <' 8# =' " ;<'
G> 8 5' B > 8; 8 ' (<' ;<;' 8 > ' 98 ' ' # ;<' B = ' > ; ' G>< 5' 8?'
' 8 ' > ' 5 ' 8 > < 8' 898B ' 9> > ' B B => ' ' 3<; 9 => ' 6 ; 5' 5 > '
; <; ' > < 8 ' >=<') 8 ; 8 ' > ' "8; ' ; 8 B 8 <;8' 8?' B ' > ' : ' D8 '
;> ' ' : ' ' 8 8 8 ' ,9 B < 8 ' # B ; ' < >5' B ;9 B ' > ' 18 8 >5' 9>5' '
B < 8 >; 5 ' ;' 6 8 ' 1 8BD ; ' 3 B 8' 8 ' ' , B A9D ' $99 8 9 ' ;' 9<;9< 5' > '
' 9 5 ' : ' 8 > 5 ' . > 8 5<' 98 8' . 8;8 ' G> BB8' B8 ' ,B89 8 5' 8 <C '
O 8&<18; < 8' "< < 5 < : ' 3D BB<) = ' ' > ' <98; ' > 9<; > ' 4 8' 5 A '
= 8<' 1<9 8 ') ' 3 8 =A 8 < ' G> >5' C8;8 => ' <G> > ' 18 8 > ' ,9 98 ' 8'
8?8 5 B ' 8? ' 8 5' ;' (9D ' $99 8 8' 9 8 8' > ;' 3<; 9>5 ' >5' B 8= ' OD '
" 9<;8; ' G> >5 G>8' 85' : ' 8; 8; ' l' ! %' B8 ' >BB 9 ' 9<; 5 B = >5 ' > ' 89 '
5' + ! " ' ;' & " ' " ! ' - ' " ' !' & ' 2 ! ! ' Y ')>C >;8;
;< ' 8' + - (>=' (; B<; ;<' G><' C ' 8 B 9 8= ' 18 8K
Q>< ' ;8 ' ' * 85 ' > ' >;>5' > ' ' 9 5 D ' ; 8' ;> ' 9=; C8 '
=8 > ' ;' * A < <C ' 8 8 => ' 8>5' ;' . ' QB< ' 5 8;' ;<;' 5 B8 ' G> ;'
)8 5< 9 8' > 8' $B 9<B>5 ' 8 >5 8D' B = 8 ' G>< ' $B 9<B ' B <' OD <' 5 < K
; G> ' 8 > ' 8' ' >;>5' > 8' 8' @@ 8 5' <= 8 ; ' = >8' > ' 5 8;' C8;8 @'
9 B> ' 4<5 ; ' : ' C' 38 <' (B< =<' ' B 8= ' OD ; 8' l = C8 ' > ' >5' B< 8 '
(G> 9 ;< ' 5 5' <98; ' G> 5' <' >= 4 89 < ' G> ' ,= < ' ;' $B 9<B< ' ; ; '
;8 5' 5 B 8? ' 8 ' 1A;< > ')8 5< 98; ' 8 8= ' ' 8G>8' 8 =' 8G> > ' 8 8' 18 '
; ; ;<' ' ??? X' ;' 98B <;8' G> ' 8' 8 >5' ;' B8 8?8; ' 8 >5' 8 8' 9>5' B8 '
* ' (B< 5 >' ;' . ' D = ' 8 ' 9< B8 >5' >5 ; ' >5' 9 B ' C8 '
4 < ; A ' 3 8; ' >998 ' 8? ' ' ' ;8G>8' ;' 8' 98B8 ' < C5 8 ' $99 8 '
B> <; => ' C 5< >5' <5 5' 8B< ' > ;' . 9 ; >5 ' G> ' <5 ; ;<' ; '
9D ' D ' ; => ' ' . 8C< <' : ' ' 489 ' 8 G> ' : ' ;C> < >5' 3B; 9 5 ; ' 8 8; > '
8 5 B< ' (; 8 ' >5' 8 > 8; => ' 8 8' Q>< ' > 8 5' >= >;C ' !
G><' ,B8 ' <5 ; ' 3 8; 8 5 4 < ; A >5' 9>5' + '& & + ' , %' 8 >5' 8 '
(8<B ' B8 5 98; ' = 9 ; > ' 6 ' D = ' 9=5 B <;8 B >5' % 8; >5 '
A8 < ' 9<D <' B <B< < ' ' O 8 5 8; 8 5' G>8' B > ' , 9' G> ' B > ' 5=> ' 8 '
(<5 ;>5' 8 > 5 <;8 5' 8 8 8; => ' 1 ;O' < ' 8 ' : ' < O>5' >=8 < ' : '
' O 8 5 8; 8' ;' . ' 4 < ; A >5' 5 5' 9 < ' B < 8; >' G> 5' ;' . ' . 8; '
8 ' : ' 6 > ' <98; ' ;' ' * ' >5' >B8 <;>5' 8 5 8; < => '
A < =C ' G> 5' <;8 5' 8< ' D > 8' ' 4 8B> ' 8?' 18 8 ;' B8 ' 5 9D ; ' '
9 > ;' 8 ' 8?' ' ; G> ' 8' , 5 4 < ' =8 ' 8 8' B< >5 > ' ' 5 8 >' . 8C< ' 4<98 '
' G> 8' > >5' 8?' * 11 ' 9< < => ' 8 ' B 8' ><' G> 8 5' =' ' # ' 9 B ' ??? ' ('
9' O ' : ' 8 > 5> ' L ;9 8> ' < ' 8 >5 ' 8B 8 5' < ' ,=9 < ' 8< 8 5 8 5 B< 8
G>8R ' 5>;9' 5 8 5> ' $B 9<B> ' $99 8 ' ;' . ' B8 8; 8' $99 8 ' 8B 8 5' ='
' * <; B8 8; ' ' ' <5 8 ' > < ' ' 8<' 9<5 5 8 5< ' B 5< ' 9<; > 8' (K
8' 8B 8D8; ' ;' 9< 88' * 1 ' " <;8 ' 8 5' 8 = ' D< >5' 8; 5' 8 8 8; >5'
$99 8 8' G> ' 9<5 B 8 > ' ' 1 E< ' 8 5 B< ' O<; > > ' 489 ' ' . ' 9
;

' ' ' ' '

D ' '8 ' ' ;>5' ' >'9 9 8 Q c' B 5 5' . 8C< '<B ; <;85 ' / = ;>' >
; <' 5 ; 8 8'B>C '9>5' , 8; 8<' G>' 85' ;' >< * A < <C <' 8G> ' 9>; 5'
8? C ; ' : ' 5B > ' ; ; ' ; 8'D>;9' 0<; ' > B 'G><G>8' . 8C< ' 8 = ' & ' ' -%
> 5 5' $99 8 >5' B> ' 08 ' >; ' ;G> ' ! ! ' # % '& % '
>5' 585 ; ' 3>C; ' G><G>8' 9>5' "8 & & ' " & + ' " ! % !' 4
> ;<' G>' C ; ' : ' 5B > ' ; ; ' ; 8' ' & ' * ' " (' Q>< ' ; 8
489 ' 8BB9D 5 ' 8 ' . >5' ; <' C8; >5' 8' 0 858; 8' 'G><' 5 >' 9 ><'
;8 ' 85' 0D D 5' B < 8 ' 8 > 1 > ; ; '>; ' 9>5' 4 <;A <' ;' ' 9F
I G> '9>5' '8?' > >' B ;8'B 9 ; >5' 8 =>' ; ' 4 <;A ' 9<5Bf ' 'L< < '
5 = >5' 5 ; 8 <' 8 ' ' ; <; =>' ; <' 3 8; ' G>' 89>; 5' . 8C< ' 8; '
; >; 8; ' > ' G>' G> 85' ' ;<; " 5 ' 8; 5' 8 58'9<; 5 ' Q> ;G> 5
B 8 ' 8< ' G><' => 8' $99 8 9 ' 8? ' 8 > ' 5 '1 > ; ;' '5 >5' '38 <'
D =9; ' $ '8 C<' . < > ' B 8? >' 8 ; ' $ > 5 ' > =8' '< 85B<B>'
8' ; '1 > ; ; ' 9> > ' 8 = ' > ' ;' ; 8 E 98 ' * 8 <B< ' 8 ; 8'3< B8 < 8 '
8B<9D ' 489 ' 9<; >8; ' G> 5 ',9 B < ' : ' ;' ' # B ; >5' C8D => ' $99 9 '
8'9>5' < '1 > ; ;<' C8 8 ' . 8C< > ' 9<; > "8'>'8?' > 'G><G>8' => ' 85'
8' <' ' = ' 8? 8; ' 8?' 898B ' 5' >' > < 8 ' # B ; ' 18 ' >'8 '>'D8 '
>5' <B ; <;8' 8' 8B 85' < >5' <9 8 8' 8 5> ' 8 8' ' . 8C< <' <; ' 9 98 '
48' ><' 8' ? ' G><; 5' ;' 8 = ' ' 9 B> '(B< < < >5' < ; >5' '8 '
aa f <5' 1 > ; ;' / (' . 8C< >' > ' '0 858; 8' >? 'L< >; >5'
5)' ' 8?' 3<; 9B5 ' 58; <' ' ;8G>8' 8 ' $ 85' 8?B 9 <' D =8; '8 8 ' <'
5 ;' 9< B< 8' < >5' G> 8' B> ' 1> >5' 9<' +(' O' " ', ' !& *& %; ;' '
8? ; ' G> 8'B ;8' 5 '8 85' 9>5' ' ' > 9 ' > =' 8 =>5' > 'B 8 9 8'6 '
9?' G> => ' <9>5' ' 8' > D5' . 8C< >' ;B5' $B 9<B>5 ' / ' "' " & + ' + & '
898 B '9>5' 85' <5 ; ;<' 8 = ' =' <' '(' " & ! '& '
9>' 8' 8 9 B >' 8B8 > ' 3< <' ' '0 858; 8' >' 8 >' 8' 'B8 ; G>
'9<5B< ' ; ' <;C<' ; 8 <' B< ' <' 8 ; >
= >5' $? >B8 ' "< < 8; ' 9> >' 585 ;8 8' 1B89 8 ' G> ' D => 5>' B <= <;8 '
>' 8 8' <= 8 ' # >C<' * 8; > ' 48 ' B <' > 9 8; ' 8 8 ' 8B<9D ' G> ;G>8' 3<; '
> >' G>8' . 8C< >' ' > < '8 5< ' 9>5' " <BD 5 '3 > ' * ' 4 < A '
; <' ;' 8?' 3<; 9 => ' 8<' >' 8B<9D ' 1 > ; ; ' G> => 9>5' B '8 '9 > 'B > >; '
O<; > >' 489 ' ',= >5' 1 > ; ;>5' $B < >5' G>' $99 8 ' ;' . ' >; 8 >;
9<B>5' 8?' <' < >5' 9 B < 8' 8 8 8; ' C8;8 8 ' B <= <;8 ' 8?' , 8; 8<' "8 > '
' ' ;<' : ' $> 8= <' 8' 8 > 8' $99 8 >5
Q>< ' > 85' '1 > ; ;>5' ;8 '9<; ' >' > ; ' 9' ' / / '8?' ' ='
< 8 ' ;<;' 8=8 ' !G> ;' . 8C< ' 85B< 8' >5' 9 B 5 ' Q> ' 8' 8' C8; 8' 8'
B 8?' ; > 8 ' <B ; <' O' G> ;' > G>8' > ' > ' > > G>8' 98 8=8 5> ' (; 898 = '
,= ' 8 <;8' ; 8 8 D ' ! (8 '8 ' G> 5' ;' (9 85 ' "< < 8; ' (; <; ; ' 4 ;>'
8G> >' . 8C< >' D<9' <9< ' B ">; ' 8 8' (8 8 = e / 8 >5 (G6 ; 0 >59 B A'
1 > ; ;>5' 489 ' 0<; > >' ' 6> ' >' Q>< ' > 85' ;8 ' ' . ;>5' "> <'
85' > < ' =' 8<' > >' D > ' ;<;' 8?' ;8; ' $99 8 ' $B 9<B>5 ' 9>5' 8 > ' >9'
8 >)' 1 > ; ; 'B <; ' ' 8 ' ' ' 98 = ' . 8C< > ' 9>' B8 B8 '8 ; ' $99 8 '
" ' " ! % > ' <G> > ' 8 ' -' > 8' => ' <98 +9<;98B ! 8 = '
8; 5' B <; ' ' 8 ' B8 ' ;9> 5 ' 8 ' =' [' # < ' 9 B' V[' . ;>5' ; ;<' 48K
B< 8 <' 9 B ' ;<;' 8 ; ' 8 ' 8?' 3 8 ' 9 'B 5<' '3 B ' 18 ' / < 5 ; ' ; 5 '
>5' 89 8 <' 85B< => ' 489 ' C;8' B8 8' ,5 ;' ' G><G>8' G>< ' 8 > ' $B 9<B'
; ' > ' 8' ' 5 A >5' C8;8 8 ' 8' C8 ' ;8G><' > ' ;<= ' >; 8' BB8 '
> ' 3 > 8D > ' (8 ' 8; 8; ' ' ' > < ' G> ' >5' ' 8 > < 85B< '
G><G>8' 8 <;8' ' M 9> > ' 8 ' B 8' 8 <985 > ' 858 >5' 98; 8<' 8 >1'
. 8C< >' =' ' 9 B' eO' 8' * 9> ' ' . 8C< >5' 8'B <B ' $99 8 >' B>'
8= ' 5 5 ;' 1 > ; ;>5' ' 9 B> ' ' 8' , 85' 98; >5' B> <' 8' 1 85<; '
B< < < >5 ' ' 8 ' B > G> 5' 98; >5' : ' (8 ;8; ' $B 9<B' ; ' G> ' . 8C9 '
G> ;G> C ; ' ; ; ' ; 8' 489 >5 ' (8<' >' > ' > B< 8'B ' (8 D>5 ' G>8' 8='
;' ;9 B 'B< ' 98 ' > 5 5' . 8C< ' ;' ' ;<; 8 8C ;>5 ' 8 8' ;<;' B< 8 ; '
8D 8; 5' 8G> ' G> ' 9<= 8 'B < ' ' Q> 8' < 8' > ' <99 <' 9> ' ;8C > '
B> ' 8>5 ' ;<;' 9<; < 8 8 ' 8' ;<;' 8 ' 8'D =>8 ' ;' >5' $99 8 >5' 5 G '
8; ' 8<' B < ? ' 85B< >5' ; 8 9 B8 ;8' C ; ' ; ' Q> => '8?< ' >5' ='
' 8' ; 985' B < => ' $B 9<B ' G> ' ' 9 >5 ' " <;8; ' : ' (8 ; ' @=G> '
38 <' : ' 3 >< ' : ' 8 ;98B ' ' 0 858; 8' (' ;<;' B< 8' 9>5' 8 8 ' 5 > ' '
B< < < >5' 9 B> <' ;<;' <;C<' ; 8 <' 85B< ' B < >5' G> ;G>8' >; <;8 ' ;
D ' 8?< ' 8 ' B8 ' . ' B <B >; ' 9> " ' 8B 58 8' Q> 8' 9>5' B> ' < '
;9' >5 ' >' (<' ;' * A < <C <' 1 ' ' " 5< ' ; G> ' $99 8 >5' . 9 ; '
<; ;>5' 9 = 'B ">5' >=' 489 <' >? >; ' B A9D ' ;' G> => ' 3<; 98 ' 8
B =

B E89 9 8' ; 9 C; ;' 8 9 B ' >; ' 9>5'
5 " <; ' (B< < 9 8' 9 > 5 ' 8B<9D ' 8?'
8<',=<9 B 8' ;> ;' ;' 85B< ' C; <'
;8' G>< ' 9>5'18 8 8' : ' . 8C< < B>C; 8'
8 8; > ' C< 5 ' $B 9<B' 9< 8C '
;< ' B< 8 >; ' ; 8B 8' ;',>' $99 8 ' 8'
8 = >5' < >5' 5' 8 8 8' 8 > '
8 5 ' 89> ' 8' ' G> 8' ;< ' <= 9' < 8'
8 8 >5' > < >5' C;< <;8' >' 9<; 85'
B8>' >;' 8 5' 8' G>< 8 ' D < 9 '
B8; <' G> 8' <G>' =< 8 ' ' '
; G> ' 8 ' > ' 8 D8 8 > ' , G>8' B 8'
8 ' 98 8 < ' >B8 > ' 5 8 5< < ' 0 8 5 8 8 '
' 38 <' (B< < <' 5 ">5' =' ; I =>; '
* 8 8; 8 ' 8?' ('>; 8' ; <;85' > 5'
D > 9' 3 >>' 4 9<;> ' 58 8' 8 ' : '
;<;' 9<; 85 ;8; 8' > < ' 8 B< ' $'
> 85' (B< < ' 9> 8' : ' B< 8 ' 8 5 8; K
' B > 8 ' B<B> ' 998B 5' G><G>8' 8 8'
B< 8 >; ' 8?' 8 8 => ' (= ' : ' * A < < '
C ' B 5 5' $B 9<B< >5' >< >5' ; > < '
>85' Q>< >5' =< 8 ' ' > ' B < ;9 ' 8?'
(>C> ' ; > <' B< ' 8 ; > ' "8 '
> ; ' 8; 8; ' G> ; <B8 8' 8 ' ' 8'
8 ' . >5' ; 9 <; => ' OD ; ' 8'
5 => ' B 8= ' ' =<;8; ' G> BB8' B <'
;9 ' ;<;' ,= >5' ' 0 8 98; 8' 8;;8; ' 8'
99 5' ' " <BD 5<' (8 8; ' ' 3 ><' ' '
=<;8; ' G> ' B <? 58' 89> > ' 8 ' " <B= '
5 > 5 ' : ' 85>5' ' 1 > ; ;8' "< < ;<' 8?'
9> I ' > ' (G> ; 9 ' ' * 8')85< '
98; ' 6 ;<' > 98; ' L <; <;8' 38 '
C< 98; ' : ' $>9 <B <' 1 ; <;8; ' G>8'
8 5' ' 1 > ; ;<' ;' ' < 85B<B> ; ' G> 8'
B ' 8 ' / ! ! (8 , ' ' ! '
$>9D > ' " 8 8; ' 8 5 8; ' * 8 8; '
7A < ' / 8 5 8; ' : ' * 8 5 5 >1' 0 >;8; '
' Q>< ' ;8 ' ') >C >;8; 85' B < ; '
9 5 ' 85' ;' 8 ' ; >8 >; ' 4 <;A > '
3 8; ' 1 ; ;> ' 18;<;8; ' ' 9 > '
/ < <5 C8; ' 0 >;> ' 0 ;< 8; ' ' : '
> ; ' 08;<5 ;8; ' 1>B8 8 ' > ' 8'
) >C >;8; ' 9 I ' G>? 5> ' G>?' G> '
85' 9>5' B ;9 B ' $B 8<B > ' 8=8 ' 3< '
D ;< ' G> ' B > >=' (; <; ;<' ; ;< OD '
' 0) 7? ; ' ;<; C8; <' 5 < ' 8 ' ; 8K
< ' " <BD 5 ' (8 8; ' ; > <;8' ;<;'
>= <' G> ;' D> > ' > <' 8=8 ' B 5 ' '
8 ' 1 G> 85 ' > ' 8 >; ' $B 8<B ' ;

=8 <' <= <') 8<; ' 3 B 8' ; ;<' ' 8?'
" <BD 5<' 8 > ' 8?' <; 8' B < >?8 >; ' '
> ' 8' ;' ' . >5' B 8 ' G>< '
9<; 5 ' G><G>8' 2< 5 ' 3 B 8' $B < '
Q> 8' 9>5' (8 ' , ` ' % 8; ' : ' (K
9 ' 9<5 5 8 9 ' B 8 8 ' : ' <=' 8 ;' 9< '
;8 5 ') >C >;<' < 8; 5<' . >5' 8 5 '
B< <' 9<; ;C8 8 > ' <= >; ' > ' " <BD K
5<' ' B8 ' 8' : ' B8 ' < ' 8C 8 ' 8 ' OD '
;?' 8 5 8; 85' = ' 8 8 8' G>?' ; 85' ;'
8>5Z 8 >5' 9<8 >5' 9 8 ' G> ' ' 3< D ;<'
$B 8<B<' 8C ' 5 8 8 8 >
' <;' 58' 8 ' ;' G> 8 5' ' G> => '
?' 3<; 9>5' < >5' 8 8 =>; > ' 5> '
' M' G>< ' ;8 ' ' 8< >5' 8 ' C8 ' ' 8'
B 8 ' G>?' 5 ;>' 58 9 ' 8C8 ; ' > ' 8B> '
C8; > ' G>85 5< >5' 8' ' D> > 88' C8K
;8 ' 89 8 8 ' < 5' 0<;9 >5' L ;9< < '
8; 8' ; ;<' @ ' , ' 58;' ;<;' < 9 '
5 <; ' 8 ' ' 8' G> ' & ' 8 8 '
;>;9' C > ' <5 ' 98 8 ' G> 8' ;' G>? < '
;85' >98; > ' C' ' 8 > ' 8' G> => '
' < 8' 8; 8; 5' 5 8 5' B8 5 ' , ;K
8 5' 5 9< ' ;< < ' <= 8 < ' > ' =<; ' 9<; '
> ; ' G> 8' 98 ' 8; ' =' 8< >5' 8; 8; '
? ' B < <9 > ' >8; 8' 8 ' 8 8 <'
' 8 >8; 5' $99 8 ?' . 9 ; 8' 5 8 '
85 ' G><' B <' 5 5 ;> 5' 8?' 8B 8 '
< C ; ' > ' 8 > 8 ' G>?' ;' 8=> ' 9 '
;<;' > C 85' 8;8 <;85' 9<;9 8' ,= 8 '
> ;' $99 8 ' > ;' 8 5' , 5 B8 D ' OD '
; ' ;' G> => ' >; ' 9<; > 8' Q> 8' ;<;'
8 8 8; ' 8 ' 8 ;8; ' B> ' G>?' 8 <'
; >; > ' <;8 ' ;< ' B ?8 B>8' 9>5'
!' " ' ! ! ' 9' < <' ;' < =8' OD '
;<' 5' < 5' 898B 8' >8 ; ' 8<' > '
;<;' 8C8 5> ' B ' ' C8; ' G> 5' '
D =>8 >; ' ' G> ' 8 5' ' G>8' 9<; '
N ' >=' ;<5 ;8' 8 8 >5' > < >5' 58;> '
58; ' 8 > 8 5 OD ;?' 8 C<; ' = '
<C 8'; >; > ' 8 ' 8 5' 898B 5' 9<; '
5 8
" >' +' #' / ' ' B <' 8 ' G> '
B< 8 ' ;<;' < >5' 8 > <;8' 8 ' 8 5' B > '
8; ' 8' ;< <' <' 9<; > ' B <> ' B '
8 ' 898 ;8 ' : ' C; 85' $99 8 >5'
. 9 ; >5' <=> > ' ; 9 = ' 8') > '
8 ?' 3 < >5 ' ' <; ' 18B 85= ' ; ;<'
* ' 4 0 ') ,,,

. 6) , $) * 6 1 / $ (4 , ' . , 6 1

8;8 <<)8 < ' 1

) 'BQ ' ' ' '* '& ! ') +)* ' 8 & ' " ' ' 4'
+ ' * ') * ' '(' (' ' ' ' ' ' ' ' ! '
+ ! ' ' $! '& ' + ' #+ + ' (.'
* ' " ! ' " ! ! "A' ' ' " !" ' $ *' !" ! ' K '& '& >'
" & ' ' !" ' '& ' '+ +' ' " & !+ %' / ' " , ! ' ! ' " ! '
!& ' " & " ! (2 ' ' ! !'& ! ' * ' (' , ' / "' +& ' + & '
%' / "!* ' ! * ' ' " ! ' ' (; :; ' *& %' + ' + (' '
'& -& '' ' ! ' / !/ ' ! 8 '& ' * & "' ' + ! %' / '
* ' ' ! , ' & * ' * ! %' / ! / ' ! %' "' '
* &/ '+ , ' !& '2 & ! ' !! ! ' <' %' ' ! '& ' , ! ' '
' & ! (' ' / " ' !' ") , !" ' "' + ! '& * %' / "' / '
! '* " '+ ' ' !& " %' + & ' ' ' ' " 8 ' 0 ' 4 ; '
6 ' ? ? ' ' '# 4' : : ; #' !' !' !' 2 ' !' " ! ' ! */ ' '& 4 '
*+ ' & %' / '& " ' ' ! ! ' ' ' ! %' ! !' " &+ & ' + '
' ! + ' * ' + & ' "' '& + ' ' / (

g " ' ' ' ' " & + ! ' " ' + & *& %' ' + ' ' ! , ! ' ' !" .'
& < '& 8 '* ' $ " (' " ' ' - "' + ! !" ' + ' " " & ' " # '
MO &/ ' & ' ! / ' '+ * *& ' & ' / ! ' ' " '&+ 4 '
OM '+ & '+ %' !& + ' ' ' " ' !' ' , ! ' " h' ' ' , ** & %' '
! ' ' '+ '& = %' !' / ' ! , ! ' ' ! & ' ' " =* &'& ! '
99 * ! '& "' & ! ' ! - ' / ' ' " , ' "' ! ' ! , 4 '
'2 ' ! ! '2 ' * %' "' / ' ! ' & " ' " ' ' ! !5
99 " '%' & ' ' ! ' ! ! ' !& ' (R

* ' ! & ' %' / !' "' > ' : : ' ' ' / '
+ ' & ' & " ' + ' =* %' & ' / ' + ' ' &R' " , ! ' " - %' = 4'
&/ ' ! !! ' / + ' " *& ' !* - ' +& ' ! + " 2 & 2' '
' ! " ' # " $ ' + & (' U " !' ' ' ' & ! " '
2 !'& ! " ' ' ' U ! ' + %' ' & ' + ** %' " " '+ - '
* '& 8 '& ! >' ' +& ' ' , + ' + ' (' " * 8 '& ! '
' ! * 8 ' " %' !' + ' *+ A' !' ' "' / ' ! + 4'
! ' ! " ! ' ' * ' + ' ' + ' " ! %' / ' '+ '& ! , '
& ' ! ' ! ' % ' &" ' & ! ! ! 4'
! %' /> ' + !& ' " 8 ' ' %' / "' K ! ' >' ! + ! ' * ' "
' '+ &* ' &+ * ' & , ! %! + ' !' ; ((' 6 (' + '
! #' + & ' & ! (' & ' !' ' " ! ' $ ' 8 ! %' / 4'
- ' & '& %' , ! ' + ' ' ! (' # " ' ' ' ' ' * ' ' ' '9' '
! ' '& ' " , ! %'& ' +& ' !'& ' ! ' - '& + '+ " " %' ++ 4'
& (' * ' " ' & ' " " ' ' " (' = ! " ' ! ** ! & ' '
) ') ' ' , ' @(< : A #' ! & ' ! ' ' ' & '
' 8 - + ' ' : : ; 7!' ' %' - ! , ! ' " R' " ' 8 %' & ' '
' ' + ' ' 7+ ' ! ' , ! & %' * ' (

A) '0')8 < 8 ' C;< 88 8 B< ; ' B< >5 ' ' $6 8 6 * ' %= 8 5 '
'B 5 ' $ <; ' (; ;< <; => ' 8 ;' B > ' (> <C BD< MG>< ' B8;8 ' 5 8 8 ' 8 * '
* ' 3 ' D>8 >5 ' ' %= 8 ' ;9 B > ; ' : ' 8 ;>;

V Z " 1 " 4 " &+ !+ >
W =2 ' X : 2 ' F ' ! > ' ' D O ' [\ > 0 ! ' F F]
2' ' C * ' ' + " ' 5&" +
? Y ' L > ' ! > ? : > Z R 2:
' "! ' B22 +
' 2 : Y ' 0 ? 0 ' 0: # Y >
2 ' "! ' ' 5 ")+
? Y ' ' " !+ ' # / ' ! > ? Q 2 ' ? Y 2 \' 0
' 98 ' ; "D8 > < p p , , 5 9 ' '
2: 2 ' 5$ " + G! + 7 GG ' 5, #<
+G ' 7 ' " ' !)+ 2+ !+ > ! 1 " ! +
A(B)7 C C2 (;)7 > A(B (:'
&* ' + "%

[illegible]

[illegible]

* $? 585< < 8 (> <C BD< 8 > D>8 <' 5 "8? G> 5 '< >5 $58; <;8 8 ;' , !" 0 985 D> > 88 < >5 ;

3< >5 ( ) $ 1 , , ; (; ;< < ; => 1 % 0 / (" $ * : 1 % 2 % * $ ' 6 * (5 ; N ;9 B >; 8 ;>;

$ % & "

[illegible]

\# X J Q V 8 Q ›

[illegible]

(58; "8 >5 < 59; ;C> > <9 >;9 ;9 > >;5

>D >E D

. ʿ % .

ʿ

61 ,,ʿ 3(*3#,),

L # ^ F

' 5A ʿ 9G 5 ʿ

" (($; $ 3 $ 7 $ # ; 3 " # , (% 1

7l * < Md Mu [[P &2 , B (

O1 (C #! G : < # $>

HV 8 > 2 & 7 +) , - F) ; GBB' B')2

* +(>

H7 I J,K % 6 00 2 ") 0 D0 ;A : 0 # %U4 . W&& G /

!! . / B . /

& ! / & (. * && % / - % ! &! * && / 3!! U/ @ @) !

: >@ "6 && ! . / / / * ! .

& N .) + L 5 * / / % (3 &! 1)) * % - ') $" WA 6 .

' ; @ 2@ N (! /) !2 6# : 2

;; Q / '

!) / 1 " % / M " Q $ >) * / & 4 / T / & . % / G0 *9 '6 * . (' *4@

2 7 0 'N,@ A - a & / (1 - RO F NE3 ! . X

O1 > 1 1 1

_ '@ 4 0 06 @ AA8 , * G##- [? 0 :@ 0 0

(0 " # - : $ D W $? A 6) ! $

Y%)) ! # 9 / ! &! "

!# < 0? 1bb 1 @ Y5 # $ Z

6 7 *$ % (#)* (" % $*

5 ") (! (1

) I 2 ? Y \ 2 2 ! 2Y 2Y >

> W # A W Y # " ! 0 ? "

> I 2 ? ! 2) ( ) =2 Y (: Y 2Y 2 02: 2Y=2 ?

[! > >

! I 2 ? : 02 O2 O ? Y ! ? 0 0 !! "

! W Y ! O2 =2 O2 ! \ Y O2 !! 2 > >

> I ?? 2 Y ! O2 2 [! \ ! ? ?2 Y 2 0 2 ! 0 ! =2

0 2 200 @2? Y ! O B C =2 ? ! 2 : L ? !2?

"

W ? : 2 =2 0 ? 2 : ! ( )

W L ? ? 2 0 2? : " C =2 : Y 2Y \ O2 : >

> W [: Y ! O2 > "

> W [0 O2 @2? 2Y" O =2 O2 ( ) : 2Y ! ? 0 "

] ;+ : (; (: : E(5+ ; O "

7 , , W # ? 0 !2 #

> 4V ? 2: ? : 2Y >

[illegible]

" % " ; (* (% "

+ V W

$ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1

, 1 " % 3 , (1

, 1 " % / , 1

) , $ / 3 / , * 6 1

[illegible]

((7 7)&P+ (?8A B> M;A

[illegible]

[illegible]

&(

[illegible]

>R >E + $

;(6) 7') B :+ ' / ;+);+(7 9%6 < B'7 . $)) #
(+' : ';+ :; (7 ;+(+ ' :;)+(7 ; :+# I6(.6 K / < ?2 +0" ;+< R)RRK N
") '+ 7 + (# O ") /)7 ' (+ 5' 2 &% .&% 9>99' 0+ '+ !
Q,7 =Q ;+ (:(AB Y B :+ /)7 5)B:(9 U V !! 0 V
+(; +P O "+ +) : ;)5 (5 A 2 8 / 4# 4' / $ 4 : /
A)7 :; ' : + ' :+((' + 5;(A ! + . !! - () '6) %2 @ + '+72 " :
5 5 ;A ; ' + ;; +(: + +) : ")(77' , @ 0+(%# W) -, X0+(5 %.7# K
+ ((+(+ (+ (' :;) (+(; :+P
;+ ") Y 5 '5+) (/ :B:) % ! Z U & A
(+' 7 : ; 5 ( )+A : ' / 7) : (; : , Y V
;)A; +P Q4 # :")(# ' : ( ) ; / 8& (/ " ! [% < Q , 4! &' &$
:;++) # : ' : (A) : ") (/ 5;(S&I, ' ,) J " N ! ! " $ + ' !$ (
< 4 < 5 ; ; < "$ > + ! L e 7 g 7 1 7 g
;9 ; <;8 ; >5 ;9 5 3< = ; < ,# ((((# (# (< B 5 Y
;+(+ ;+ /)A : (: ' / 7 (: ';+ (8 <A 01 # (, (#' & :** #' $*: B # # 9G A 2
5' ; + ' (+ ' ") 55 ") :B :) ;(+ ( ) C #2 B! *# 9 5 7 N < M
(,)7 A : ' ;+ 7 /)7# '5)7 Q' 4,) '
5'AA + ;) :)7# :+ B) (+") : 4 \ & T ' (7 (+ +
5(+ 5 ; ;+) 4Q / ! : E) @ ++ ; =[[ ) & O A) Y 4 4 3 # %

A\T (Q [B]7 + + % :[^+) (!5 /
:) : + :+( )7P) ") + : 7) ! !5 * ;A1' # . !&$%! & / D !' W
=Q ;+ ") 5'+ :+ (,) :+ : ' % & % ! &&) $
/ 7 ; ' ;5 (:+ 7 '5+(:+ :" P +) : # # U6 3 12 &
:) (") 5 :+ 7Q' :) ;+ B (# > (. / ! ' 8) - $ / &
") (:+ ('7 (AA((A (:+! ? ; ("2 'L $ / . %! 8 , 4% >) * $+ / !!4

8 Y i
(+ ' : 7 ;5(; : ' / 7 A")) :+P +(:")(7) 3) . ! / .6*(# ((($B ""
;(7 ")((:'/7 > :)7 (+'AA :+ 7# O U Y ! ' '+ ' (4' : '+7, = /
")(;5)A(;A((:+ 7# ")((: 40 0 : Z 40
O " A ; : 7 : ;+ =) ;) : 6 $ D & 3 '+(#3G "(4 -
" (#

!U '& (4 T ; => ;< 9< 9=> *8 * _ : 0A > $)! >> B ; = H 9<; >
: L I 88 B 8B< < G> 5 8 5 ; >< 8?8; B ;>5 B C G O9 ; = < O B C J\ O9 % C8;8 ;
8 > 8 1 > ;;< 8 # =8 > 58; 0< 98 B ;9 B < "< 5 7, 0<5 58; <5 5 ; < ;;85 $<K
/8C < : ; 9D8 (B< (9 > D-9 B 9B< 85 5< < 8 5) ; B8; <;85 9>; 8; 5
< = G> ;<;B> = ; 9<5 5< 8 9 B< 9 - (5= < > 8> G> > > < 0<5 58; ; $B
L? 8;0 1 9 5 58; 8 <9> < 5 < G> 85 > 9< #8= 8 OD < <G>8; 2 ($"
. 89 : 8 8C ; LC (, 8 C< I( ) ;8'8 P 1
5 B< ; G> 8 > ; < > 5 5<
>8 * & E 1 , 85 (>C ; > ; < ;K
c Y- 7 -,f- B >5 D =8 9< 8? /8C > ;85 (4 !
G>85 >= G>8 /<=8 1 8B ; 8?B 8 8 < 8 >5 ; 2 " 1 $ "$ 4
*8 * L> I 9 1 8C > 8 - < & e # H (<A< i , 8? 9< 98 /8C < 8 /B
9D8 > 85 == < D8 9 8 /8C 8 9 B >5 ; 8; - =8 > 1 8BD ;> 8 5 ; ;< 9< 9=> *8 9 <
9 98 * ;< L> I8 ; 9 1 D8 <9> > ;< 8
6 L? "" C MN A-NN 8 =< > < 8C > D<9 5< < &B= "* ,#K# " !
8 8 . 89 <9 > ; G> G> OD > ; 8 #0 "G # ! (<A< <8 @ , 85 8 >5 D =8 > 8 5
C8 B <9> ; 5 > 85 C8;8 > 5 ; , G>8 ; 8 8 => 9D8 = < D89 / 8C 18 8 = >5
78 1 # 0 ! 8 ;9 ; < 9> B< 85 G 88 ; 9D8 O9 ; 9< 98 * 8 9 < 8?B>; >5
8 B < $; 8; 5 G> 8? 5 ; ! 8 8 85 5 ;> 3< < ,# "G # # (<A^ 9 > =$> 8= <
; D > C; 9 8 G> 5 ;9 5 <;85 Q> B B8 <;C8 5< 8 O9 ; C8 ;> < < $ 8; 5 ! # "G # B <B
I D B 8 <? 8NJf- H : < 5 OD ; 8 D<5 ;8 9> ; > 9 G = 8; C; 8 < >5 8 ; > C8;
5 9<5B 8 8 > /8 8 C< 98BD< > B < D 9 58; G><G>8 BB86 ; > > 8 8 5< 8 8 8D >;
<98 E " ! B< > ; 9 B = , 1 9 J # (# (#R"0 # 2 K ! >= < , 9 =8;
$> 8=> ;9 B 8 G> ; D> > = " B ! >5 8 "0*# (#! 0* $4 # (# 0* # 8S 08 (; <B
9 $< 8; > G 7 B< > > ;> * K 5< 9< 08 * ;< O9 ; * 8 9 < 9 L> 98 8C >
A ; B> <;8 8 > " ABD< ; 8 5 R . " ! H+H G< 8 5 8 <;85 B <? 58 998 ;
= C L # N$ (& 8 8 => 9D8 9 B >5 8 W G><5< < 8 5 ;
NBfWY$; 8 85 B> <;8 B C " 8 7 H J f 8 9< 98 /8C < B > 8C8= >
f 02 ! "-f N "% "1 "%"%1 & * *)FGM" 6 [HCVH 8H W ! # # #<9 <9< /<=
?? # 5 JH8 N - 3 5< < $B BD ;> ; D8 1 8BD ;> 9<; 8 > > ;8 9 8 ; > 5 B 9<K
9 (<C< > 5 B C ee O ! # "0 1 RR ? $; 8 98 /8C < O9 ; 8 8 => 9D8 8C > $G
>5 > ;> 9<; " ABD<;85 B C eW 0 858; ") # # 8 5 ; * L> I 9 1
G><G>8 ; 8? < 1 < 5 $, 8; > ; 9 B < r = r 9 B >5 ; 8; <;C 8 > - 85 C; 9 G><
B <;8; OD 5B 9 8 <9 <NJ% * R < ; ;8 8 H , G>8 8 / > ;> 0 19 (< 8 8
5 OD A < <5> ; # <5 c * D 8>5< <<R< ; G> ; < 8 C8;8 (; 5 ;C> 5 ; 8 8? 8 <
>5 8< 8; > G>85 ? Q> 8 8; 8; 5 9> * D G 585= ;>B 8 ; 5 8 8 f $ "G4 ((
$; 8 >5 >> 5 = > 5 C8;8 <; OD <9 8 , 8 " 4 1 8 ") 4 (K
8 "fe f 1 "*" , " A (, #* #1F NGG G>8 > 5 $> 8= > 9 B e, = O9 = %B 5
b# " ! 7 \ R@) 9 < 0 K "0 8 ; * 11 8?85B => 8C > 1 ") # 19 8; 5
8 > ;C> C8;8 <;8 8> ;9 ; K <G> < 8 $> 8= > B ?5 O9 < 5 ; => B <B 8 5< > 5 B
<;8 OD : ;9 5 <;85 9 B> 8 8 9 9 B ;8 ? C; 6= 89 => > 5 > 8 8C ; 8 L $
B >5 B8; <; 8< 85 B ;8 8; > G>< $> 8=> D<9 > 8 85 D8 8 8 8 > G>< &E$ E"1 1 8 ;
; <9< ;9 5 <;85 <9 <NN f< -f 18 <99 < / > ;> ; 8 B 8 F> +
(/ H / *

%NJf<B: -J Q> >< 5 ? 8 D>> <9 C; 9 < = B < <; >9 <9 > Y RB : ,,, `` ,B OD #
8 B> 8 B <8 9 < <= B <= 1> 98 > E " 1 . , "" < "* 1 > 5E , f
5> > > G>8 "8 : 11 3 >5 <9 > 3 4# " 1 ;<; ; >5 , ;9 ; <; 8 8 5 < > /8
* 8 >5 $;C8 , 3 3 < 8; : > 58; G>< 85 <; <A 8 > D 7 : 3 <5 OD 1 9-58; f-f
^8 B8; <5; 5< 8 > G>8 ;8 ; G>8 8;< 9 "D8 8> $99 80 2 L, +
!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

> R > E S E + ;

I 6 9$ 7 ((,% '

<A :AZ XM A Y8(N A C<> 8N "$ <(<

[illegible]

[illegible]

-f

7 7#(# (89 (# : (87 ! (

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

"1

[illegible]

, <   >R   ! P 4

5 : (a 'Q 7# 5; AA7 <+)+) (3; (B) - "] '(!! S=$2 !%1 Z # #5 < 6#
;+ # O (+ 7 ;) : ' : /)7# / '+ ; P: : Y@ + &% ' 5 9 @ $ / 7/5)5#
;+ # :) O + # /) :0,!A6 + Z V * 0 3 Z I #
Q' : 7 ;5 # :)AA(+ 7 (! ' 5: +' /)
;+ ') :(+) (K ;#J ;A)A) 6*;/*g %5 &$L ! K66 < 6#
(: 5 4' / (55(:7, (;B. ;+A [, 6
5 +)A+ ")('5/+)) / ( ); 7+ :; :I ! + ((. &> !) >! +)& ^@$ /
+ / (:+P ") /)7 : Q 25(+ (2 3 H % # # Z J 0 *
! (/ R) : , , @;@ B! [P(! N 4#
:+) ;A# ! (7 /A,+) QX N /B #
' :) :;+7 B Q+ /) I + (Y ; I +AR '+ ' 6 /+< < 6 A D 6A(+ ;(M;A6'
; +(+(") "R ,)7 Q(; (+ 'E, +; :' ! " - "2 ( ) (
(; (# ( )A(A !r(Q(: (' + V
B :)7 O ;) (' : "#!5";A (:) : 4# 0*!
: 'A57 +) 'A + 5 (4 (:+! g A ,'+ 0 ( ] *((C "0 " N " K I(+ (+ C C (, ^ H"
B:) 5' AA)7 "I) ' +; ; : ;(A)+ (! $&< . $@ %8& (9 @ /
A8; > >5 8 4 ; I ; < > B " ((##4' (C !(> ! IC $ * P @*# > +
> 9>5' 8 8 ;<5 ;>5 9 B >5 8 F Za p
8 99<5 5< ; *<;8 < 48 8 9 I - (!S
= (B 9 8= 5 0 ;G> <;88 D <; " # EC $ >1 6 $ $ 1
B< >; : ; G>> 8 >5 8 R 9 $, $ " C(!! : ,((J$ # $
58; >5 8> 9 ; >5 9> ; ? 8 (;$ (# "(M((# ((B & ,0 $,
B 9 B 8 > 9> ; 5>; " ; < ;> - # + / 4 : W *D * 4 4 4
8 > 55 C; < 8 8 > C; C ; c[(F
#> 8< C; 5 ; = ; 9<; B89 > 8 > 7 1 (? , G$, + [B<
AA AA(:+ (/(:+ P O 7 A ; '+) UZ 3 U ; ' +) („+65) "
R+ D+ A 7 :(AA((; ;A /(:+ ! 6)) : L *$!" !?(BZ> 0(C $ (0" , + (G *
' :;++) +# O A / (5 + ; :+! >+ 5()A '+)-) : 4 + ; 0)0*" (
5 ;+ ;5 /(K :") + O) + J T # ' ! @
:) / /)7 Q ")(A ;A 7 :' :7 : :7p ! # * 0 V + G
);") ("))) 5 :+# : & + I X!2
;5!() ,) 4Q / +)(;+! >+ (7 ;+ ^ ^ @ K A! ^2p
5 : 5(+)7 O Q' : 7 O B:) P O ! @ $ +) 5 1
: 7 5'5)A# + /)7 O8 A :B)4# 5; ; :+! +) 0 G 4, 4( )!!
3 '+ ;+(7 ,)7# 5'+ ;+(7 (+ :(")7 : : 5 (7, . : a# ; + :7 +5#)# ('+;#I d]
+ / +J O B:) ,)7 : ') 5 +) (;A ;; ! (+ R ( )A [-. : + AR.7 '7#4 [(, (
(/ (: ; ;+ ! : ' : ((A) A -((( ) !7 (0 5 (5@ ! '
") (! (+' : ';+) ; E((* / f ? 8 " B<A * Z 4 #
;) :+# ") (+ : 5 : 5 (5)))7X Z * !(Z U 0* . 07#
/) # !O ") 5 '5+ (") . C C $ C (# (, (8 C8 1H #B /* # E$ $
;+ 7+ 5' /)7 Q' ;(()7 ;+# ;;A)7Q ! p #X !!! W] 7) (0)54+ " ( ) Z] #
:7 +) ! ; '5Q +( ) ' (0 0*] : G + + (! (;A+ A2
)A(' : " : ';+ 6 ; =; ;+ +(: & &@ 8 +[+J " Q / 3 & , /)G '
5 A (/)7 ,(' :+(7 'A B)7# (0@ (J$# =B f ((# e *(# #C A

X # 4 (% ' $

!% &" #'G B 2 Q> >< ;< 9< 98 * _ BA <Mf -J i ,; 8 C =< 8 $;C8
9 98 *8 L>I O91 8 B >5 # =8; &!#! ,# 9 485<; <;8 8? G> => 8985 >; ? ;< B8
7B + , <B 5< 58; * 5 C ;8 8 8 < 8>8 >; , ; 8 > 5< 9< 98 * 19D< 8 G> 5
8 B 8 D<9 5< < B B A 3 >= B< >= 8C > ;< D9 ; 8 C =<1 8 3 8B =;8 : 485<; <
" BBA W& 1 85 9< 98 B ? 8 >; ;8 $; 8 9 N E "I 01\ ((&
$ 5<? (C " # # YC8A # (% C "& A LCC (= > R -J (X A 8 f (
c Z$(- "YBAfA , 8 > 5< 9< 98 * ;< 1 !) 2 K ($ "
B< D <98 8G>>; > Df9 8 = f:N B C R(K, 4 ! + 08 8 >5 = 8 $>8= $9 8 9 D <
L (" + 0 ^E;8 # + $ 85 B8 9<B8 D =8 > ;< ;<= 9< >58; = 8 8 8=8 G>< B< 8
=< 98 LGI 9 1 O9 ; 8 9 => 9D8 ; G>H G> 8 8 > <B8 8? 8 8 G>8 B< =< 0= <
8 B >5 D =8; RB# ? 8A " B <> 8C > 8 5 ;<<C9< >5 0 ;<;>5 > B8 $> 8= > >B 8 > 8
B> > ;>5 09 ;8 <;8 /<5 ;1 4 ; 8 9 B W >= (< > ; (B< <C B < 8; 8; #8 <;A5 8 $
8 (; ;< <;8 '<= B 8<B 09 3 8 =A8 9 B \ =< 8 485<; K
5# # 80 E(i ; 5 CD8 9< 9 * <;8 $;C = $> 8=< 8 BB 8 8 B< $99 8 9 >
9 B >5 8 898; <8 5 ; B - (= ! # < 5 Q> BB8 $ 9=> = H 8 485<; <;8
8 ; G> => 5 9< 9 => 8 = > =; / ,1 G>8 8 9 B V D < 5 ;9 18 ; 8 B 8 < <;
> 08 ; <B 5< = 9< 98 /8; * 9D G> 8 >5 . 9 8 5<; 58 <9 8 C; >5 ;8 < 8; ;
;>;9 8 ; = = <D89 0 <5<; ; 0<, 8C 0 W 4 K >? G>8 9 D =8 ( )
; 8 8 8 B >5 8 8 (+ " 58; ; 8 - " , ! 1 " $ $) !!
E9 (=B8 9 B >5 8 8 85 5 ;>A- B < > > BB 8 !))) 1
5 > >5 8 9< 98 ; 8< 4 ; 8 <9< 09 < * "$ + +8 >5 , ;C8 > =; ; C 88 $> 8K
G> 85 4 B 8 8 < 8 ##$ (3< = ; = 8 = G> 8 8D 9 <; AfA R $ F (!(
8 > 5= < 9< 98 / * 9D G> B <BD8 9<5 / " !N & ! /& ( ] + % % HR(Q (
B8 > 4 ; 8 = <D9 B 8 ?> 8 >> 9! K 0 1 # "# $2 B" C (B# ((+
(1 >BB8 A #+ 8 (! " 1 ! $
e G (A(R A , 8C > 8 5 ; 8 <;8 /<5) 1 1 1 !! $!) *!1 (
; 4 ; 8 8 >5 8 ;< 9< 98 , 8 L>I O9 1 " 1 $" ! " + 8
8 8 8 B >5 D =8; (A Q> 8 B > 5 $> 8= >5 ;<; 8D < > <G> ; 8 8< <9<
9<; 5 /> ;> 8 $ $! 1) 1 ! 4 $" " (;D > 8 G> 5 8 <; >5 <9> < >5
, + 1 9 8; 5 8C > ; 8 G 5< 9< 98 3 8; H ' < 9< 98 * _ *8 L>I
$8 8 ? ;<; > > C (! 4 $" , + : 1 8 B >5 D =8; " * (- - 8 > 58= G>
#** C

F F # : # : F >

M + 2 "H " ' 1N X(- ' 0d S U && .
R& "8 ' I&d " ' ! 9B< "& +M "F
0 ((

G ' ` ' ' K ' V

' $ ' ' ' ' 6 C9 *
' ' ' ' "-@ *Q@R ' "% '

' $%, & ,88 , ' ' ' "8 # ' H ' *
& 7" 7C \ [6 ' 7 2 7 WJ "< (<G <
4 4 (7 ' !& ! % : ' .
0 // (' ' '4 $ $ 0 D ' 2 G@ ' I ' 6 $ A ' J
A< ' + ' (' ' AAE E?@A A * 9; ' 2W> W OJ ' A
/ ' %' ' [< 3 6J ' / 1) ' ' ' K (I ' $ % '
W
8 f '
:U ; ' 2 ! 2) &# ' X ' 9d " <CN 0 " " %
C+ ' % ' < ' , 9%) HI 7' ' ' + ! '
U+* &= 4 % # IB<+# A9 BC ' '
*"<3 X ' =4 4 1 ' = ; 1 ' += % I
2 % f ' ' ' g '
9 , ' 7& # + ' ' + H ' #
"%' 1 I+ / ' TT &> < # B& < ' I (' '
7C \ ` ' # ' \ ! , N ' N '
g a ' 1 ' ' ! '
"9 (A (') 4 ' 4 (4 ' ' '
' < <"C (>' < C<" B<A' + # ' C# + # '
' # $ ' ' "O1 95B
, A 7 ' "6 ' g 4(! ;; * " - ' *
[X @
' 9 (9R +B ! ' B' ' '[(')
H '+ / ' ' ' * '5) 4n_B*0 ' ' &4 %(H$ ' ' ' '
& : !' ' ! ! ! ' ' * % 6 < ' / .) /' !) G' >) E /" &) + ' * &)
= " , 4 D ' " ! & 4 /' $ D ') - $ /
,5) ' ' $ / ' ' ' '6
6/ *'+A'%# D [+2 ++ ; S+KU) 4 " ' ' $ '
Z! Z Z V ! * *
[?; @@ , 0 > ' f " @C<J B8:A 8 ?< < ; 8MB8B8
! Z 0 d 3 g F
3 < 5' C ((B C ((2 B B ' .
+[-] . $: . / ') / "=&= ' + *# DA
' G+! .] (% ' = +(% '
1' '))7 2 +) 6 ' . / 'N[EK%%K8(( ))'
! 9+(J ('+ ' $Z: B a D 0 N [@ . A<[$ + 7 '
<
" 4

g = ' / ' !

: ' Ni6 96 ;G>8 9 [' = >; > ' 5 '
; ' 85< ; > (' = ' >?8 5> 1
= ' G 8 ' < ; ' ' B 88; ' 5 '
9 * 9; Y

0 (3 6 " ' ;

*
' ! ' 'K'
" ' ! ' *" , 'K (+

3 R ' H 6 ;) =Q A/ ") ' ! / (/) !
, !A) ' (5) ' + 7I AA'7 " + +) + ! ($ "
'5Q +(7 : Q' : ' ' Q(/(+) ' ;) ;A * '55c [W
+)) ' :) : I + 5)7 ! ;+!)+ ;+ : ( )7,X '
)7 5, ' A 7 A ' : = / ;+
C> > 5' ;B 5 ' : ' C < < 5' 8 8 9<C ; <
"< ' ' ' ' ! ' 2
' / '
9) ' < 5 5 ' > ? - ' M C) '
5< ; 8 5< ; ' 8 ' D< 5 ; 8 5' G>8 ; ' B 8A
G> ; > 5' 5< ' ' 8 ' > 5 5 > 5' 4 8 ' -
' ' <' 98 < C ; ' ; > ; 9>B 8 ' 0D > 5' 9
' G> ' B > ' G> 8 5 > < ' < 5 ; 8 5' ;
8 ' D< 5 ; 8 ' D< ; < ' B < C 5' >B8 '
= ' D< ; < ' : ' C < ' 9 > ' 0= ' ; < 5 8 ;
: ' 5B< > ' (8<' ; ' 0D < ; > 5' G>
> = 8 8' ; 8 C8= ' , 8 5' 9> 5' ; <
a ' < B < B ? 8
8? 5 < G>< 5' B 8C < > > ' > ' < ; '
' B < 9' 8 ; ; ' < 9 => > 5' G>< ' ; 8 B
1 8 8 5' ; >BG> 5' ; 8 ' D< 5 ; 8 ' B < ;
>? ' DC> 5' : ' C; 9 , < ; 8 5' 0 ; ;
2 2 # ' 5 7;+ ' # S ' ;)
+'+)7 5 ' ;) ;A/ ' ;)+)) (;; ' 5(2
: ' (+! $) ' ") + #) ' (:+ (: ' /
' : +" 5(:+ /)7 : ' : '
' (+) # 'A 7 6 ;) ' : ' : (+P Q' '
5 (5 : ' Q' : ' 7 ;
((+ ' 5 7;+(:)7
+ /) :7 ' ' ") ' (+' 7 : ' ;+ (B
: ! 4Q / +# " ' 5' ;+ 'A # O 5'A
8 C)
; 'A)7 ( ) $' O ; : (5 +(+7
5' 5) ' (+ >+ ' ; 7 ")
Q' ' ") ' /)7 7 ") AA((+(+ ' 5 (' ^
: /)7 # #+)+ ' O[BA' (' / (Q+J (A#
' '#

85' > 9< ' 1 9 > 85' < 9 ' $> 8= ' < 9< ' 8?98 B< '
8 = ' 3 <BD8 > ; ' 5Ni> # ' C > ' 8 < 9 < ; 8 M '
> ; ' : ' 9 (8 ; > 0D ' 0 8 8 ; ' = ' 4 8 5< ; < '
; ' ; D I > ' C ' $> 8=> ' G- 5' D 8 < ; ' 3 <BD8 '
> 5' 8?8< > ' = ' 9< C ' Q> => ' 8 ; 8 >=8 < 8 5'
8?B< = ; 8 5' 9 8> < ; < ; 8 5' 8 5 > ; ' 8 8 8 B < '
5 I ' , ; ' B < 98 ; < ' = 89 ; ' < 9 ' ' <- '
C = ' " , U / ' !
' %RJ ' ! " T ' 9< 98 * ' : ' L> 9 ; > '
D8 ' ; < ' 9 B ' ; #< ' ' 5' 9 B> ' ' D > 1 ; '
I 9 B > ; ' > ' > B ' ; < ' 0< 8? > 8 ; ' * 8 > ' =D '
8 = ' ; 9D< ' 9 B' e' 18 ' ; D ' 98 > ' 8 ' G> ; ' G< '
>B ' 5< ; > ' = DI' 8 = ' ; 9D< ; > 5' 8 8 9 B> ' V' , G>8
' I > ' B 8 85< ;
' ; 8 6# 7 , ' AR :1 I D ' 0< 98 * 8 ' 9 1 ' : '
; ' 8 8 => ' 8D8 ' == < D89 ' / 8 8 B 5' 8 ' Af- '
(' * > 9> > ' 8 => 5' ' C ;
' 9 < ; 8 998B ' B < # , *1 G< = 5 ; ; < 8 ' ; < ; B< 8 '
3 < ; < ' 9< 98' * _ ' * 8 ' 9 L I ' 8 B > 5' D =8 ; '
G# ' - >== ; ' 8 =
V $ $ ' ' 5B ' ' (< ' , ; ' 8 ; < 9< 98 * _

D=8 8D<Y> 5' BB< I 5' 8 ' ' 5 C ; 8 5' H - 7 H8 ' '
1 1 ' NBR ' ' G , * ' 9 8(5' , ' 8 '
" " " ' A ' $ ' G " ' 1 18 ' # 8 < ; A5> '
' ; 9 B> ' ' %88 ; < ' D> ; 9 8 8 8 < 0 5' < 5 ; > 5' 9< '
9> 5' 5' . 89< > 5' G> 5' 4 ; < > 5' G> ' (> 8 8 B > 5'
D =B ; ' B < % 8 ' ' 1 ; G> ' 5' ! 4 ' ' !,
" # ') ' # " " ! ' A 1
8' &' ' ,) ! ' ' A ' 3 ' ' .
) ' ! 4 ' : / ' G " ' 6 ' " ' !
' "! 4! ' [" ' " 1 ' - ' !, 1 0 8 5 8 ; ' ; =
' ' / 89<C ; < ; > 5' 4 " 7 * " 1 ; G> ' ' " ! 1
G " ' ' $ $ ' $ $! 1
' $ ' 1(1 9 : ') ; > ' = ' e' 9 B' W' $ '
5 8 8> 5' " 8 ; > ; = ' 9< ; ' * 9 < ; 8 5 9 B '
8 > ' "> < ' 9 B' \ ' r
e C , ' J 7 (' ((T ' 88BD< > ' Q (/ + ' (
G< 5< < 8 5' I' G> => 5' = ' 8 8B8 ; 9 8 > '
1 8BD ; > ' 1 9 98 8 B ? 8 > ; ' 9< 8? * 8 ' 0 ' * ' 9> 5'
L> I ' : 1 ; < ' 3 > 5' 5 8 ; ' ; 8 8 ' > < ; < < I '
C 5> ' 5' 8 5' ' 88 B' 8C8 5' 5' 8 8 * < ' 1 9
' 8 8 B8 ' * < 8 5

4 # ' ' Q % / 6 *

' G ' ' # ' R I 48 D< 9 ' $> 8= ' 4 8 5< ;
$; C ' = ' , ' 9 B ' W ' %B 5 8 > 8 5' 8 ; < 5
; => ' 8 ' 0D ' 38 8 ; ' $?B< ' ; ' # YO :2Y (B< '
: 02Y>

!S +R >E !

[illegible]

[illegible]

0 0) $ 1 * 1 " 0 ' # , 1 " % / , $') '

' 4= # * [> ' 36!' %' >' 2]' ' ;('+' (/)AA" (5; # (' :' ;(' H 2
%@]' >' (+' '+(Q " 'B : ' ;) :) ' (: ' A +J
& 8 (1 ' ' # Z ') :)7, : Q' : ') ;(+ AA ' (
! :' & $$ / ' &$$8 . ' : ' '5Q +(+) '& (
<(4T 4 & + ' % ' / . ' 7' % '5Q +( ) ' +) ;( )7 ;) ;A +J) ' :)A . ;!
-' 5 ' 3J >2"U3!-8 &(/' . /' (. ' 6 ' A(' ' : :H ;B: +(+ : ' ()+ 5 7 'B(+ (
" @A 7 /8' ([!+) J' Y' [' $, # (' (R ' (5) 6) ('7 ' /+ : + ' ; QA' ;)7 , ' :
- @ $ 9 / ' . (. ' ! ' ' +(+7 : ;)A 7 ((+ ' 4' (+)7 Y ' +(
8 , ' ;(' E : . 8 ' 5 6 ' +; ' : ' ' ' ' ") " AA' ' ") /)7
* &8U D ' ' .% 4$! / ' ' / " ' Sh 42 ' : 7Q'7 ++)A'7 ' :;)+)7 ; +#
J[- / ' G %6 +(6' $ $ ' / ' 5; ' (B7 ") ' AA' =Q ;+)7 ' ,
:#! I # # , ' ' , , 4F - F ' B: ' : (+)7 ;+J O K)+5'+ ' ;'A)7) ; ") '
a S R @ DA D [' 4' ' .#2 I () 7 * '0 a(, (' =Q ;+)7) :A ;) ' + (' / ')
, +' ' +) ' ; K4 o (' >& : ' . / ' $ / B);+" O ;(' ;(: " =Q ;+ (: ')
' ' B b ' JD' <$' H ' ' ' ; % ' 5A +J : ' : (5A)7 ; B) (7 ()+ (B : 7#

" ' E (' ? 0$ $' ?0 ' ' J A ' ' L' # ' 0
@$ () '6' ' : 5') :B) ' :+) ' :' : AA) ' 4 ; 7
%# 6 ' 6A '#'Y : ' . % $ / ') (A 6 ' '(;5 /)7 ' 5' ; ;) # ; ' :) ' :B : 2
K5 . ! ' ' 13 ' ' Q % / ' %>1$ %' / ' +' [+ ' (' 5(+ : (' : +(+7 5(+ 5(+ ' : ') : '
+) E + ('(' - $M ' >% 4 $ F) ') ' : " ;5 +) (5+ $) ' ' ")
I ' - N - ' ' D ' + + (' >; (7# +(; ")(' 4 5;)7 =Q 06 #

9 N & * , N' ! ! L! ' a' -B4K+141 H 5 ' ") ') :4 + P (' > (:B A
%! ' > & @&' 4 5 '" $%$ 3 $ / ' $) ' & " ') ' :) :+ (:) ' 5()5 /)7 ; + #)+
082 / ' $ # A ' ' = . ' . '(# % ' ' ' : + +7 ' # + 5 (7 (' (5+ 7
Ja ' ! ' < ' B"Y<D $< L< ' & ($B7 L @ - ! ! A / (+ ' ; # O (7)5 (+ ' ; ' 7)7!
5' '7 &- K '7 , ' ' ')(# D +/ ' K 6A) 5;) ' (AA'" :7 +(+P 7+) ([0! &8
=N :1 A ' ' $E ; / ' &!*) - Q" $!D / ( )7 ' ;7)A) ' ;( )A! B(' : 7#
^ ! 4 ' & 1 '/' 4$: ' > ' ' 2J # > B(B: ' +) ! A 4 ;+' ,) ;++ (# O '
' ; / ' R RA ' .7 # ; = ' ' +J +V (; 6 ' C (B! , -% ;+' : ") +(+ : ; P /5+ ( ) ;4 ++ ')7#
=^2 ' ' / ' ' ;6 !" ' @&H $) /)7 / 7 ; ')7+))7 'A " A(++ (5 ' : 0 + /)7 +) 7!
b ' ' +)) ' 9: ; 5 5) A' "O * ' . x 9 ' , ' ' ;) ') ' A) ' : ' :)7 : 5 ' " ") ' !
'+' 46 5 (!O I ! / ' # / &> . ' + $ " AH ! ' / ; 5+) ' B(A ' ' (+ ; ' (A+ '
4< ; ' B' G*+" ' ' 6 ' ' " 5()Y+ ' ; : :7# 5' ;+ ' (++ /) + ' (
' ! I !! ? Z # 0 ' (5' + A+(+ # + +) ; A' ' =Q)+) B
R;A# - .( ) 7 ' G("D 6& K 2) # : ' : (+ (Ad ") ; ' A(
* $. / ' C) &$! ' _ M (! ' ' B ' + ; ('A " A /)+)! ' A; ' A((+! : ")"
+ / ' ' ' &@ ' ' $ ' . @ & ' # h+ (' 5 (, ; +(: + (' A+7 : (+# ") (:+)
" ' 5 + ' $$ $ * - ' . 8 . $ % 0 ' ' : /)7 (:+ AA(+ ") ' ' 5' ' + ;)7
+! # V *K0 V Z + ' ' + 5 ') ;B / (:+) ! (A / ' AA" ; 'A 2
('+_ ' &&S &% ; 9 (% ' +5) 6 " / 4 7 ' : " '# ; 50! 4;
* ' B' 7' &F) 7 '7 ' 0 D #4 :0RD = + ! ' ' , + 7 + 7# ' : ' ,5' : (' : '7 +) '7
1') / ' * ' = ' / ')$ Na" # ' . . ! ' (' ; (/ AA) ' 5) ' + ') ! + '4P >4!) '
! ' E$&' M % / ' % . @ % $ % (+! (:+ ' A) ;) ' B :) ' + ! ! @ + ' '

') ' G - ' 6 / ') ' '] '7 : 7+ :) ' ;) : ' ' ; : ' A Q
'+ + R' ' ' ' B JIY (+ o4! '7 . ;7 7 '5' ' ! A Q. 5' / ' A Q ; Q : ; 7 A
; B5'7 &9&8% & A B J . (+ 4 , , 5A7 D ' / 7 :) +) ' ; ('7 ' (A+ ;A # ; ' : ' : c # SW
b ' / ' ' = ' E ' ') ! 6 * ' ') '+ : (A) ,)7 'A ') : ' :
* ?+ ' ' 0 @G *K' 0 0 3 ' :A (+ 7# : ' ") ' B ; 7# ;) B;A ' : ' (
* A * &4 / ' ' ' = ' S - S& & ' 5) ' / 7 '7 ; '+) ' ; +! (5+)7!
' 4(N VE 5 / ' ! ! ' ' ' ' " & ' " ;) :) (AA)7 ' : # : ' : ()+

" ' ?

' , C ' 1 C 0(C ' %5 ;8' ;< ' 9< 98' 9<B8 =8' ' ;< ' 9< 9 => ' * ' *8 ' 9 L>I ' 488'
/8C > ' 9 98' * _ ' 9 *8 965 L>I' 9 1 ' 8 B>; ' 8 5 ; 8 8 => ' ,9D8 ' 18' ;8G>8 /> ;> ' 8 , C;<'
? =8; ' 8881' E@ D8Wf 8 Y> 08 8 ' 98BD< > ' 9 > ' 8? 8 <; 8 8 > ' BB 8 ' # =8 > ' 58; ' ; 9< 98
G> ' $> 8= > 5' >= G>8 , = 8' 8? 8 = 8 8' D<9 <9< D =8' ' /8C < ' : ' ; 9> ; E# ' 8 <; => ' $ ' 0 B H ' $' ; $'
(## ' $ ' 8 => 5' G< ' B <? 58 8G> 6' R E %* / 1 ' ; C' ')>9 8' 0 > G>8 ' "8 G ; B ; = ' e ' 9< ; '
9 =8; >; ' 8 "8 9< ; ; 9 ' '8G>8 8; 5 L > ' 48' ' 1B' * 9 < 8 5' 9 B' ' / 8 > ' 58; ' = $> 8= < B 88 '
> ' ; < < ; > ' 8 ' = 3 8' , ' 8 8 => ' 9D8 ' 5 ' D 9 8 8' 8' B8' 5B > 8; 5' > 5' $ 8 8 = '
8 B> 5' ; 8; ' > (G<8 ' ' C ; 8 < * 8 9? ' 9< ' 585< 8' 89 ' 8' 8' ; > '8HG> ' D 9 8 = ' B '
9 ' 8 8 > 5' 8' 8 85 5 ; ' >5' ' ; > > 5' B > ' 98 8 8= ; > ' 19 >B ' ; <'
' ' ' 0G ' J ' 0< 8? L>I ' : ' 1 ' 5> ' ; 8C 5' B8 9<B8 5' 8? $; C8 < < ; ; ' = 8<
8 B> 5' D =8; ' N ' " " " ((' ; D ' <B> ' 8 ' D 0 858; ' =5 5' > 8' 08 8 % C8; 8' ' <5< ' ' 0< 5 58; '
<; 8' 18G > ' 8; 5 B > H B< ' X $ ' < > 5' ' < ; ; 85' >= ' <9> 5' $ 8 9 ' D ; 9 G><G>8
" 0 ' B8 9<B8 5' ; < ; ' C ; < 8 ' ; 8 9 38 > ' (8? ' ; 8 5' 8 3<8'
A' V) ' J , ("01 ' C(' "< D 9' B0 ; ' 0 ; ' [+ ; 89 > ' 18 8>98; ' ; < < ; 8 0

' (' / ' S2 [' / ' 6 *

' $> ' 5 [K 4 I ' [' + :) ' ; <58; ' 48' < ' ' ' . 98' 8 ' ") A(; ') ; 1 # 8 < ; W5> ' ; # 8
'3< 9 > ' ; 8 C9 ; > '"%8 ' 9G>86' ' <5 ; < ' $ ' < ' X < ; ' $B ' [e '

! .

#7 >R >E +

7 ';+ : A :)7! +6: + (AA'7 '(H3 0 0$ $ # # ' #') " 5 = %/ = ##; (
5+'7Q' : 7 :+) 5 (7=Q ;+ (5
5 AA(+ ' : ' (+ 7 ;) #)+ Q7 '5Q V Z ' <
! [0 A',! 2 / 7J ? 'A+ +(:B =Q ;+'7 '7# O () G . %5
: '5Q +7 7 : 'A+ (AB: (B ! >4 3 GB (" 3 B'[[(A ;+(
") /)7 (55(+ ' :) 5 ((+);+; , 9 ' ,5%* '1 ! > ? (U+ [! (+
> ((: ;A/ AB ' : 7 ;' (AA((/ Q7 ! $! . " $. ') # /

")(:)5 5 =Q ;+ 5 (+ ':): +' '4 KG 4;A4 " / 7 ,<
.;+7 B :+ /)7 (: :) :+ (+(;+! $) ' ;+ =! !?2 4Y 64# "Q8 2R @ CGA (GBB' ; 6A
/ (Q( )7 A' :B 5';++ 5') ; ' : 7 7 2 ' !% . 47 :
(: (+) (5 ;A +) # (:+ AA) +(Z !& W8
: 5 ; ;+ ;)7 ; : ;; # ; 5 4] Ip d I
S))4 ,!+ ;+ ' : ' 5 '/(+) # A :+ 7P = ! % ' 2 * ' ! /
+ / (Q('#R 5)+(+) ;+ (, & % 4 1%>. % & * &5 D / *)! " (
,);++ (! =) ") ((:+) ; ' (K ; % / ! .9 >)' / !$
: +(A7 A # ") ; 5; :) # U 5 5 1 # 3 f ;
' /+ : (# ;+ =Q ;+ / '# 2 2
7 ") 5';+ /)7 ;4)A 7!; A (5; F 5 ,7 (
(+ ' : ,);+ ; (: ;+ :+# ' ( )A) (5+ 5 4 /) # %0 &% Y5 '+) '7
E))& Q),); ' J >+ / : :+) + ' : 7 6) M / ' # ! / " & @ 0G
+ /)7 + (! >+ +) J = ;)+)A)7 ; + 4 2 X
#!#0 #D ! ^! B^ ^X* O X***X ^ B O / : I ^2 X 2J2 0!
: ; :+ : " ' : 7 : (+ ' : 7 + 42) !" !* $) > / '4
$5' ") (: : ' / 7) ' 5A +) @ * + %*C @ . '(*** (2)G ; / ('
;) ; ; ") 7 ;(A 5 Q : +! >+ : AA # / &> ! ' 8 . N (
5 ;(:) ") 5A (55( ) (+ =Q G S L L 8 -
/) ;) (+ , ; (+) 7P (
B 8 ; G> 85 >B8 <;8 O B ;< 9 ? 8 E 9 & * &1 ' !* &
8 < 8 8 8 8 >; 9>5 8 = 5< 8 < JJ N1 0(# #4 +" ' % & ^8f
' :) 5) ' :; A)7 +J ") 2 ! 64 G(B 4 : ((E*( ) % * ' & [(A
+)+ 7 '5 /)7# : ' ()+ A B7 ")(7 f 9 -
' ; 5' ;+ (+ (+(;+ (' : 7 'A) ; +! 4# ,7 0 (9 * ' +
= B+) ,); ' ;A +# +) ;) 6A + ;A4 & ! / j ! & "!" B '7 '+5
))& ' : 7 + (+ /)7 (:(+ ' : 7 : 5;" $ / X A (0 L) @ ()+ E7
;; / : : (7! 5) ; ' / 7 ()+ =Q ! 64 ! 5 '# (. #
;+ (: '7 5) ;) + ( ) ' / (' ,7%% V Z Z % V '4290,9 , , 0V (
5 /)7 ")(A+ ' ' ' : 1 ; ((;) :+# & V * 0 * Z
4)A+(Q((AB ' : 7 / (Q((CBA< (< 9 8 B BB 8 8
;' (5 +) ! $) B 5' ;+Q(' / ;+(8 / (E* * / GBK i24 '[% K=+ I 3 & $ 4) '/
5'+ +# ") :)7) : ((: ") : 9 2 4# 2, + ' Q / ' ") /) * 5 / : #%
(+ ' : (AB ' : # (: ' / 7 ") * *9 . / (* Y ! .
=Q ;+ 'B: ' :+) + (4)7# +) : +) @ (4 ! . ' S $ # (
* - &! ;+ ;; 7 AA7 :5 7 (5+7Q' A: 9 ('
N8 2n /)7 ;) ;; ;(+ ( ) [. ' : 5 ; (AA(8< B C< ? 2 N L 0 N40
@d ! QB ' : ")(! =Q ;+ 5 ((+ ' : : ' / 7 *!&0S0 B # #1 ' # ? , 8? R + + S # 0#
+ (+(;+# : : ' (()+ 5 B :(# ; # *) " (E - ' 5 A E* $ & %5
;) ' 5' + +# 5 (# ; 'A((# 2 & 67+ '5 '4:4 = ! #)!* ' > % "
(") A A ") / (55(+! >+ Q7!") W& * , * !* N%
Q(:)7! "%6"& (

0 (3 6 " ! F > ? >!

$) ')" " ") ' $$ 1 L B2K(# # (' !? c ! ($ (! G#e$ (k +
E &)
! . G> 9>; G>8 $99 8 9 8 + MC 0! & !<!" !W B<? " 9 ?H6 ?
+(N(- (; D < G> 5 ; 5 > 88B 5> + ' & Z$?? (N -\ J6 J JJ
! I) : ++ ((:+ : ;; ((#, (5 7 A (; :+# !!U Z 2 ! Z Z 04
2 ! 2 0 ! : # Y ! > ((@ #
; :+ (# +(:") (+ : 7 : ';+ ;) ( )7 : * ! * " & ! / ; E**) *( )+ *&
+) P (++ : / >) # 5;) ") I * 6 j #% # I * & 0 ' #6 # ##

1 8 ; 5 1 n
5 /)7 : ' (:+ 7# 6 (5 'A ") :) " 1 ') !

" ## <

` B WWf ; 9< 98 *8 * : L>I VB 7 4 ((18 > >5G>8 >B8
8C > $ " J (& f ^ [8SYRNER 8 8 ; 8?8 5 >A5 8 5 8 G> 5 9>5 ; ; 8 85 B8 < <
B > 85 / 8C < : ; 8 8 => 9D8 8 B >5 8 J$ (, B< 8C ; >
(/ , % / 6 *
>B 9 B ,, 855 48R C ! P 6 :9

#&

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0 N N

1 $0 ! + +:5' /+7 ;(' ;+# ; A /)7 (5) ,)' $5($ ' (20 C! '!J G #'
$< ' Q;+' ( ) ' ; 5+' ' `A( )7 6'; 5Q)7 1#!,') >#0* # ' ,
:+ '; ' ;(+P (A (' ") '") ' :((+ ': ' ' "' & ' J ' +) ' %+) ' B+4%) '
' c(AA(7') ' ; (# ")(' ; ' + 5' ' & 4) % ' ' ' ' * ' + ' 5'
/)7 ; + ;+(+ ' ;)/: ;A : J ' ")(> ' ' @ '?) ' "<9;'[% (!/;
;+ ' +(') (7 : /)7 5';+'A') ' , 6+&) *(' " ' Z A + (
A'") +) ' Q7 / 7P ';+Q): ' 4++ + 6) ' # # !' ' 2 ' ' G
(7 c(A+)7 ' + /)7 5 '; A ': 7 :A)('
A7# O (++ 5'5 A) ' 5'AA ; ! >+ 5; ' 5
+; O ' :7") '+") '+ ' :; :; (+ # ' % ' %') +) 7P' %+ ')
;5 A' ;) :+! $) /)7 ' :; :+ :7 7") : ;)' @4'0@ K A K (! ! / ' ' >2 2)4U /' & '
5 4)76'; 5Q)7# :'((' : ' : '! 5 ' + ' " #
+" +(+) ;' A / '# +(+P :+ ($) ' A'' Z !! ! ' &' ' +V V
; > ') :)7 :(+' /)7 g' (:7# ' Q: ' (G (#1' =,$*P ' ' ' (G! 1
/)7 (B;+ (+ /)7 ,(' 5 ;) :;+)7# O ") ' 8& 1 ' ! -'(' . /' "! ((' (0 J [ ) . % * ('
5 '!' :7 Q':') ' B ( )7 (' +' :;)A(+) ' . . ' . / /'P' . ! /' !Q!# &
);") ' 5 ' ;A)7 ;) (+J (A 7 +(' B: ' *'+)' *6'=; / . +'/ (& , %Z' , % ' ,)2 (
+(+) ' ;; B /)7 ' :;5))7#) ' 5() 7# ' # 2Z + V 4
A+ /)7 : Y+Q 5 : + A)7 ' =(' , K& ('5(5+(' ' ' 7
;(# :')+ ,)7 + 5'5 A7# +) :)+ M *& ' % * ' "T ' ((+(' 6
' :; 7 (B + ;( )A+(+) ! >+ 5()A' 5 'AAP ' (6' '< (7 (! *B='

+(+ ' (,) :; '# 5'5)A'7 (' ; ;+ ': ' ,*0 '7# * O ' , : X 7B((;8 + 0: '
": +(/(+XP) ' (/ ' + :;) ' :QA :0)) ' 'Y ' (' ,, (457 6@ +5) 0 '
(A) ;+ ' ")A ' (:; ;+) ' ; +)+7 : (' . L ' (''2 = (.
) # O); A(' B ;+ ' (' , ; :; ' ; ' ' ' 2'4 ' ' * Z ' - L *2
A/ +(7 Q' +(:+) ! ' A / ' ; ' &"! "! ' 'M "3 ;A0 >B ' ' A0*('

" '

3< 8'8 5' ' 9 B <;85' 5' =<> 5'G> 85' B8<B 5 '9<; 8; ' ' 5'9D5'$;C8 9 5' 89>>' >'
' 9 8 5 ; 5' > 8 >=Q> ; <3 8B< '8? >5(' < 85 '98; >5' >5' Q> ; ' 8?< ' ' ' 4<'
9D9 ' > 58;' ; 8' 9<8B 5' 8 8 >= ;85' #8= ' 5 ;9' 9<; 898 ' 9<; 8G>8;' > ' >' 5<>5' > 8 . '
G>< 85B< 8 ; >' 8 ' 0D > ' # 9 <;8 <5 ; ' ; 8' 8' ;' 85' 85B>' 9<; 8 8' ,' G>< 8; ' G> 85' ' <'
)>9 5' 9 <8BD>5' 8; < < >' ' 5' $;C8 ' 8BD< > >B ? ' 18 ' 9>5 =8 <)%9 ' C9 89>5' B8
9 9 B <;85' 5' G> 8 >=< >5' 0D ' >B8 8 ' 8C 8C 8 9<;9< ' Q>H ' ' G> ' ;< 5' 8; 8; ' 5'
D>9 #8 < 8 8 ' 9<8B ' 8 ' <9 ' 8 8 B <;85' 3 8 ' B8 ' 5 >8 ' ;> ' ; 8')>9 5' 9 <8BD>5' 8B8 8>'
Q> ' 8<G>H ' >= Q> ; < ; 85' 8 5 ; ' 8 ' #89 "8; < '<' 8; 5' 8 8 B <;85' 5' 9>>' ' 85B< 8
58< G> 8 # > 9 B' 9<5 5< 5' 8' ; 8 B 8 < <9' ; >' 8 ' 0D > ' 9<8B 5' C 8 9 5>' #8 < 8 ; > 8'
>' 8? $;C8 <)>9 ' G> BB8 G> '>; 5' >; ? ' :' 8C; ; 8' $; 85' 8 < 898 ; 9 9 8 B ' ;; ' (9D8 <
9 B <;85' 5' > 8 >BBH; ;<; >85' > ' >' #8 < ' < ; 8? >5' 5 "<' ' Q> ; < =<> 5' 9
19 C8' G>8 8>' <B ; <;85' 89> ' 9<; ' 85' D <' 8 5 ; 5' > "8 Q>< G> 85' 85B< 8 >5> 5 5' > 8
' 9<; ;?8 >; '
(fJ [-(M(-M^9'WYMJ %" WJG 19 K 9D8 ' 08 ' ; 8 8? > < <;85' G ! ' ;> ' >=8 8
C8' ;' =' W+ 8 $58; <;8 "85B< >5' ' ;' (; 5 ' B< >' 9 > ' 9>' > ' B<B> >5' > 8< >5' ' 8 8 <'
8 <; =<' $>8= ; ' ')>9 5' ; (=> ' (B< <<>5' ;85' 9<;9 8 ' 1G> 85' ;89 9 ; >' 9 C' B<>' '
;<;' 8B 5 ' B<8 <;8 <G> ' >=G> ' ; >' 8 ' 0D > ' * C > /<5 ;<' >=' 8? 5B8 = ' ,=9 >' C9 ; 9> '
8' 8' 89>; ' G> ' ' 8 ' B< ' 8 8C <;85' (9D8 ' B<B> ' /<5 ; ' ;89 6 >5' > ' 5 5 ;8= ' B8 9 >5'
:' $> 8=>5' C 8' 8B 8D8; ' G> ' D ' > ' B <8 <' ;8 8; C8; ' 8 8; ' 9>5' > 8< ' 8 ' C8; ' >8 8'
;8' ; 8' 8 9<; > 8 ' 18 ' 19 C8' B 8C 58 > ' C' B 8 8; ' $?G>< BB 8 ' C0'98; >5' C9 5<>5' > 8
G>' ;> < > <8 > > ' > ' 8 9 B <;8' ;<= ' <= > ' . 8' ;<; ; ' B< ' 8? >5' (9D8 ' 9<; ;C8 8 B<>'
O>5' >; ' ; >5' > 8 ;' <8BD> ' C9)>9 ' B 8 9<; ' 8'
58' ' <;' 8; 5' ')>9 ' 8' ; C = ' 2 # 0 #T 3< 85' <? =8 ' ' ;<
>5' ? ' L? >; 9 5' > 8 ; ;>8; ' 8 9 B < 9< 9=> ' * ' *8 ' 9 L>I' 3 < G> ' ; >C ' 8 <'
;85 ' % C8;8' G><G>8 ; = < ' 9<; ' C8 >5' 9>5 $>' ; => ' (>>5' 9 B' B' 8C > ' M [' 18 ' ;89 8 > ' ; '
8=< 9<; 8; ' D ' 8= ' fP -f Z 9 ' % 8 B G ' ;89 /> ;> ' 8 ; <985' C;< 8>;
J ' 7 ' Z$ 1 ' (' WJ f((8H V C ') ' $ (4T * C ' B 98' 8 ' 8 9
@ 1J C(' ' ' (-1' ' 8 ' ' ! 1' G> 5' ; 9< 9=> ' ;< ' /8C <' * ' L>I' 9 1 ' C9
' 1' ' $ '2 " ')&!" 2 ' . ' 8 8 => ' 9Y8 ' 8B8 5>' ' & R+ ' '# '74+
! ' ! ' '$ $! ' ' ' ' $ 85' C >' <' (G>8 ' 8C ' /> ;> ' >' ? ; 8 B 8 <;8 8 >' BB 8 '
B8 ' % C8;85' 8B 8;8; 8' 19 C8 ' G> BB8 G> ' 8 85' ' # ' ' ' ' ' "*" ' (1' $ ' "
78 ' G>Y $>8=>' ;< 8' ' 8G>88; 5' % C8;8' > ' >' 4 ! ' 7 4 "! ' " ' ' 4 ' " ! ' " '
88 8 9 B <;8' ;? ' 3< H $>8=>' ;< 8' 89>5 ' ' ') ! + '

" 8

' "J "8 > ;>' =' , ' 9<; ' * 9<; 3 <B < 8 1A 8 8 ' B <G>%9>5G>8 B< 8 85 G>8 f
9 B' \' B <= ; ' 0D >5' D<5 ;85' ; >5' ; 9 58 5< ' B8 >5' ; ' <= ;8; 8' , ' ! ' =8< 85')>9 ' ; ('
' (' " ' "! ' ') 'G 4 " ' ' ' (B< ' 9 B' [I+' # $" , ' ;>;9>B > ' G>' 58;' 8 ' 3 <K
$ ' 1' $ '4 ' * ' 9> < ' # 89 489 B < <9 > ' ')>9' "
$ ' 0 ; ' ' < > ' >' < 8; ' "8 > ;>59<;' " $ ' $ ' G>=' 85' B< 8' Q> ; >' ; ;< 0D '
>5' ;<;' 8 ' 8 1 ')>9 8' ' B <= = 85 8 8 < <>5' ' >' , ' 3 88' < ; >' ; 1A 5' 8; B; ' 98; >5'
<>5' 8; 8; 5' G>' 9>; ' (' 9>5' 5B8 < 8?' 8 >5' ; > ' 8C 8 =5' > ; B 5> ; ' ; 3 < ;9 8 < '
< ; < ' 98; >5' !B8 C8; >5' ; 1A 5' 5 >5' 5 5' 8 ' > ' 8 8 $;C8 ' < > ' % = ' 8K
Q> 5 ' 8 =8< ; <18; > ' 1 > ; ;> ' 1A 5' 5 ; ' 9 B < ' D ;9 B8 ' 1A 5' ; =5' 9 > 5' B8 5' 8 '
8 ' Q> ; > ' <= 898; 85' 8 ' ") ' < 5' <' = ' <8BD> ' (; ' = ' 7 , ' 9' V' ' 89 > 8' G>< B 5 '
V (e 98 8= > ' 8 8 B <; ' 98; 8 B 8B< > ' > ' 8B>C; >; ' G>= ' ,9 8= ; ' D ' 8? 98; > 8 0 8 ' > <'
(' ' ' ! ' '" *" ') ' 9=5' B> ' B> ' 8 8' D<5 ;> ' 9 8; 5' B< 8 >5' 88 '
* ' Q>< ' 8 = ' ' ' > ;9 1A 5' <= ;8' B <' <8; 8 (>C> < < > ' /<5 ; ' % = ' D = < > < ;>'
= ' "8 > ;> ' < ; >5' * C >5' ;<5 ; ' G>' 58 >5' 8< >5G>8 9> 8' ;< ' D =8 8' G>< ' >;> ' B8'
58;' 8 ' ; 8 8?8G>8; ' Q> ; <8 ' >=< D > ' (B> ' 98; >5' 8?G> 8= > ' 9+' 4 'G$$ +' 'G !+'6 ' B' ' ' '
$;C8 5' <? $ * C 4 ' ;<;' 89 B ' B <)8C = < 8BD< ' 58 >

e< . 6 1 " FF] # # F g = 3 >

, I ?< '9$ ->" "%R 7 . :: / AA 6) (" D?9 1 9

G s. (#! X30 !# '; (+(: : 'R7 Y +(/ (+# 5(!
;>+' < # (K%4 (# ,,,:1 45 ' / (:7 ") g' (:7 + /)+)
2]J ')'!7 9 D# '.'IE 5 : ! ;);+ : :+# O 5';+) ' +(+ 7
' . ^ Z X/ . '< " % $ /(! A ' : '7 (B: '; :+!] 6'; 5Q)7!

F > ? = #R !

< 4 < F C #$, 2 @ &/ F (e (2 $) 1 K " " J

"< ' O =j MfA 8&[cP #,0("* # C$) 8 $! 4
[' JKL CH U+'; . (8>8 < <; A $ 4 ,

(B #R >" & ' IC "O .# H BE 8 <8- #C A B $ / 8 5 ' + 5)7) ' 7 5)7
S 337 5 < #W!!K VG!5 4) +@ ' % A d 8 # (A : B : 7 6) 4 B :+7 B:)

<5' *q h +, ;G D 6A! A (#)) 5 : 57 46) (Q "))4 ; ' ,) T* ;A*!00 !
4 &> : . &88 . ") /) @& A' ': : (+) ; 5/; +) # ;+P $) YN*
/ / Y@. ' #)$) !) . B :+) ' ;:+ (+!
8, 4 9 g $) 55 A : A; +) A 5 5 : /(+ 5 (
9 [9 <# 9##% ;+ 7 5 : 5 /)7
'4 'J[a7)+) ' 8 > . ') @ ' [F 6) (77 (B A /(+P ") ") ' ;
4& . @ : 2) ;A ;;>@ % : +) A ( )A"))B);+ + 5' (5
) ,+6)0- ++: O .< P 0 k4 ((!(2 ,%+ I ' S % 5) 7 4 (
4 7 A ' I !46 ! # 6 : ; B : 7 7 B:) ,) ((g' (
8 4G !5) -!7 ;4 7 2 . ,J :6Y 4# s# ! 5+)7 ;+P #)+! ; 5Q ") ;A
"B8" 8 B9 ! -1(,9 5 ""%1 >5 8 B 8 ;< C8;8 8C >5 $> (
/K 2 ! 8 . "% 20% e . J (((B, 9E#* '[; I !+(/7 5 8 ;< 8 8 R+ > 8 5 ; / + ;
F+ ,! I 5 7+ < !% ;)7: ' : B: '/ A7 O 5; ; 5+' # =
V { 0 !!0+ A ( ) (+)7 :5;) : # :+ 5(+ ; A) :
1 : 4 5 !! I) / ")
e)7 +) ' (45! ! .+' J# ; (A' : +(#) :) A 4 :) ('
2 5' / '7I '47+ ' + , ([0 " ,) + 5A 5'AA : 7# ") ' ; (A : ;+#
A * / * . 9/ ?2 & . ' > . /"* . "!! ! & / B 8 ; ># 8 (I 3 8 9> 5 5< >;
F " 4

[illegible]

' +F) ' $' ' ' ' ' ,3 (' * ' 3' # ' ' $' ' " # # #

#3 '=A 5) ' ' A(+ ' : /)7) (7 (5+)7 ' ;) ;A +' ' 4HDN0B ' 37
,#) ' ;A ')+)7 4 + * " ") ' ' 5(+ ' # '+ ' * ' 7 P ' ' " " " "8
5 " 5+ ' : ' 5;)7 5 +) ' ; 'A ' $ ' hBA #!((> ' ' = ((, " , $ ' >"A ' 9 " <>B8
: '5 (: ' : (A +! ' /)7 B+) ' :;+ ' C (' ! (7 ' *)&'(' >AC<Y " ' ZO1 M
+) <;") ' ') ' : :)+ +)7# +(: ' ; ' : ' ')7 7 ' ' (""(= / (' <
++ (' (: ' 6) (B') ' ('+7 (' ' (' A76N ') ' "2 ' '
=+ (") ' 5 : +! U),)7 ;A)7 ;) + ; '

4 +! , +(") ') ' ,) (P) B:) (Q) : ' # ' # 0! 0 @ ' 6; (' ; ' ' 6 e
:A +# (+ ,(' ") ' (7d $' * @ 8a :5'5, : +) (!$! : (
5 " ; ' /)7 B :+) ' 45 ;+(+ '# 5 ')+ (! ' 4) ' " ' ^ (52 ! 9a)) !
'5Q +7 5 7 +) ' ;) (+P ") 55 ')
4 , ' + 5' , ; , ; ; :+ , ' 7 ,) 7# cc V ' "< ' 8! ' ! $ (G " " Z V '
") ' ,(! : ' (/ 5; " ' ; ' 5 ' '! :+ :)('
;) ;; ' : ' (5) ' '7 5Q: 5(+) ' + :) ; ' E'+) ('d! ! !-$, 1') 2 8 ' ; N +
(5+ +(+ ' ") # O W * $(* 4 3
5);'!)(' E(/ A ' : ' 5(: 5' +(+ ' ;) ;; :+# <# / ( )) % ' ! &+ !

O] = Bp ;+) ; ; ^V ' A ' ' 2
B; (+ /)7# ") 6) ,+!!# 7 3+ ,+ ; ;)U+! B / (: ' % & ' 0< ' ; ' 7+ ' E+c) ('7 j9 ('
2+) J ") ' ") ;+(+ ' 5' ;+ ' ; ' ' ,) ; ' 6A (' .
") ' a) ;A / ' 6 ;) ' 5'5)A " 5 7;) !
3g ; ') ' ' E(/ A ' : (# '5+ (+) '))' , $ (' 6 ' +B ' ' Q / 0+, B 4 '<# '
:5 ' O 5(;; ') ' ' :(+) : 57 W * " * ' ' & _ . / ' K('
A+ ' ' 5 ! g) ' : ' ;) +(5 : 7 ' : H' ;;A ' !! * 9 8/ ;(7; ' % D L! ' ('
+ ; 7 (+P ' : ' ' 5)7 ' ' : ;)A 5'5) ' ,+(40<+ '7# >@ 0' C ' c(' &
A ' g' (: ' ' (: :7# ' ; 'A (' ") ' (' 6X $@ ' *2 6 4 ' :0 ('] F

;5( ) ' 5 'BTA)7 + 5A) ' 5'AA) +P ' / ' !$ ' ' 4. ; ' ' H 54 ' (2
;+ ' /)A) ' ' ") ' 5 ' (+(' ;) ;AA ' ' 7 ' F1 !) *(1 I B' 7 '7 8 ' '0+! Y5 ' ( ) #
: ' (' '); ") ' + 5)7 4 ;)A O ; (B . ' + ! ' ' % $ / ('C8&U2 ' 2 5'
! '7 5 (;; (+# :)) ' A / 7 g ' ' Z ' ! @8
! (' +P O (: " ") ')7 ; (+: > % " ' V Z 4 & V ' M4G 8 ' :
(! '+ ' + (+#) : ; (' ! ! 6(' U &% - ' 2
$< >5' !B :+ ' 4 : ' g' (: 7 => ' & / ' 9 8 ' $ * M5 !% ' '+' 4;2 ' * (
(' ; +! ( ) ')A+ ' 5 ;+ (: '# : ')%/ ' ' ' "3) ' Rd 4 [6A
")A ')A+) ' ('+) ' 5 'B : 7 (+I Z % $% ' . ' 0<+ ' , 5O ' 2
'A)+(# ((+Q7 :+ 5+ '# 5)7#)+A ' ! !!! 3!!!0 ' !! + !#
4 # 4 (A : B : 7 ' 7 ' : (+)#O) ' ; ;] &' Q) > ' / ' E
B);+" 6) ((' B:) !(5+! =) ' + 5' ' # ' <6 ') . ' ') ')B ' * %) / ' '
') ' =Q ;+ ' ' 5' (A7 5 (A :+ ($ / ' ,AA) ' "% ! ')@ / ')%$)$) 1 ' ' "**. I7 7 +'+ ' 8
; +# 45 (+(A (B :+) ' ;(A)7 4Q) P G+ ; 36 +0((7 -+ / " ') ' & ')&& ('
A' ++(;+# O : (+ ' ;) ' (+ '# 5 ')+ & &' " &' *Z
5Q +( ) ' ' ( )A7 5 7) ' ;) (# ;) / ; ! 0 2 ; + # ' ' B ' (
)+(! >4 ") " + (' + 5' ' (' 5 : 5 7 6= <7 * , @ / ^ 5'5,+ ' ; 9 (5* 45 , - , ;;E2
O ') 7 4 6) (# ' ;+# 4 6) 7 ') ' B :+ ' 2/ 6 /0 1 h% ((! ' ' ' ,, (0+ (#
; ;A :+,;) ;; " ;) + ; ('+ # ") ' ' * ' 6 ' "+ 4 D' 7 / (' ! / ' * & /
5 'B : 7 ' :+, :) ('A '5 '4 ") ") ' . '
: (:)7 ' : ; +(:+A; ' A(+) ' ;) (+# ' : ' +4' dM() ' 7% ' !! / 4 8w ' N '@ / '
; ") :+ ' +) A(' ' 5+(;+!),)7 ' A') - ' , (' + / +5J 5KE
5A +;;) ' + ;+ ' / (/ 7 6'; 5Q) P ") ' Y n 6 (, * $ & % H ' _ ' + (
' ' ; / +# '5' ;+")T ; ' 4 T) 74 ' ^&>) ' ' ! 5 6 ' / ' ' -
g' (: 7 ' : ;++)+)7 ;+# : ' : (5A)7 4 (: ! ! ' ' V # 0
+ ") (' :+ ; ') ' ;+ 5 ' ;) '7 ; (/+ 7 6 !>E E@ ' Q)) ' $) !
(A # ; ' B: ' / A /)7# . ; ' ' / ;) 7 ") /); ' + . / ' * @ ! ' $ & !'
(' Q' : /)7Q' : ' AA) ' ' :+)AA ! > (' 2:K: ' + & : ! / ' 5 ' '+ &) ' & ' * % + G
" ' ## ' >4 (

, ' , " A' 8 "Yi , ' G> 85' 9< 8? /8C > ' 18 8 G> ' ' V ! ' ' B&" U 1' (C' , # ' ?(R ' , ' 99 98
<5 ; 8 ' *8 ' 9 98' : ' * ' 9>5' L>I ' 9 1 ' 8 B >5' /8C < > 'D8 <9> ' ' 8C > ' ' ' ' (" (,
D =8; ' ! ' <; C8 8 > ' ' 5' B <B 8 58; ' ((1' ' Y< (<' " ' %" B6 0 (1 >
9>5' C; 9 ' G> ' B85' B< 8 ' =<99> 8; => ' 9> > ' Q> 5' G> 85' 8 <; 85 >C ' 8 B> ` <; C ' B ` C'
5< ' ; 8G> G> 5' >I ' #8 < 8 ' B 8' (; B ' 8; 5' 8? 5< ' , ' 98 8 8C ' /> ;> ' 8 8; 5' 8 '
c ' % 1 i ' %5 ; 8 ' ; < ' 9< 98 ' >; < 9< ; 8; > 8 B >5') ' 1' * ' !, ' , 1' ' 4 '
8?D =8 ' P V ' Q 85' GA 85' 8< ; 8; >5' = > G G> 5' " ! ' (' , ' 2$ 6& , ' ! 1' " ' ' $ $ <
; 8C C8; >5' B> < ' ' "< > ' >85' <9> ' ; ' 8 > 5< 9< ' $ 1' " " ' >C ' 58; ' 8 < ' < B
98 * _ ' ' 8C > ' 9 Z ' J ' (1' 8CA ' ' 9< 9 ' /8C ' 8 B ' 8 ' 8 85' 5 ;> ' : ' ; ' 8< 88 * _ '
BE E "# ' C ' 2 " $-" " C' E$ (' G> 5' 9 B > 5' ; ' ' *8 ' ' 9 L>I ' D =8 >
*8 ' G><G>8 : ' L>I ' 9< 98 8B8 '

' (/ , % / ' ' *

' "1 i' 0 B >5' 8 ' "8 B> ; ' 0' (; < ; < : ' * 9> > ' 8 c0' 8 > ; >5' 4 8' 8 H 8 D<9 ; < E 8985'
"> ' < 0 98 < ; 8 0< # %A5B 8 0) 7 7 ' 6 ; G>8 ' = ' > ; ' 8' c[8 B<; ' : ' 0G>< ' D< > ' C; > < 8 '
> ' B 58' <8; ; ' 58; ' 8 ' 8 >; < ' G> ' ; 8 ' 8 ' ; 1 >5' G> G>8 85' 8 > 9>5' 1 = >5'
> ' ; ; ' 9 ' 8 ' 99 B8; > ' B> ' #8= < ' : ' < ' %' " ' G !! ' B' e c' ' ; ; ' *> ; ' V\e ' ; 8 0D '
8; 8' = (> >5; ^ 8 > ' 8 8 98 ' 1A >5' 58; K ; ' H ' 48 D 9 8?B>C; < ; 8 "85B ' ' "< 8BD ' (; G'
' 8 > ' = 8 ' 1 R$ 1' = #8= 8 ' 2 ' > =' 7 , ' 9 B' 0' 19 8 86' > ' = ' 9 B 'A

9Ga

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(8

[illegible]

,) c) 7) 7! > = = > = J0 A > ! $%

3 & & 6 - - &X
" " " "8B8d * 87
4 & N #CU+) & " :4 OS4

"8(e-" M 5
I> +((, !G% IDYD8

6(' / O A ; (+ 7 ;) :+, : > !I
")((+ ' : Q') : 6(+ 7 (+Q(: !O! A # 2
(; ; B : 5 'B :(+ * (6'; 5Q ;) ;A
5 5/ :+) ! (+ / (: O A Q : (:
)4/ : (A+ 5 ' ;+ (A+) Q(/) :; Q# A /
; '7 4 (# "))+ : ; (+ 7 (:+ ;);
5 A:+! $) 55 A 4 : +(/ (+, :
A)(# ;) 5) (+ # ;) 5;)7
' +) '# (A+ :) / ;! B+) 4 >;+Q(Q'
/:)A 7 : ' Q : ; :;A (5)7 5

0] 99E0+'A0; (* .4 J= '% () Nj_ " G
S ') 6N A) D 8 4 '7 E A
8P I +4(G $ 0 7 C (2 & % H
< 1C 1, , ((B< B C $

+)7#)4' (; ; ' ++)7# A ; A) ;)
; 5Y 6(' / O A A /+ !
; B : 5 'B:(+'7# + : '7 ; (+ 7 5
)7! $) ') (A+ # 6(' / ; A +#)
a (+ 5;)7 A ; : A / 7 :; ;A +#
)(,)7 ' :,)B : ; / (5 :7# + +
4 (6'; 5Q) B :) +# A (+) (A ") ((#

2 2 8 % W " $ $ * ( ) &
* < ! ! % 4
% . ' & ! " '7 @ > &
& Y ! $ 2 &8 a O # (! %9.% ' >5);' $8
+6 65'7$@ J 5 Q ! !2 * 5
;' 7 (R+ B:7
V Z V !
)) Z Y .
/ !' @ 4 E) ' 0 1 [, , . :
! IA(' ,, 5# 9%@ K# (; _
0 0 #0+ U! Z
2 ; (#
9 q9B h A
W : (:4 (# (;)5(B 3. +L%&> / +/ S& %&(5) #);")
* ! ' . 8 bj / 7+ ++) : ! 5A' ((B ((+ (; : : '# +'+)7 B : 7 ;

i ' ;g= I ; A)7 (+ A# ") 55
: 6(' /)7; (+ ;); +(;A +!
5##)) / A(; 7# (: ((;)+
A7 5 Q : +) P ")((+Q(7)7 ")
(; :; :7# 6(' / # :") +# B :) + 6'; 5Q)
/ :+ (; 7 (5(:+ 7 (; :
:7J 6 ;)7# :") +# ") (+# R+5)+(/ (+) #
A KQ' : ; +A (+, ; A)7 6'; 5Q ")
;) + A =K) ;) + A Q! ? ") : +
JKJ# !5'+ (+ ; + 7 45 ; ;++ (A (B :
; (: (+ ") (7 4 A :, 5 ; /A(;+! / ;
) (+ : # ; / (
7; #,Q)WJ (; :); ") +) +#)
( ) # ") ;) + ##

: 7,P!J ( )+ ; ' :; ( ) ;+! ='B: (+
a / $/ ! " % %& 1' ! ! 5 * 1 9 8 a (+' 7 : ';+ # ; (';+ : : (
!+ (;;A , (@[6 6, A ' 7# B : 7 ;) : ' / A +(+ # ;)+ ; 5A +
@ :G0 '<R)K , A =R = 2 , 6'O, = , A =$= # % 2 2 :+# ( )+ ") ; ; : Q(
2 G & 0 I+ 0 : 7 7+ 7) :+ A + ' ; 7 A +) E 7, 6
+ R +! " ,, 7 ! A 7) ; (A' : (A(;+ : (+(+ ;)5 : ;
?62 E / 1 & @R) M 5 I ; :+# 4 A) / ") ' (5'AA : 7 ") ' (
9%*' 2 5(/+* ! + 5(6 7 @ (RK /A#.K M 'M2 5A/7) / 7) '7 5';+) ((+# :+ 5(+) : * . !)!
'+7 ') 'M +$ + . (:, ' ! '& 7),)A ')A ; A) ;)A) ! + '
") ; ((5 ((5+))4 ;A # =) (

" 3 ## ' ' % (" % ' $1

8>O ? ' 5> 8 => 8B> G> 5 8 G> B<; >; > 8' 8 = 1 #7 8 5 =;88? 8; 8 5B<
>5 < >; # ">; 8 >; <5;8 C8;8 <;>5 C > G> 8G>>; > '>K
#'G $ " #'G I #<9 <9< < ' >5 > B< 8; 5 < 8 9> 99> ; = C > >= > ; >'B< ;
.8;1 8; 5 > ; 5 1 9 C8; 0< ;8 9 = G> 5 ; 8 G> ; 8 #<9 C > B 5 5B <= ; >
C ; B > 8 8 5 B> 19 B =;>5 1> 8 ; 8?B 9 <;8 (9 ; 189>; < <9< ;< ; >5 8
>5)8; > >5 G> <5;8 8? 8 G> 85 5 G< ;C8;8 <;8 OD G> 5 8 8)>9 8
8 8? >; 8 85G>8 8 ; C8; 8 B< ; 8 C8; 8 >5 8 8 *8 9D G> ; $;C8 <)>9 8 8 > ;<5 ;
98= ; > $< 85 5= < * = ; *8 9D 8? 8 > * D > 9 98 <8BD *8 9D 8 = G> ; > =
8 ; 5 5=< 58; 8? 8 85 C8; 8 4 9 G>? > 9 98 <8BD , G>8 > (9 ;>5 585<
; > 5 8 1 <5<; < >5 9 98 19 B >5 8 8 98; >5 8 > 98 ; 9< 98 $;C8 G><
D ; 8< >5 > > 8 (9 ;> *8 9D 8 B >5 > 8 B < * 5 G>
" # 8 8 (; ; 5 C> 8 9<; 8E > 8 ; 0 B> (9 8 08 = . < > '
8> (9 ;> 0>5 8; 5 >9 OD < ?8 ;8;> ; 9 5 ;8 JO 8 OD C8;8 <C (9 ;>;
$ (# * ! " (9 ;> <K 8G 8; *8 9D B < * D B< > $ (5= < > ; =
98 I -J 9 8 M @W 8 8 > ;< <>5 8 = 0<5 58; < >5 ;)>9 5
R< & B 8 8 5 G> 8 8G>>; > 1 / 4 2 Q< \ 4 8 (IG2 0G 1 ^8 1 < 9< 98 * 9 *8
8 9> >5 8 > 8 58; ;8B >5 G>8 ; > > 9>5 L >I 81 B 9> 5 ; 8 8 >= D<9 5< < EN - f
5)>9 $;C8 D <9 => (D8* 8C 8; . 1 ^ G< G> 85 5 D 8 > 8 8C ; > (K
5 C8;8 <;85 8> <B <;85 ; 8 C > > (G>8 8C , B ;> > 8? 8 <;8 8> BB 8
8 B> 8G>8 8 > OD >5 >5 > 8 < 8BD B8 <B K J G C 2 (# 0 ; = B < > => <
<;85 8C 85 8< 85 B ;8 5< < G>< < 8BD> > > 8 ; 9<5 58; (; B 8 B 85 D => ;<;
#8 98; >5 8 8 * 5 B< 5< 85 < 8BD #8 B 85 #8 < >>5 85B (B< ; 8 (; B >5
6%B 8 8 > - G>8 8? 8< 0= >5 B8B9 8 G>< , >5 >5 > 8 = < 8BD> = e 9 B Q>8 ; (;K
5B >5 8 : => >5 , 58; ;898 = 8G> > 8? B >5 (8? ; 8 "> 8< >5 / 8? 3 8 8 >5 < 5 >
8 = (9 ; 3 8 8 <98 8 d # " (98; 9<; > 3 5> G>8 D 8 (; B 8 > < > 8 K
8 > D< > B< 8; G> 5 B< 8 B > 5 8 3 8

X / = $0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3 FFF] @#: # F I Y 0 * 6 gA = / ! U

" " ; Rd - 0 ; >X +7 5 B : 7 ") A ;0) :+) ;5' ;A + 37 !

"Y9 ' ' ; ! () +(: (:+") +(+7 ;+) ' ; 5 !

'(# 6 Z ! ') /' 8A@ 8MB A (+'7 ;A 57 ;)] :+('7# A ") ' X0 2

<(=5) '064 X [6,0 ((+ 2 : ' :(5;(' + (AA :+ A 4 (2

(@ ! L B ' +(:+)+") 6 (Q 7 Y 5+'7 5 : 7 ; Q(/ :+7* :5 7

(1 & J [' B 'C"#7([# # ARN @ @ E$#@* (: ; (;A :+! V $ ") ') :) (:+Q

C ' AHT G ' / " # 2 9= J' < 9 6aaa aaa aaa))7 ;)3 (4# a / 5 '5 :") aaaaaa B f

c' "Wf 0 ! Z 8 P 7 : 7 ") ((+' : ' ;+ ,) : ;+ (:+ . :

U (* 4 T U ' . e ! K ' (55 AA(+! $) ?(i(7 O =' Q(/(

) $ @ ') @ > > ' + ' +(6)]7 7 : (:(7 B": 7 B8 ;#A))

% # + 6) (:7 Y ' Y+ d ! \ Y ?2 Y

'7 ;)5 # ' '7 (A / ")('5'+ (: ; A ;; 45' ;)) :+!

! 0 0 ! B+) ' +(;+ 7Q(/ # ; (A+ # 5A(

W & ' & $ 4'" : ' ++ ' :+ 5; +(+ ' : # ")

Y * & & / ! + ' ,R6 45 :A7 (I: + (>) &# (A') ") ") 7")) 7A

! / + G ' # " % (+) 7 ;A A :+# : ;(;+ 5 +!

H8>R C" ; 7 : C " < " f - 5NK(-1 "B< U6 : Q7 : ' / 7 ;) ;; (+# +(+; :)AA'

J 1 < "%'>"%% ' * < 1 A < 1<(<B < A< Z 8ACA %+ ;+ ' : ;)A+(J!") (: ' : A ' (A (

1 "<A % $ E * " A 81< <A"< *8(' < ' 5 ' ; 5';) ,)7! = +

5 > " - > A<>?< 8AC A < C "<A ") : (; + > (:B A ' :((+5) / +(' : ' :

&(& & : & L 5'+ ;+! : ; : ()+ ' ,); I 5 ;+'A7

(4 ((@ . / ; Z 9 ? 1 BB4 B (' ; (:)7 Q] (+! (+Q(: (A ' : b

5 , 30K 0 3 8 V !Y B :)7) :7# 6(' /) B :) +! ' +)

5 (# B)((7 ' J [(+Q(: # YQ ') :)7 4 ?(+Q(Z

DD "Z ' K '0+'' KQ ' ; $ / 1 H&: 7 ;+ 5 # B4 ( )A B :) + A !

)67 Y ' & @ K5 ! '@O ($) ' A!6(' /)7 O A ; (+ 7 (:+)+

@# 0 V 0 : ! AA : : ; A / 7 :) : # (

! > ! ! , ' >) L / ' . ' /)7 ;+ : ;); +(+# 6' ; 5Q" B : + 'P

") ' : (+) > ") 6(' / # A B ' ()+ ' A

;) + ') + ") ' 6' ; 5Q 5(+ !

+) ! 7 : (:)7! ;:

, , (Q ' 6' ;+5Q + 5 # ;)A + (#

' 4 " ' # # 4

N> 99 ; > ' #8 A8D > ' RB 3 ' = < 9< ; ' OD ; < ' D ;9 $;C8 >5 8; < ;85

Y - 59C\ 9< ' . 8< ? 8 C< B> ' CAB < ' 98= ; > ' D<5 ; <= ' <= 8 8# 8 < ;A5< ; 0<5 ;8; ; * = 8

;8 ' 8? ;8 ' G> ' 8 ; 9<8; ; 998B8 ; >= 98 >5) <9> ; = ; 8? B> ' 0A >5 ; = < < <

B8; < ;8 ' G; 8 ' 8 ; ; $CAB < > 8 ; 8G> 5 ? ' G< ; > ; >5 (>N < ' G< < ; > ; 8 8 : ' <

8; $< ' 9> 5 ; C8; $CAB 9< ; > 8 8> (9 ; "8 58; ' 9 ' AH 8 D 9 < ; BG>8; (9 ; <B

61 ' G>85 58; 8 8 * < 8 ' E< <9< 6 < G>8 ; < ; 8 <B <= ' 18 ' B 8 5 8 ' 5 ; > ' B <= = 8

) 1 5 . 8< G> 5 ; C8; $CAB < > ; < [1 - > f ^ * 8 8 998; >

; < 5 ; 8 9< 5B 8D8; 9 9 19 B > E< 9 B 8 > ; D<9 ; < 5 ; 8 * G> 85 : L>I ' 9< 998; > 5 D

0 (> ; ' 8 ' B < 5 8> =8 ; 8B8; > 5 98BD< > 8 = : L>I 9<

) ^ 1 , 30 %G # (' " 7 % C8; G 58; = < 8B ; 9B B > = ; 8 B8; > 5 5 9 9>5 8 > ; ' /8C < 9 *8

3 7 C # ; < 5 ; 8 CAB < ' < < ; 8 8 ? 8 8 > ' G; ' #8 >B 8? 8 998; > ' > ; B8; > 5 >5 ; 8B8; > K

= 8 ' B8 5 ? 8? $CAB < 8C 8 > ; 8f7 5 A = , C>8 ; 8 5 ; < 5 => >B 9<K

: ! 2 fCE79A C= \f ' = A 98 <= 8 G< 8 5= C>> 8 G< ; 5 998; > ; <

" R'G ##@"! # '%AEK# E2&'%A @ ' 5 " 4 > > ; <9 => ' > 8 < 8 > G> 85 8?85B

Y= ' c ' 8 => ' 81 > 8< >5 C8; 8 B < 8 A < => ' D> ; 9 908; >5 ; 8 = >5 8B8 Q> ;

985 #8= 9 8 < C ; 8 8 9 8 C>8 C; 9 # 8 5 ; < 9< 98 ' B > = ; = 9 B G5 D =8;

B < 8 A > 5 8> 8; 5 , 85 8 = #8 A8D > G (G ' 5 B $!d (C ' *! (' 0" 4(0G4"(1 19 8; 5

! 4 # C (6 ; Z < C (J 8 (+ < 5 ; 8 ; < 9< 98 8?98B < /8C < 9

T 4 C 8 8 - B - A = (T 0<9D = 9> > ; D =8

; 8 > ? 489 B< 5 > $B BD ; > ; D 8 8 ") "R : ((MB< 9 , ; D 9 9< ; 9 = ; 8G> 5

$= < ; 8< > 5 9 B ' : 0 8 8 ' (9 ; > >< > ; G> 8 ; = ; ; D 19> # =8 8

C "R _8K" (P EE-H(< N8BA G8BD< > ' D =8 < - ^ 8 ; > 3 5>5 8; 5 >= < G; 9>8 > 8 ; <

C " (1 ; 9< 98 / 8C < B > 9 B >5 > 8 8 > 5 ' > ' > ? < 85 > 8 8 ' 8? 8 =8 (' B =9 8

5 ; > 8 58 ; >5 8 8 ; 5 < 58; 9 5 6 > ; > <)8? 8; 5

J 0 ! = > 5 8 > ' ; 8 C ' (48> 8 < ; < 5 ' 9 ' A ' <G> > 8 8 G> # = ' ; 1 85

9 ; > ' $BD8 58 G> ' B > ; 8 2 E(<5< ' : G> 8 " # 1 Q> G> 85 <= ' C8 5 ; >

BB8 ' 39 G>8 8; 5 B> > < ' < C ; > 5 > >5 >K 9< ; ;C> ; 8 ' 9< 5B8 ' ; > 8 ; < ; 8 8?8

< ' B 8 ' C8; 8 ' > 9< 5 58; < 8? 9D B = 85 =5< ; 8G>8 8? 8< 85 C8; 8 8 9>5 C8; > B ? 8 5

9 8 8 B < ' B8; 8 D =8= ; G>85 5< > 5 B> ; < B> ' > 8< 8? B 8 ; B8 >9 = 08 8 (9 ; >

0 5 ; > 5 ; <= < => 8 85> 3< = D<9 ; G9< 8 8 8 > 9<=>5 : #8 8 > 8 ; ; < 9< ; =>K

G> 88 "8 BB 8 8? B 9> G>8 ; < 5 ; => ; < 8 G> 85 > 8 8? 8 < 58; C8; 8 8 9 - ((+E$ " (

9< 9 => ; B> 98B >5 D =8 > Q> 8 B (189> ; < <9< >= 8 G> ; < ; 5 58 = B<

B8; 8; > D 89 8 = ('0 ,#"G ' (, R > D ; ; C8 ; 8 < => 8=8 ; 8 ; < > 8 ; =

98 8 8C 8 > ' / > ; > G> 9 8 ' H f8 B >5 <B < > 5 $?8 5B > 5 # =85> > 8 ;

2 $ ($?R 1$ %=8 9> > ; 8 ; 0 <C ' 0D 58; < 5 9> 5

!) 1 $ ** ! 1 $) * < 5< >> > 8 ; * < = 8 > D > 5

e 5 * R "E ("C , ((, 9< 98 / 8C < : ! $ % = G>8 =8 8 G> 8 << C; > * > < ; B <?

98BD< > 5 8C > 8 CE4 G< 85 8 08 5 < 8 C; < > >>5 B 9< ; 98 8; 8 / > D > ? < 85 9

8 > 5 G> ; 98; D 9 $; C8 9@ <9 8? B 9 < 98B G< 8 58D * < ; > 8 8 $? 8 58; C8; >

B 8 8? D (9 ; 8 = G> BB8 G> 8 > 8 6> < %=8 > ; < ; * < 8 $ << > 9 > = ; ; C8

8 5< ; <= 9 8 8 > 5 8 B < > 5 (5 58 ; 8 G> 0D B = B 5 8?>8 > ; ; = < G> ;

> ; <= 8HG> ; > ; 8 < 8 B< Q> 8 0>5 8 = > 19 < G> 8 B< ; 9 B< * <A 5 9

; < 85 $> 8=>5 ; < >5 ; 8 => < < 8 > 80 8 8 > ; ? <9> > 5 << > 5 8 = 85 ; <

D8; < ; 85 D> > 8 89 1 > B < 8N H > 9 9< ; > 8 * < ; B < ; 8C8 5 G> > =8= > >

> = ; 9 $A ; C8 < > 5 = ; ; 5 8 ; < ; < 8 8 8? > 8B > 8 > ; < 5 ; 8 BB8 9 > <

; 8 8 1 < => 8 ; < 8 ; 9> > ; < > ; 9 85B< 5 ; < ; B8 ; > 8 48 ; 8 8 B< 8 << 5 9 9<

8 ; G> 5B> 5 <99 < >= 5 ; 8 > 8 $; ; < 5 ; ; C8 ; 8 < ; 8 0D G< > < 8?

C8 < > 5 8 8 >= ; 08 > ; (>C> > ; G> ; * < ;

W > =)

] # # 6 ! 6 2 # 3 # K ^

( ] B :)7 ")] 4 (+ /) 5 (+ ! " # 1ᵇ J$ / 1 /
(: ((+ 45';+ ;+! # B' ; ;% %5
") ('; 7 :+ ;2 + /)7Q' : 7 .)% ? % 7
(:+ ++(' : :) / (R: : 4 (4 ' C (# 9 ! J K , F b # ; A C
(5'5)A ((") B :+)A :) J < A 9 !
/ 5 5+) 2 : ;' 7 5(+ ' : : (A # * # 9 ?8 (&< K =
(+ /) + (:7; (+) : >+ Q7 ") " A + # B1 * *
Q(+ :)7! 0* ?'# "%< (

0 (3 6 " G V

J " " ' !& ! " › L $ # 0 .
/ ' - (: 4 1 # 2 F5 Q ' ! 6 3›

" # / , 1 " % B+) ;): A '5Q +(' 2 , . !) 4 / . / >06'5N
$ =) ' ( )A(E+Q 6) 7(' : (+ $ / 7< (7 @ ' = ! * !) ! / ' HY ! J V
") /)7 ;)5 4 + 5' /)7# 7J
S!) (B ") (4 ' ;+ ; :+ 7 5 +7 , .6)< ' DA# 3Q & / (""("& "
: / / H ;) :+ 'B(A :+# A / : (:, : (+)7 ;A + 4 + + ' 7 7+ ++ 5(, ' ,# ! +T $ + (
6) 7') P ") 55 ;+ AA(,)7 ;+/ ' : ;5 , A #) / / ' ! . * D / ' . $ &
.+((/ (# Q(: ") +(:+ + : 7 Q/ I ; + [@* < (+ '6 / !& 2 (+A
() (: 4)AA # "))) A) :)+5'+ 4)
((: /)7 '+7 (:+P (: ' : ; , 5
' + ' :+) / (+)7 ") (; B:) 5;)7) / / ! 4+ 4 / " $ /
; ' 5 5 * 5 ' 5 ; ' ; (; ' 4 (! * ' d> F 8- ; ' F aaa

B :+
45 ;+(:+! ';+") (/ Q] (+ "< 8 ACNA%M < M o 9 (`A " A 78 9A # #; U!
:) ' 5 + ") : E +QA : (; +) 3 " $! / ' / ' % ' ! ' : ! BK5*, + ' '
) ;; 5] 4 (+# ;+(+ ' : 7 5) [(-C ' WC<9 A MB A - A ' CA)+ (' %
'7 (Q A(;+ :+ 7 : E +QA # O : ' :2 CA " (CC, C
+ : 7 A' 7 / 7); ") (:+ ;; / * Z UU ZKV I V
+RA ;): + 5'7 ") ' ! A X ; X I 6I p I .*
B :+ : ") ; (+#) : A'! :+ ; ,) * E , ! + # ') ! 8 [& " : $ ('
/ +! 6 ") 55 ( )] ") (A /)7 5 ' '" / L / . %] . ! ! &/ , '+ + # (M
;) 7 K)+ (+ ; A (A(: +(+ : 'A %) $ / " / . / ' & / 5 !< >+ .
:) ;: ;5 (/ (+! ;; (7 B7 +N $!) > B O 6 3
5 7 + + 5) (;5' +(+)7 ; >B 5+) +A # !0 # Z 0
5(Q+ /)7# ") /)7 (55(:7 :B A)7 Ac A , (. ' # $ / ' . / ' : ' - , !)
' : (5) (+! >+ Q] ")) &! ' 0+ ' LC ($ $: " + C # ! / (
> (:B A ; A((+! 6('5 ! 5 0BB,+ " D >)
] 5 +) ;) + 5 (")] 7 C B G (# ' # C"# # C , #! / ("#
; A 7 : =Q ;+) R] ") (A 7 ,)7 :f
; (:+ 7 (;; ' : ;)+(Q ! J O 3Q 4, - G0+,)62 " '0+: Q ' +), ' ; "
" ' & ((# ' &'

. E f- %"Y" i(> ? G ; ;) : (") 7 ") ; ((A(: ' : (5 (+# ") + : (')
" => G> 8 $ B 98= ; > 1 C> > 85 e => 8 8 ; B fH '>58 < >5 OD A < <5> #<5 W
8= ; > (0G " 1 > 5 ; 8 8 B 8 8? 9 B 8 VH '>58 ; $B < 5 $BD8 < C (S9 85 8 8
< >5 8 C< 85 > ; G< B> / <5 ; < 5 8 5 # 8 < ; A5> ; 9 B $B $BD8 < 19 ; =
9> $, E ! > > ; G> / <5 ; C8; 8 <9 = ; 8 > #8 >5 4 1 " L 1
5 8 85 8 ; G < (0 1 : 8 8 8 > ; " " ! 1 " C (U ' : $
8 B 8 ; = < '>58 < >5 5 8 >= # # ; 8 $ 1 ! 4) " +
B 8 8 B< >9 ; # < > . 5 5 9> J$ (7 ' J Q " +
L #" 1 81 L (1 - J$ A , # , " "*$ "1 , G> 85 9< 8? / 8C >
RR - [; 8 ? : ; A ! % 8 G> 9< 08 * 98 , 9 * 8 9>5 L> I 9
P $ " (1 5N 8 5*5D $? D8 > <9> #< 8 B >5 D =8; L 8 " $ (G> => 9< ; 8; 8 5 ' 98
. 55 9 B> > < 85 $ A5< <C 9 (G>8 D ; 9 R BD< > $ 8 8C > ; 9 B H '>58 < >5 G>8 ;
7 # " <9 = ; > C8; 8 > < 8 B> > < G> => <9>5 > $> 8=>
% / 7 *

C * >5 G> => 5 8 > 9 L < ; G> 8 (; < ; 8? ; 8 4<5 ; 85 98 H ! 4
8BD> ; > = ; > # < ; > > ; 9 58; <; 85 8 B< 5> 5 B 5< $ $
89 G< 58 ; < ; > G>8 8H 5 ; > ; 8 G> ; < > > 8 CD 9 > B> (< 8 85 # ; 5 = B
G> 85 # < 9> 8 < ; C< ; 8 < \e ; < >5 =D 9 ; 9 Be >= 8 = G> 5 , $ - 1
8 D89 < ; 8 8 > 8 8 B 9< ; 0C; ; > 8; 5 > $! 1 8 <5 ; 8 DA8 58 ; 8 8 G< 8 5 8 $ e
M 9> B 8 > (; G = < 9 B , 0 0 C> B; < !#$ = 9 89 8 #8 A8D > 19 3D < ; > 7
B 5< D<9 8 OD I OI = =8; >5 > 85 8 9< ; > , (1 - ((1 >? D ; 9 ;
; ; >5 C8; G> ; G> C 5>5 8? >5 L 9 8 8 C< B 8 8 8 B 8 < ; 85 98 ; >5 8 9 8= > 8 = G> ; K
D 8 8 B< > 85 < 8 < ; ; B8 5 ; > G>8 > ; >5 9< 5B 8 8 ; > G>8 ; < >= 85B> G< 8
9 8 = 8 8 > 8< >5 9< ; 8 5 1 8 G< 8 B => 8; 5 $ 9 8 = ; 8G> G> 5 <B ; < ;
7) 8 > ; 8 (>C> 0 8 8 1 > ; = 8=> ; " " * ! * 1 *
, 9 B e 9>5 > "8 ; 8 B>8 < G< ; 1A #8 < 8) !) 7 4 + 18 8 < ; 8 ( ) Q
/ 8? > 9< >5 ; = 5 > 5 > ; 8 9 >5 G <G>8 58; 1 8 = 44 / (+ " 8 81 ; ; ; <
8 > <99 >5 7 ! " $ " " ; 8 9< ; = G> ; >5 85B< ; 8 4<5 ; ;
! 4 &D =8 > 3 BD 1 (; ; < , * 85 19 * C< >5 8; >5 ; 8 98 8 5 G> 8 <
= 4 (C "%'$ # ; 9 G> > >5 ; OD 8 8; 8 8 58; 8 "A ; G> B <B < 8 >5
>5 > 8 ; ; 9> < 5 < 8 G< 85B< 8 * C ' 8;8 < >5 ; C> ; 8 > ; 8 G> G>8 > < 8 D 8 85 5#, 0
=> ; 8>5 9< ; 8 ; 8 > ; 5 G> > 8 G< #8K <9>5 > ; 8 0D C 8 8? > > ; < ; < >5 ; 8< <B
< 8 B>8 < = 5 > G>8 8 98; 58 ; < ; 8 9 B < 8 ; < 5 ; => 8 > ; => > >< 5 > ; ; 9
> 8 G>8 , 99> ; >5 85B> G< , C C8 ; 8 >5 B C") <9 99

? .

[illegible]

O
1 $ O ›

; +' ʿ+) :' '/ : (ʿ / +(+ ʿ 'ʿ ʿ () :ʿ ;(M)! # ! ' ' * ʿ X a5'5, ʿ
A ;+A; (! : ") ʿ ':)A; ': 7 5 ʿ): ʿ 6 , ' 1&>; e ʿ ʿ % (. 4 +> 6 ' ʿ T

")ʿ : Q),); ' ʿ (+ :(: ʿ ; :+(;+)ʿ *9: 8 ʿ A 9$8 ʿ ,((' ʿ ʿ ',ʿ 0 (5"
) ʿ;)) ʿ 'AA' ((:+# Q(:ʿ)A+ 5A 7 % (9:1= = ʿ ʿ 29' * ʿ ʿ
5 +(+7 5' :(ʿ) ʿ ʿ B ʿ 5'Y ! ! 6 ' 7 !)@ & b 7 [9 5+2A ʿ . %' A'
(ʿ ;) :+ ") (: ;)5 (;+" A / " ; 5+'
,(ʿ (: ' / [A() (+)7 ' '(+! : ; ʿ 5+[
): ʿ ()+ ʿ A / " / AA' 6) (ʿ (ʿ ' ʿ 4 ! ' ' @ ʿ ʿ I M &' K'
AA" + (+ Q7 / 7! ';+Q(; :") + ' ʿ & * (' d ʿ "A ʿ (' ʿ 2ʿ
' / ʿ Q 5 ʿ): ;) ʿ)7 ' 5)7 @ʿ (6 ʿ ʿ J *
;+N B ; 7 'A' :/)7 A+7) ʿ AA)) ʿ ! ' 4 ʿ 4 0ʿ 0 ʿ 0 5
5+! ` / 7 ")((ʿ (+ + 5 ' J 5)ʿ . 2ʿ (i , (=(((# 4 5 5a!
+)7 5 ʿ): ;(ʿ)+)A(ʿ :+'A (/ A7 ʿ ! !% / ' &!' ' 5 ' ! ' $!!& / 6 c% / * [I
'A' ") '")ʿ 'A' 7 ':+ :) ! = (5 7 % ! / % 21 / " ' +) * / ' !$) ' * . / ' +
+) ' ' ")(A (") (:+)+ A(/' (:+7! ʿ V S
Q7 ʿ :;A(+ " :+:)A' # O B :+(A) ʿ ʿ i ʿ ʿ V ʿ I+0 + ʿ 0
/)7 ; (+ :+) " +(/ 7! ';+ " ' :+ : JA ʿ * ʿ $ 0 :#4 (/7 ;;,+(,,F7+ ʿ (
+ ' ʿ (:Q A+)7# : ' ;5 (: ʿ A>)A+(7# : ' < ' 8 B< ' ʿ +@ 9 # I ʿ # % * ʿ > * #
/ ') ʿ ' :) ʿ ':)A; " Q' : ʿ . ' ! * ' a' . .
) (/(+P (")+ Q('A' Q),); ' ʿ ' ʿ ('] 2 ʿ ʿ ʿ 8
/) ʿ 5(:(A ʿ :+ A+)7 'B(
+(:! + AA' +(+;ʿ) ʿ + '+ ' / ') ʿ (76F# & % ʿ ++ (<# %! / ʿ " ʿ " &7\ ]
B : /)7A) (+) # ;5 ʿ +(: (Q) ʿ ʿ, ' ʿ % ,+9 K(ʿ B > ' ,! 6 (=(7 ʿ ' ʿ " M
+(+ : :7# (4 'B+(/(+! +(") ʿ F+ 5(, ʿ . / ') ʿ . ʿ . ʿ) ' " ' &%
+ (;+" ' (: # (") 7 (A 7 ")(A)4+(3 ʿ Z & , +G8 3
=(R Q' ʿ ;))+#);+7 ;+! 2 ;A :+ , . % /
") ʿ : A5Q(A++ ʿ A( ) # A ʿ (" $ $ ' C $# ' ; $ ' ;' . + $' . / ' $ / ʿ ')(
)A 7;):+ʿ)+ +(ʿ 5'+)ʿ ' ʿ ' 7 ; :+! [* $. $' $ * $$+) ') /) * &!
/) ʿ 7 ;) ʿ A +)+ + 5 :+ ʿ ' U ʿ * & / ʿ > (7
A " ;' +) #))7 : ;A) ʿ 5A ;) ʿ # & 0ʿ +V 5 + ʿ '
'A ; +'+" '5' ʿ (" ;A)+)7 ;+*)+ (9 ' / ')' > ') & ' ! 4 6 &
+ (ʿ ')A' :;+(' Q' :7 ' +)ʿ 'A ʿ .+(A ; 45'+) < $. Y @ ʿ A7 ! ' * . '
:+) ! : ʿ : ;+ ') ʿ +))A+)(:+) ʿ (< (ʿ . / 'W '& $" . / ʿ ! 2 65(
A(' ʿ 4 +(+)7# (; ʿ ") :(+! = ʿ # 5
+) ʿ ;5ʿ ;(A)+7 ; 5';+) ʿ (/, ((#") :ʿ # + [+ ʿ
")(B :+((Q (7 A+ /)7 + #) ʿ An &! ʿ ʿ 9/8% =5 '7! +) ʿ ʿ .)(
/)7 " O (7 (B:(ʿ 5): (' ʿ / " / A *+5 7 ʿ 4$ * $>$ [* ' ! '
:+ /) ʿ ,);; ! : ʿ Q) :+ ʿ ;)7 + 1' $ < ! ' = $ $ ʿ 2'] , _ ' 4' ʿ
;+J 5G>8 = 8 9< 8B > ' : ' B ' G>< ' ʿ ; G L a a' F ʿ
' 5 5< < 5< ! [! ; ' 8 8 5>5' 9 ' 7 ' / ' ! ' $! !&-! A' E $Q / ' e / , ( ]
:)7 5 5+ (ʿ ;+(+) +! >+ : ʿ AA);+ AA ʿ)$$M ' $. ' N U9+> ʿ $ + ' * ' ʿ IA (7
'7 ")';") ʿ +'+)7 6) 77 '7 4 ; : # , ' ' (;(((ʿ / ' 6=7+ ' ʿ Y ! . ' E * * D &&
C> ʿ 9 ʿ 9< 8 ʿ ; # * < <5< 9<; ʿ 9, ;) \&+ K, + ' # G I & #+ ʿ ʿ 4
9 > ʿ B 898B ʿ "> ;ʿ 998 ʿ 1 <58 ʿ ʿ ʿ ʿ r r ʿ % DZ ʿ ; M ʿ D T
<G>8 8 > ʿ (8? ; < ʿ ' < ʿ ; G> ʿ > ʿ ʿ ʿ ((8 A B<A [ʿ 8B ' =
P< ʿ 5< 8 58 ' 8? > > < ʿ 18 ʿ >C8 ʿ ʿ Z DAI < P ʿ 8 9A + !#? ʿ # '#( )# + ʿ V

" ʿ ʿ ʿ (ʿ, ʿ ʿ ʿ ʿ

;85 8 ʿ) ;C> ʿ *> 9>> ʿ : ' OD <BD< <;> ʿ (' / > ʿ
;> M$ < R 8 'G>8 5M;< ' 9>5 .8 8; < 89> > >
ʿ Z$8 R ` [#1 9< 98 L>I ' : 1 ' : B> ' '
98BD< > < 8C > ʿ ; ; ʿ 1 G> 5 G> 85 8 B > 5
89> > ' 8 ' OD <BD< <;> ' > ' 8? 8 <;8 8 > ʿ BB 8 ʿ
A , ' $ ' 6 ' $ ' ') ' $, " 1'
' ' ' ' ' "! ' $! ' !) !
/> ;> ' A8 < B8 " 58 8 ' D<9 5< < ' ' ' $ '
) '" "" 1' !! " "" ' ' ! ' $ '
$? G>< 58 BB 8 8>5 < > R ' 8C 8 9> ʿ ; <B ʿ
5 ʿ 9< 9=> ' ;< ' / 8C < ' * ' * 8 ' : ' B> < 8BD>5
D =8 > ' $ ' B >5 G> 85 8 8 8 8? 5< ` 'Y [J ;8 ;
D8 8C 5> ' 9>5 ; > G>8 8 <;8 85
8; > ' 18 ' $9> ' 8 ' ; ' 8 = ' G> 8 8G>>; > ' h f
' ' O (!P ' % ;8 8; 5 ; 8 B 8 8 ' D89
' < 8BD ' 8 = ' 8 ' 9 <8; ' 5< = ' ; 8 878 >; ' G> 8
8 8 ' ; <8 = ' $C< 8 < 8 B > ' 8C < ' => ' ' '
>5 B> < G> ' ;8 < >5 9<; < 5 C;<B8 8 ; 8; ʿ
8= ' O8 8 > ' 8 ' 5< = ' 9 ;<;B< 8 ' 3< < ; 9<K
98 / 8C < , " 6 ' 8 B >5 ; 8; ' G><5< < 8 5
8C > ' B> ' < 8BD>5
L ' . ' (N* 1oi, ; 9< 98 * ' L>I ' 91 K
' ;89 ;<; ' B> ' ' 98BD< >5 88 ' B 9> ' 9<; >;

V $f # ' * " ' @ ' C i 8 = ' < 8BD ' D< 8 8C> '
> ' ; = ' ' 9 B ' c ' 8 =8 < > 9< 8 >5 ; 5 ;>
8 B ' 9< 9 => ' < 8BD ' ' > ' = < > ' ; <
G> 5 / >$;> ' 8G> ' ;< > ' G> ' = >5 B 5>5 ' ; '
5 5 5< 8 5 B < >? ' > ' ' #8 < ' > G>8 5< 85
8>5 B8 >98 8 ' , G>8 ; D<9 $> 9= ' <9< ; D ' 5> ;
> ' 8 ' 1 > ' D> ;9 $> 8= ' <9>5 8 ' ; 8 8? ' 3> '
' 8; 5 (C f ' ! O ' = < 9 <B> ' ' 879 <
> = ' # 8 < < A5 ; 8 G>< ' <B> ' 89>; >5 8 ' 8 B8 >
8 = ' >; ' B > ' 1 ' G> 8 B < 8 < ;
< < 879 "8 ;< 85
e ! " ' ") ' (' ' G> 85 8 ' 8 B >
9< 9 ' / 8C ' 18 ' * ' * 8 ' L>I ' 9 1 ' C9
B> ' ' 98BD< >5 8C > ' <1" ' O* ' Y ' (C
J (E4 $ ' "' 7 " N M ') 8C< Z
G>< ' ;8 >= < 8 > ' 8 ' 58 ' 8 <;8 <K
8BD ; D ' ; ' O<; 8 > 5 ;< 5 9<; 5 ' 8
> > ' 9< 8? * ; G>< B ;8 8 B >5 8 ' J
9> ' 9<; 898 5 ' L 98 " ' C > ' 9<; 8 > ' 1 K
' G> ' < 5 = ' > ;< ' < 8 8 =8; >5 1 ('
3< < ; 9< 98 / 8C ' 8 B >5 8 ' : Y1Z ' (NJ
(1 G> 8 8 < 9<; 5 8 8 > ' 9<; 8 > 5 1 1
(B> ' ' 98BD< >5 8C > ' 8; 5 8 ' (') ' F 4(#

"

' $<NM- i (B> ' < 8BD>5 8C > ' " R ' 9 > ' = Z((8R < i (8? 5 <9 ' < 8BD> ') = ' 7 , , '
<5 ; < ' 8 > ' ' : , + ; 9 B ' O

T8T*LTTTTTI

1 7 % / , 1 3 , _B

Z ! ; ;A ;; (5 '< #) / ;; 7J! ((+7 '/A !

&! / R G* .: 0 . ')4L : '6 &(: & X ") # J ,+7! '7 5#")'7#);+' !

DA D /&4+ /') ') . & (: (* ; ")A(+") (: ,)(4Q(A

4! ;+4+ (@6@ 7/7 D [+ :, 6+ / 7! (+'7 'Q: 7 :+ ; + #")"

<((! 4!& $JA '<7* _ ! j <A 2' ;( ) ,((#O ; :B)A( )7 A

G d .< # < : +(+! 5 + AA(7 : :+) ! >+ 5()A

G; @ !5 ';+P Pg) ;)J# : # s 5(+ I (

' +'4 6A # 5(+ +);;7 'A A) (+) #)7

6(' ; 'A' /)7 ;(+) (:+; ;+(+) +!) #

* ' !)A+ AA) 5'5'; +# !k'A

66 # * 0 # ! V UJ)7 (+5' ((:) ;) : (

N ! ! ! . !) ;5 B:7 : ") _ !;; + ")

)(&) . /&]) 5) . 1 5 +; +(:")(; 5);A))7 4+ (+:

8 9556& +) % 0 h :0' '+ @ A (+! ;+ ; 5+' :((+#

$) + . / @8 X j #+ J (5 5()Ah (:+ 4+) +7 5 '5

V ; V Q . ! . . / ! 8 h S('7 B 4) :A) * 5'A+)'7 ")'7 ,(!(:+ !: 2

- $ 4 %! (! **A6/ S%) : ; : (4 7) (+ /) (: (:

J 8 55 '+T!! E ;; (+!),); ' 4+) +7A (E) +

I R 5 2) / . , % = + : @ 7 (7# +(5 5 ;A)7 ;)55A (5 ;

4V ! S Z Z (7)7 ;(:+ 7 E+QA +(7

) (+' : ;+ := ([

m R2 / . Q/ (' & ND 5 + / 'M ' 5((+! ;AP),)7 :+ +) :B A)7

@ % < ! , $ 0 65 5Q + (+) : ,>B 5+ (:+

3 '(/ e I@ +0(. $, 2D (0n : 7 (55(:7#) # 6) ((!

+& ,4A (; ! / f):) U5) O ! (+ 5 (+ 5+#

0f ! +: +) 7 :) :+ (:7# ") 5))

! 0 +2 R9 < *! # $ 4;A, 2 O8 I)5 /(:+! $) /)7 > (:B A #H1WJ

$ * / $. 4). ;) /,) :B++) :7 ()+ ")

Q >; - 5 / ! -#) S 1R $')! A QA()7 B; (+ 6) ((5 5(3

! ! #) % $;) ((,+ 5" + ; # +) + AA ! >+ (': +)7 :

">d C J F a' : 7 ; ;A+ 5(+ 7 c(AA(+(!

F > L ? ^ = R G!

C ! / 'C /E(F M(- A BQ< A * 0![0 !) . & ; .

) . 4 "Q (I 5', 5 Q Y'5';+ ' 7 '/+) '!

(G EP , (H $ $ T"(JJ :(+ : ;; :++ + (;)5 (7

! . $($ N E Q; ' (; 5+ P :((:7 ")((+ ' : , +) :

hq+(5(6 (" ! % (9/* *# :4 ; " , . / 4 ' 7 5(+ 7 + ; (:+ # +) : ,)

* k A A(6'6(< $ * * $ =(;(7)B);+ 6) (4 B:) ;); 5 +L

" 6 ((# ` N

(- f * 7< %5; ;< 8 =8; >8 7 B (-(-f # 8; 5B 9>I ; 8 8 9<; >; 8G>8; 8 N 8 ;>N

8 # (I % / 6 *

[illegible]

E 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,) , '

I' ' (:+") ' 6 ' 5A ' 5 ' AA' (Q:/7 : B+' 4' $ /' %/ !.!,L,Q
!;; # ; (+ 7 8B ' QA 55)7 O ' 7 76 1 2 ! @(: ' ' / ")
): ' # ' ^ ' ' ' # (' ;)(7! 4 (<9 A ' 5 ' " ' 7 "

m ' - ' I f 7 - & "

MD 8' 8; 5' < = ' B I 5 998B8 '9>; f' ' 8 < ' ' " 08B ' (+E 8 E .
(>C>I > ' 8B 8 ' : G> DG> C ; ' ; ; ' 5 ' Y (' 8&i ' F ' G = N
B8 8 ' 3< >5 '3 >5' B <8; <; 8 5' ' ' # " 7 ' ((= $1E C /J +9C ' (>A
> ' 998B ' >1< ' ' ; (n " ' ' W A - ' ' & -
; ; > G>8 ' " =8 5 ' 8 8 8? > 5' B8 ' I ' I '
; ; 8' >4 G> => ' 5 ; 8 8 9=D ;8 > ')" E' <d"%># "H E ' <(<-' 8 8<
' : :+) ' ') + ' ")' h+((7)7 ' ' & ;J 4(/ , ! 4 ! 5 # ! (
(9> 9 Q(6+ 6(:95 A ; 5 ' -) : ; ; D ' " ' +*), " ' . /
") /)7 5) ' 5;(+ 5' 7 (; ' 7 ! ' ' ' @ 0 (0
5 7Q'+(+(# ( ) ;+' 7 : (' ' (B) + !$) 5' "% I , -0 C $ ' : C ' 01 C> ' C $ ""# $ '
5' ' : ;)A(+) / ')B);+' " (+5# ")' : / ' , $ A &' * 9 & 2) > $ ' . ' (! < / ' I>7'
: + : ; 5+)+: ,)7 5 I, ' 8 5 ' 9 ! !- ' * '
(")(' ;+' : ;(A)+(' ' : ' * : '5 (; , +
; ' : ' :); ' ' : ; :B # B ;+( ) :+) ! B9% ' ! 0 ' ', 7; ( ) 4 0 ' ! 7 ' ' *&
$) " ") ' + 5' ' : ":) ' 6) ((' L* ((, ' , C 9 ' C ' (C , G 0 # (' ?< 1 <f
(: ;A' A(+) ' ;(+7 ' : A(+s!; ' + ;+2 MV9 [<& X - ' I ((' I ' , (
) ' 1 ' ' : " 6'; 5Q ; ;7 (Q / : (;+! $) @E@B; B &) *
* ' V ' A / " ' X ' @+'+ 'F ' 4'+ ' ' 6 (((' ( ) , '
(+# (: : ' !5: : 5(+)7 / :) ' ' (' !# ' ! # # ? ' ! *
R+) ' 5 ') (< ( ) ' + ' ' 6 44 [
;( ) ' ;) ; ; ! ' "& ""! ' " "%= + @ -' ! * && 4(, (6 : + ', !

3 55' " #

' Y G 0 "" (, &*! ' 9 >< 89 '$> 8= > G>85' 8 H , , , ' 0< $>' <98' >> ' (< > 5 '$?G>< 8G> > ' ('
8B 8D8; '19 C8 ' ; (; 5 8 <; => ' ' 0D <; 9<; '$>' 3 ' 5' ; 8 B8 89> <;85' * ? 5 ; ' 9<;9 ; ; ' > "8'
8= ; >5' '8G>8 8; 5' < 8BD> ')A ; ' 58; ; ' ' D>' 8 >5' * ? 5 ; > ' 9>5' B >9 ' D>9 ;< ' 8 8; ' 8' '
> ' 8' ; <;8' 0<; G>8 #8 < ' 8C;>5' ;' 8' >; ' B>= 9 ' : ' ; 9D< ' 8C' : '>= G>8 9 ; ' ' 0D '
? ' B 8' B< ' 8 > ' 5< 85' 5' > 8' " < > ' ; ;< > 5' <BB <= >5' > ' * 8 > 85' * 9>I ' : ' 0D '
=' J ' # < >5' 8 > 8 ' <G>8; ' . 'E ' ! e <BD< <; > ' 8 8 >; ' 9>
' ' ' $) ' ' , 85' 8 > 3D < ' ; ' < ' (6 ' 8 8 8 8=> 8; ' > ' 8 8 ; 8 B 8 > ' 8 ' ' / > ; >
<;8 8 > ' L 99>5' B C ' \HO' >=' 9 ' 0 >5' 8 8 : 89' 8; 5' <9 ; ' G>?) ; ' (' 5' 18K
(C BB ' * ; ' #8 < ' ;8B< ' 8 5' B 85' ' ; 8' G> 5' * C >>5 ' $?85B ' B 5' <99> >; ' ;
<; ' G> 5' 3D BB> ' 8 9D ' <= ; >8 ' -R ' ' = "" $ 4 <; ' 0 ' D < ' C9 B> ' < ' >=' 58; ' 8 8 = ; '
G+(@C 7 ' 19;(C ' R ' (B (# > ' ; 8 B 8 8
' [-(8J , 6 ' f < 3 -B - f ' e [' A %" C A A MB 1, f -A R f ^ i #<9 <9<
' 'E7 "6 B 1 8 ' >> ' 8> ;< < 85B< ' G> 8 (' B 8 C' <8= '
' C ' 0C ' (E >@ " " ("T 19 =8> > ' 8 ' B <9>' >' 1 9 8; 5' (> 9 ' 9<; 9 B 8= ; > ' 0<; > > " =8K
= < G 1 > ' 8C > ' ; ' <5 ; => ' ; < ' 9< 9 => ' 8<' ' (>C> ' 8B 5< ' ; > < ' > 9 > 5' 8 > '
G>8 ; ' / 8C < 8?85B ' , G>8 ; 8 9 < > ; 8 / <= ' 1 8BD ' B> ' (5 5 ; >5' * 98 ; >5' ; ' = ' cc' ' 6 '" $ ' '
; > ' > C 5' 8 < ; 85' D > 8 ' (998 ' 8 5' < 8BD' 4 " 1' "" ' 4 ' ! 4) ' 1' ' ' , ! '
>H < 1' G> ' ; ' = ' ' 8 8?9 < 9 B' 0' 858; <; 85' $) ! ' ' ' " ! 'C ' 8 ' ! 1 '
;< 5' 9<; 5' ' #<9 9>5' ; < ; ' 8' 19 C8 ' > ' 6 "") ' $) ' C 1' $< 85' 5< < ' ; ' C8 ' B% C '
$> 8= >5' ; < >5' 8B 8D8; ' ' ; ' ; 5 8 <; => ' ' <; ' 0 89 ; 1 18 ' C9 ; ' ' 9<; 9 < >5' 85' <= 8 "
0D <; 9< ; ' $> 8= ; >5' B C' He ' Q> ' ' 5 ; > 9 B G ' $> ' ' 9<; >8 8 ' ' 89 9<; > > ' 5< ' 8 >5' 8 5' 8'
8= ' 9< 98 ' 9<; > > 8 ' > ' 98 = 98 8 8=> 8 ' ; 5 ' 9 58; ' B 8 8 =8= > ' 8 > ' > 85' ; ' D ' $> 8= '
8 8' B < 8 H $> 8= >5' B< >5' D 8 G> 85' < 5 ; ' 9> ' 8 = ' 8 8 8; C8 ' 1 ' L (' B < 8<
' 9>> 5' 8 8 G>< ' ' 98 8; ' ' '$# 'C (# 0* ' 6 > ' B< H
V 8 * f1EB : i ' 0<; ' > ; ' D 89 (' 3 1<9 8' 8 85' <98' ; ' = ' [' 9 B ' ' ' >= ' 8 = ' 8 85K
0D ; ' C<; ' ; 5 9 ' ; ' B9 89> <; 8 ' * ? 5 K B< 8 9<; 9 ' ' 9 8; ' R ' ' 1 ' 9 ' >
; ' > ' 8 > ' $> 8= > ' ; ' = ' \ ' 9 B ' J ' Q> 5G> 5' 8? ' (' ' '
I (' 3 8 => ' ; < > ' 5 A >5' " 9D ' 3 <= ' C9 ' " - ' f C 8 P ' 6 (' ' 48 >
(; <; 9' 9< C' B< 8 ' (' ' 5' ; 8 ' ' 9 > ' 8 ' ' 9' B> ' /> ; > ' G>8 ; ' 89> ' > ; ' * > 8> > '
C > 8' 1 9 8; 5' 8C > ' ; ' (' < > 5' 5 A > 5' 9 B' C9 0D <BD< <; > ' 18 ' 8 5' ; > >5' 8 > 8 ' 8 => 5'
\ ' K " ' ' 1' " 1' ' , ' 1' @ B 898 8 ' 8 8 ' ' ' ; 8 C8 8 5 > ' G> ' 3 '
' " *" 1' " 6 ' ") ' *! ' K ' K ! ' E ($ ' (= ' 9<; ; ?8 ; ' <? C > ' 88=5# 8 8 8; ' 8 ' ' 8 ' 8 K
1' * ' " ' G 6 ' $ ** ' , ; > ' > ; ' > 85' ; = ' G> 8 B 898 8 >; ' 5' ; 8> " ' 3< ' ; 9< 9 = ' ; <K
> 9 >5' >B ' 5 A 8' 4 <9 8 ; < , ' : ' * ? 5 ; < ' * * 8 09L> I ' D 8 <9> ' ' 8C > ' 5' f ' ; fW '
C 8' R ` ' ! Q

3 ' ' d' 5 4 / 6 *

' * 5' 8 ' G (' \G" ('] C 4 ' G $ $ ' ' G ' 6 1 B C' V' , 85B > 1 B= '
489 5G' > 85' B ; 9 B > ' (9D8 ' ; ; < ' B 5 8' 5' 0 $B ' ; !' 5<; > ' 8 > ' ; ' ; < ' ' $> 8= ' = ' 8 '
> 8< > 5' G> 5' 1 5 > 5' ; < ; ' 8 8; 8 ' 8 > ' A ; ; ' D >9 ; >5' 8 8 G> ; < ' ' ; ; > 5' B 5> 5' (>C> ' 8'
85' 8 > 8 > ; ' 8> 5' ' 0 8 85' G> ' > ' > ' / < 5 ; ' 9> ; > 5' D ; 9 ; ' 0D <; 9< 1>BB> <; 85' 8> 5' 8 / 8' G><
5' >98 8 > ' * <? >=' 8; ' 0 8 ' > ' 8 > ' 9' # > ' C9 3 ; 8 9<; > 8 ' >8 > ; ' '
8> < => ' C9 B > ' 8 8; <; 8' 5 ' 8> 5' ; ' 8? >5' ' 9' ; " < ' ; M(-1 ' 3 ' 8' C8 ' ; ' > 8' = 8 8' B8 '
9; ; 5' G> f' > = ' 8 ' . 8' 5> >5' B > ' < 5 ; ' B80>; ; C ' < 8BD> ' j (; G' = ' 7 , , , ' 9' ' e i ; 8G> 8 8 > '
' " " $ + G ') = 7 , , 9' 85B< ' ; C> ' K " + : 6 + ' G 6 + G $ " ' B' c\' >? '
= 5 " ' ' R$ MCf: i 3 > 8 B>=' ; ; < ' G> ; G> ' 0D <; ' $> 8= ' 8 ' B8 ' 3<; 9' K ' K ! " ' K '
C ; ' 8B 85' 8? 58; => ' C9 8=> ' ><=> ' 5B > ' < ' 2 41' ' C) ' 1' ' ; ' 4<5 ' c0' >? ' 19 C'
8BD' (; G') = ' 7 # , ' 9' V' 48 > ; ' ; <8; ' 8' 8' 9 (' 4 ' cW' >? ' 6 8 ' (; ; ' (' 4 ' cH' G> ' G>< 5< < ;
58; ' ; 8C8 ' 9> 5' (>C> > ' 8 89 5< ; < ; < 58; ' (>K B 881 > ' 8 C8 ' 8? 3D <; 8 BB 8 ' ; ' = < 8 8C '
C> ' ' 0D ' 89 5< G> < >B 85>5' 85' <= 8 ' <; 8 ' 0 >5' 6=' 8 >5' >5 > 8 8 = ' ; 8 8 < '
$> 8= > ' 58; 8' C9 8' ; 8C C ' 0< 8? 58; ' D 8 G>< ' 8; ' 9 AB8 ' = B < ; ' 1 ; 5' > =85' 8 9 ' 5 '
; ' 0D <; 9< 8 B 8 ' (>C> >5' ; 85B8 5B8 8 ; ; ' 8; ' ' > 8 ' 8C < ' 8 8 8 ' G><G>8 8 8C9 8' 8 > ' 9 '
G> ; G> C ; ' 8? ' 58; 8' 8? ' ; ' ; ' # = 1 ; ; < ' ; 9< 5' 5 ; ' , " 1' $ 1' * 1' ! 1 " +
B 8 < ' B < 9<; B 8 > > B b G>< ' ; < ; ' 8? 5< ' G +) ' ' 1' ! " , "" ' 6 8
/ * >

[illegible]

E :+B) ':+ : + ! $) 55) (' W. 9 +3) -" '+'
(/ A7 ") /A7 @ + (5' /)7 (/'A+ 4 7 ! . 0 3 "
5 '5 ;A :+! +)7 A B ;") ;(') # ; !
)AA('+) 5 5 +)) R Q +( ) (8? C"$ #(* A
;A ; (+P : ")7 ( ) +) 5 f b I A(7 +(B ' , ' "2B3
+ : :+ + (B / (:+) P ; (5 (; /)7 g ' % & + &$' . 8 F (' A+ F !& . @
8 (: 7 (A ;) / : K (+") (A ; ('+ 7 ' : ((C "* $ 1' P +C # # "* #
;++)+, ' : 5A)7 ") ((: : ;5(+) :)7 ! , 5 H I #Q / . 2 ! n
AA) B / (:+! = + 6'; 5Q)7 (/ : : ((5 ' ' K& 4& / : 4 +3 7 +5&
=(5Q(") (+) ' ' :+ :) ' : (8 8<% Z ' #* ' ((! B #! : 4 J
+ 7 ;) A . ;+ :+ ") +(+) A / : 1 < / ! # 3 $ / . /
(+ Q7 / 7P (A)7 c (+)7) : 4 G ' ' Y! $: E #1B # ' X 7 J$ #3
1 ; ('+) (A +# A (A E(5Q ; A 4- . / & 2 . .
) ; ,)7 A') 5 ' ' +! $) ' : ' : 5 . %" %. ! 6 - 6 7 6 ' 6&
)A+ " !5'AP 5 '+ * >A (i ( ) ;)5 (+ >1 .) ^ 5 - Z^&GD@8&P &
: : (; A) ; ('+ ; B: (+! :+ > F(0i 7 : " " &) % 4
, A : 57 (: : ;5(+) Q) #Q' : ' ' 6 /)G
(/ 'B(A +# ' : =(+Q ; A ; (+ S, 6B H Y / " ! / ! 0 5 #
'+B + (+! $)) : ' :)A+ , + @ # ! 5 ' ' & 9 / 3
(: :) 5 ;) :)7# '4 6'; 5Q) :#) + (Y # (G ' C C(+ C> ' Y(C (&#, ! ' 'B J , $ - '
=(5Q4 Q' : ;) +# A) A ' (5 +! U2 / ' ! / ' $) !
' :): ;) 5, 4 (+) 7 ' : 4 : ! . F * ! / ")
+ 5)7 : ' : +'+'7 ") (+) ' ' (: : '7 ' 5A
(: ; ;A) ;+# ") /) ;5(+ +'+ ; (H&
% H +M!) / : : ( ); ") (5 ' '+ ' :

" '# 8

) '"g(' N J7' J $#! " i #>> 8 8 ; < ; > ;A>C '+",-' . 18 : < BD'D <
<9 ; C; 858; B 8=8> 9< 9=> ; < * <C BD ; <58; ; 8< 85 9< 98 'B8 B8 >H ,9 >5
*8 9 L>I ' 5 / <= G> 85 1 8BD ; /8C 9< 9 ; 8; G>8 ; 5< >5 8 5 ; 8> /> ; 8
,9 <;95 9?B 8 "8 G> 8 58< G> 85 > < 8 ; <; <; => 8 B >5 D =8> QB< 98 8 > 8 ; <; 8
B< 8 Q> 8; 5 = Z <>; 8 = ; 5 WJ d =>8 ; 8 < 8 ' 5 S9 B> 0 < < >5 O9 2
x Q> ; < B ; < 8 9 B > 9< ;85 ; 98 8 B < >5 8? G> => 998 B 8 D <
9>5 ; < < > , ((1 " ! ' < " (# " . < D 9 <8BB> ; <5 ; > : B> 1>8 <; >5 ;
]81 - ^M; MS -A 0<; 5 D ;9 8 B ; < ; G> "5> < 8? = = < D89 *85 5 8 8 K
8 < 85 ' 98BD< > G> ; 9 c\ = <9> 5 $> 8 B >5 D =8 2 " $ 48; G>8 (B< < ; > 0< > 2
= 9 8?B 8 * 9 8 -f <JM1 f O@ Of Y7Y WJ $ 85B8 <9 89> ; A = = 8
2 # 7OA (0 75T# b - [' C" 4 ' C 4 #2 < 8BD 8 = 9 ; 9 B 8 >
'> B< 8 8 58 < ; 8 B 8 < $> 8= % <9 $> 8=> G> ?8 ! < 8BD> G> >< < 3<; 98
G> 5 D<9 ' 98BD< 9D< > 5 , > ; >5 5<; 8; >5 8 (; ; >5 , 5 8 85 $ 8 >5 9 1 5<; 85 ;C> < ;
;C> 85 B>58 > 5 D 8 B< > ; 8 B <B> , 85 ; B < 98 < >5 5 ; 8 18 < 8BD 8 ><
8; 5 8 9 ? 8 ((A1 - 8 + Q> G> 85 B8 85 8 8 9 8 B < => ; <
1Mf ; 89 /> ; > ; 89) ; C> ; 8 8?8 > ; ' < B> => 85 5 , 5 8 85 G> 85 B > BH G> 5 3<; ?
8?B<; 85> ; ; < < ; => = >5 89 5>5 M > 8 8 < 8?> >5 > "8 (; ; < 8
A1 d T) <; C D9 > $> 8=> ; >5 =8 > ; ; >5 > ; > ; 98 < => < 8BD>
5 < 8BD> ; < ; <G> > 8 85 85B< => 8 G> K Q> ; 5 5< 8? < 8BD 8 = B ; 9< ; 9 > (; ; >5
=>)>9 < 8BD> G> 85 <G> > 8 B 5< =8 => 5 ; 5>5 ; 98 < >5 8 ; > "8 $ 8; 5 (; K
0 8 898 ; ; < G>< 85B< 8 B <9> < > ? 8 > ; >5 ; <9> 5 < >= > >5 8 9 Q> ; <B<
8 > . > ( )>9 <G> > 8 89> ; < " =8 898 ; B8 >5 98; >5 ; ; < 9 9 8 V = (M1 9 M <
; < G> ; < 3 8 > 3 > #> ; 9 $> 8= 8 < 85 9>5 0<B< ; > B <9> < 8 8 > ? 8 8 5 85G>8 ;
5 > >5 ; < 19 C8 ; = H 8 $58; < ; 8 85 98 B < B8 5 ; 8 > G>8 B <9> < ; 85 8 .
B< >5 9 B $ 5> D ; 8 19 C8 > 5) ; C> ; ; < G> " =8 < >= ; > ; 5B8 5 "> 8 ; > 8 5
9 B e\ = , ' 98BD< , ; 898 8 8 > I (; 3<; 9 > > A ; > >8
V 5 ' 7 9C9 B89 A *8 > ; < G> BB8 G> >= G> >< > 8 8 B <9> < => 0<B< Z; < *
* c *8 9> 5 L>I 9 1 8 B >5 D =8; A8 " (5= < (; ; < / > < ' C9 8 < . < 8 ; C; 85
(P B 8 C8, / O>5 >8 . > > ; 89 5 ; ; B B 8 >8 2
e "<A fMBf , G> 85 9< 8? /8C > 9> B> > < 8BD> 8 8 ; < ; 9 G> < B <9> < ; < (;
/> ; > D 8 = 9 ! . G ; > 8? >M < A8 O8 8 < 8BD> ;) = < c[0 B O
) 1 " ! + (" " " 4 , " ! 6 "" + , 8; 5 (; ; >5 D> ; 9 8 > > 58 B< > D 8 8 98 < <
8C > ; 8 > 5< 9< 98 3 8; $998 /8 G> C9 G ; G>8 8 > < 3<; 98 > 8 $? D BB 8
A8 < $> 8= ; 9< 98 * *8 9>5 L>I C9 1 8 19 C8 > 5 G> ; 3 < 8C< 59 ; $> 8= 0D < ; 9< ; (;
B >5 D =8; R Q> => 9< ; 9; 8 5 ' 98K ; 5 B >9Q 8 3<; 985 > 8 8 = 0< ; 8
BD< > < 8BD> = G>< >B 9 0 BB8 ; = c[
J G " . ! ; < 9< 9 => * *8 L>I 8 8 5 (; ; >5 8; A B< >5 8 8 1 98 <
: 1 8 B >5 8 1 9 8 5 8C ' 98BD< > < 19 < < 8BD 8 = 8?B< ; B< 8 ; < ; G> 5 8 85K
9 B ; =' , B< 8 G> = (; ; C8 1 98 < > 8 O9 8 < < 8 ;
H ! ' H (' = 7 $ # /> ; > 8 2 " $$ ' B< B <G>< ? B< 1 98 < >5 G> 9> 5G>8
($ " 1 $ ' " 1 9 8; 5 8 K B< ; 8 > 5 C8 8 ; 8 G>< 85B< 83<; 88
B >5 8 ; <B 5< C9 8 > " 5< 8?85B 3 8; $9 98= ; > C9 89 5 99 B 8= ; > <98 < 8BD> ; =
0 38 ! ! g S % / 6 *
G>< ; < ; >= < =8<< > <8= ; 8; 5 / <5 ; 5 ;C> 8 8 G>1 8 B< < ;85 < > 7 ; 8
B >5 B85< 5 ; B< 8 ' Dc; < 8 8 ; 85 8C < C8? 8 8B8 > 9 8 8 => M < O B 8; D8 5
;85 8; > 9 8 >5 9=8B "8 f R 5 : 1 + \ c[8 < ; ; 8 = #8 < 8 ; 9 98 8 ;
+ 1 $+ ! A 9< ; 8M < 8?98B8 / 9<; ; 8 <= 8 >5 2" + G
-BM < 8BD< 8 <EM G +! B 9 + + (" + V[>= 8 D ; 9 # 5< ; 5 B8 B CD
= %> (C " (B>= 9>5 0D 5D 8 >5 G> 5 5> 8 > 5 48 8; ; ; G>8 Gf
5 B8 8; >5 8 9>> (E B8? G> >< 3 8D 0D 5 > ; < ; >5 ; ; < B< B 5>5 B 8 9 8
; 1 8? G> >< $; C8 < > 5 # 5< ; D 9 8?D =8 >8 > ; 9< ; ' !) + : ' + ! + !) + + + (6 1 V\ K9) +
5> < 8 > 5< C9 ; 9 >5 8 > > " + 5 , 4 + 6 +#
< ; C8 8?8 9 5< " 1 1 "D8< <C Z (AA-i 48 (; ; B 98 8; B> B<B> 5 > D<
4< < 8 C9 (9D 8; ; B < ; 9 D< (B ; 9D ; 8 < B> > 38 < ; >)8T ; GW + (B 3 !!
$9 9 $B 8<B< C; 15< 9< ; 9 ; ;) ; G> I r

($ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 # , 1 " % / 3 # VV

F ( ] (! . ;*.' =(5Q7 (::)) ; :B)A ;('+) (!X

0 G Y A (((& * @ I - + ( ) :+! +(") AA (:: ") ;(A)+(7 #

52 Y 5(;A ':+B+# :) > (:B A

@@R - $ + & & (((+;(7 # 'A) =(5Q(5' :+; (:'+(

- D $ > * 3/ $& . * &$ 5 (.5 ! @ +! >4),)7 + (> (:B () ' +(+

[% $ & 9 / L / . 0 & 2 / : ;@;A6 n A + 5' 7 05(+) ") =Q ;+)7 5 7 (

< # @ # # Z Z - % ;+ +) ! = +) (+' (' :)7

+ 2% &H] 6B F 0 7 0% [# :';+ 6 ;)7 =Q ;+)7 /())A+ 5 ;+ >

=& a 9 , U 4 ! (5J - $: 4 : % / / (:B A (5 ((+ ':7 :+)) ' . ! '

0 % ! (4(O= 4 ; / 57 (,) :4+! ") '7 5 (h A ")7 2 I

9 (2) -0(2 q J4 + 2 +7 ')5 ' I , '#T 2 2 5';+'A')+ : :

(7! (aaa f (<7 '+,'+ 4) B >5(7 ;B: +! >A B+ 5 (+ (; 5+)(B :+(;!A'!

(DA #' DA 2 > > '+ (# .Q' . /# '7# ")57 : (A' (O '55 (# : ")(

1] / . D "# 67@ A(9" 4 I A 5; :+))7 (+#! / :'7 5 7 ++ ;'

Y $ ()9R% 5 $+,! A /(+!

F > ? - = +6 G !

2 L % 8 . / V$ % M 5 & " P G G% & Kh+ k)& . ! +) ' = ! % D +)

C $# 0 * (+ E &

G / & $ $ $ & = $! M < % $. 2 < g> :+ , ;+ + :5' 6'(: QE(< 0 0

"O , Q) @ E$E F (% 6 0 5+;+((/ ' ,) : / (5+(+) : I)

' B 5h# ($ 5 Y . ! / ! $:% Q (" 6 ' (7 5;)7 :' :(+ (

4$!&$!5 9 4 +& 6 ? A>@@ : +# O ; + :((+ ")' ' ! ' 7

DRR!) E A :A + ! (LL / 4 : A Q / O A B+ (':,)B 5) (+(# ")(

[illegible]

Z 5 0 3 2% 5 ! # Z < ((N$ (L ;))4' (A) 5 (/) +(A /

H / $ V Y+ [6 9 - : ' :)B ((+J! :") ;)7 B (+ (:

h %K)* ! *B2 (5 ' (7# $? B(:: E(5+ ;+(#) +Q(/ ;A(s

C@RA - '+,06'7 9 9G! (!;9T9)+ ' :+) A(:; ;+ / AA) B ;; +! $) ")

A + M LL (I 57' # ( ) 5 '+' ;(7 >"O : / AA A) (# O)

*[>)+ / L + . % $ W : ;) ,)7 54 c+) : A +) ! ; +#

8K 6 Q $ W % @N & 6B+, ' /7 ") : (' / ; A)7 (7)7 6'(:: (

% &B " R @ O BA 1 I . (' B E(5+ ;+(5 5 + (+) ':+B; !

6' _ ! 7J (:: ,);+!;;) I ;) ;; #

: G# # Z ; # 0 Z O A(( ),); (:;++)+' (; (:7#

_E > (:B +') :# 'A) :#d

& $! . $ 5 ! $ $! G : /)7 6'(:: 5 ' +(;) :+#

'A . & & ! $ % Q Q $! %, ; ':; :+ ! g ; + + (

($ 1 & (> (# & '

< D 8 (; ; $ <= D ;9 8 >)>9 B 3<; 985 ;;< <G>< OD >' > 1?> 8 9D 9) $>8

< <9< (;; 5 3<; 985 BB8 I G> 58; >;9 => 5 89> > 8 > < OD <; 9 (8? ; 5 G> 3<;

85B< ;<; 8 3<; 8? 5 C; 85 C8 8 > 98 >= G> => B 8 9 OD > ;> 8 (;; 5

B $? D B 8 > = $> 8= < <8BD 5 885 $8 >5 9 1 5=;8 18 < ;;8 0 BD 5

G6 5)>9 8 8 = > 8 > G> 8;;>5 OD 8< ;;< 8 >5 8 "8 3<; 985 ;<; 9 0>5 8 C< <

B 8 9 <; >8 8 G> BB8 9>5 .D > ;<; >= 8BD> > < 88 ; > G> > 9< >5 3<; 9>5 9

G> >< B<D 9 => 8 > ;< 0 B= B 9 8 > 8? 98 <;85 C8; 58 898; > 58 0 BD 5 K

< 8BD< >B8 > < 8; 5>)<;C 58 $B BD ; > 8 < . < 3<; 985 >5 9 8 89 ; BB 3

G> 8 ; >5 B 8 9 <; OD > 8? ;>58 < B <9 =;85 8?> >5 8 8 98 < = 8G> 85 < 8BD

3 9D >5 G 8 < ;; $;C8 < 898; 8; > B 8 > < 85 8G> 5 < B 8 8 5 9D5)>9 $;C8D

9 N* 8 > 5< 85 >G>8 8 5 3 < B8 8 5<; <9=; 58 >)>9 8; 5 8 I < ;K

OD <; 9< <> >1 8 = G> ;<; >5 8 >; DI B ;< " =8 0 0 BD 5 3<; 985 5 >5 > "8

B<G 5 ($ 6 2 ! (A D< 8 5> 8? 8 == < >5

4 C) 1 !) 8?85B >5 /8C * *8 9 L>9 #< 8 58;

9 B < $;C8)>9 8? G>< D<9 8 >5B ,G8=

4 ! 6) $ @ 7 6 8C > ; >5 & (< ;8 8B8 <;8 ; 5 <9 !

% 6 , 4 ! 4 $ $ e G> /<= 8 5 1 8BD ; > < < 5 8 "8 8? 5 $C<

) 2 (4 ! 2 K (8 ;<;; D 8 8C ; >;9 D =8 8 98; =<

6 $$ $ G> 8 ;8 5 ; ;C> . 9 ;85>

!! 9 1 4 4 < 9< 88 * _ *8 9

U ! 6 L>I 9 B >5 D =8; - - Ef

!)) ! e %f (= D 8 = 9 B> >; 89 5>5

B/ 8 $) (8 H G> >< 3 9D ;9D< 89> > < 85 9< 9 /8C * _ 9L>I

;>58 ; = ; < B 8 9 <; OD ; 8 G>< 8 G> => 9< ; 9; 8 5 /> ;> r

> f OD <; 9 (8? ; G> 8; 8; 8 5 > 8 - > 1

8 > $> 8= > G> G> 8;; >5 98 ;< ; 8C > 5 *8 9 * _ 8C > I8B ;< > G>< G> 0

C; OD B 8 I <; D =8 c c I 89 > 9 5 8; >5 8 ;9= 98 * 9

C C <f (; 8 CI <0>5 < ;; 9 B L>I <Rf 9 = >; <98 98 9> 5 B > 5 89>; A

0 >= 9 > 0 BD > 8 3<; 8? 5 > $? = (G>8 B8 B8 >= D ;9 A<98 5 8;= == 8

D<9 < ;; <9< 9<; 9 $> 8= > 0 BD 5 9 8 >5 9 8 <B 5< < 9< 98 * _ G>< 8 B< > B <

> + M (

M. >R >E ' E !

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

"F

) ' $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 ' # , 1 " % / , 1 ' / ' , ' %%

' ! , " ' " - W: 1' "m(' ! O2 ' @ 2 ' =2 ? Y' 2 ' ' ! 0 ' ' #> F

: ' - & ' (N -' f - ' f' Z & ' 1 IU ' , " ' !I '<'

J #!$ D " P '#($' 5 (' < G>8' 8< >5' G> ' 8 85' =85 ' ; 5<'

?@ ' ,AB$ ' IC"2' %/)A' ' 9<5B 8 8= ; > ' *> < ' 8'B 5' 8?'@2

7R ? ' ^ A V ? . 8X8A 3. % 6 *MT/ ' J ` Z' B 5' 8?' .8; => ' 8 < 8 ' =

' ' 'J' "' . . ' $' ! Y O2 ' ? : 2Y ' ? Y' [

6* ' Q 1 # 0 ' !' . . A ' 2' 0 20 ' [2!!:0 ' ?? ' \ ' Y

:1 5 ! ' ' $ .2 .' /(' Y & ' 02 ' ' =2' : 2Y' ?: ' 2Y' ? 0 ! ' 0 :0

! ' / ' @ ' !* ' '5 : ' ! !@ ' ' ? 2 ' ' Y' ? ' 2

"%' "%' a- ' - * f' "P , J ' 8' f' ' 1[(<T ' F# !! 2 &' ! 2' ? ' [

$;T; /C ,' 00 @ C ' # U' ' B ((* # ' ' A ' Y 0 ' ! ? ' O\ 0' ! ' F \ '

" :JP$+ #' +' ' 'F2 '4 D 2C 2Y' 2 ' =2 ' O' ' Y ' 2Y !

0)/ ! /' *' ! ' * 0 ' ?' Y' P2 =2 ' Y' 0 2 2Y

Q' +' ' 7 + C ' ! 7 ' 1' Y ' L `0' 2 ' 02Y' ! ' :: '

1 ' (' D = ? #' B C+$ ' L O ' 2 ?2 ' ? ' @ ' D ' C

.^ a5 ?05 *' ?F+ ID ! ')A' ? ' # ' ' ' : \ ' 2 ' 0 YY

& /')2)> # ' ' / ! ' Y ' =2 ?' Y' 2 2Y' : =2 2'

C (= 0(' F*@ 0 (07 :!G' ' & (&' 1U, ' ' ? ?' ! ' ? ' : ' 0 #@1 I

2 ' =29' Y 2' Y !2? Y' : ' 0 '

('C 1, B *+ 0 2 '$?' ? ' \ ' >

G ` V , RF' ' [' ' ' S >

G' ' " # A' B $ ' (0@ ,+' ' , ' " ' " (+

;' A' #(' * ' #' 1 " B ' (D J F ' , ' ' ' ' ! : 2Y' =2 ? Y' # ' '

J$ ' "' b' U6 ($# +' ' ' ! # Q ' Y \ ' ' : 2Y' : O ' $R" '

2$3 ' 6H,F,%2 I FG4 ")3 ' ' 4 :::Y ' 2 ' Y O2 ' I 2 ?' ?'

'B8 ' # 3! # '% P' ' #' I (+$#& ' ! 2 1' ? 0 !2: ' ' 2Y' 1 1 g 1'

'0 <B ' ' ' ' "' N < (A' !$+ "*+ Q'('b 2:: O ' ! ! ' ! 2 ' H 2 ' Y D 6"

8* C :9#' P ' ' ' -' >(< ' (J$,' "8 (' ' :: 2Y' 2 \ ' 2 2 ' 2 ' D O ' 0' '" '

9&J' " -W ' M Z <(' NB ' 1 18 R ' 4 <' , < > ' F2 2 ' ?Y' ' ? O2 ' ! : 2Y' 0 O "16;((

(' Y<8 R ' Z $ (9 ' -' ' J[E f' Y(f ' ' Y ' 2 ' ' [2: ' ?' X : ' ! ' 1R

e- WW' N ' ' @ " (P' R R"%"%%" ' 9 : A ? Y' Y' # \ Y' 2 ' ! \ ' '

' ' YfiNB<8A 2-1' A' "! , G "" C ' U' 5 `? - >U F ! \ Y' : 2Y' 02 ' 0\ Y' ' [2 X(6'

O ' 2Y' =2 ' ' 02Y' [2: ' : ' ?' F '

'" $ +' # 0' Y' ' F: Y ' '

: O ' =2 ' \ ! ! : ' ' =2 ' Y'

' (' /' ,' % /' * ' (' ' % " (" % ' $ 1

' RE ' ; I' !' ' 1' '8 > 5> ' ;' B< > ' " ' C > ' > 8< D<9' 8'0D < 8 5< >5' ;8 '

= < 8>' >> 8 ' ' "! ' 5, 4 ! 1' 3 <B< <;8' G> G> 5' > ' 8;>5

J' ;>5' $ ' ' ;< ' ' = >5' % C8; ' 8 >' ' =' 6 "T' > ?> ' D9' ' > ? ' B 8; => ' < > ' C9

08 >5 ' :9 :) ' "<5HO' = <D89 8' 0 8 8B C'e' G> 85' 8? =>) 8 ' ;<' >85' ;' > ? ' 8 ' ; ' ; >I'

J(+' >8; > ' 8 5<; >; < 8BD' 8' 0D <' G>< ' C ' 0AB B' ; > ' B 5< 2 " ' 1' 8' > ' G> ' 8?85B ' D '

!! ') ' ;C>I ' 4 : <;8' ; >5' G>8' = ' =8; ' 2 " ' ' B 8; => ' ;<5 ; > ' B< 8 ' = (B< < '

G>< 5B< < 8' 9<; >5' 9<; 8; ' $> 8= ' #8 <;A5 ' B ' 9<C;<5 ; > ' 8 ' 6 (1' D<9' 8 ; 8 B 8 ; 8' B=

, < ' K ! . 1' 3D< ' 1> ' :' 0D ;< >5' 9<5 5>;8')>9 ' *1 1 # 8 <; 8;< #8=

<B ; <;8; ' ' C>8; ' 08 8' D>> ' 8 B<; ' ; ' "! '$ $ (1' , !" ! ' , 1' 1' '$! '$ (" '

C8;> 85' 85<; ; ' <5 ;8 ' ; G> '9< 98 ' *11' . ' ! ' " ! +' + ' D9' < 8BD> ' B 5>5' 85' 0D '

9' ;9< >B @' G>' >= G>8 8 >5' 8 5;>5' 8 ; ' G> ' 5B 8?> ' 8 B<; ' <98; ' (9 7') 8 ' 8 8 8 ' > 58>5'

=> ' < 5' $> 8= > ' ;<;A5> ' ; G> >5' > Z8 >; ; ' >;>5' 8?) 77, , ' 4 8B> ' > 8' >; ' 0 85 ' (8?'

8 B 8') > ' C9 19 B < 8 ' 9 ' > ' >; ' ' p ' 1 <5' =') ' > ' C' B

<9< > < < 8BD> ' ;> 5' 0D ' 89 8 ' > ' < > 8' " Z(< (A' 6 $ ([P (# '

98 8' ; 8; <;85' <B> ' ;<;' D => 8' (; G' = c['9' O' B! *B ' ' '$!) ' ,) * ' $ ' " +'2 ' ' *! '

1' (B< < >5' 2) ' ;<5 ;8' > >5' 8' * ;< 85' 8? 6) ' G$ *! ! ' ' ' * ' $ 4 1' ('

B 8 8' BB8 8' W f < 8' . D f " K ! ' * ' 38 <; ') 8 ' ; G 8 +' B< ' 3 C

2 " ' 4 ' " ' # 89 8; 5' 8 ' = ' >; ? ' ' IG " B ' (' 1' 8 ' U b , (' (H X ' \ >'

8' 8 B 9 8; ' G> 8' 8' 0D < 5' ; 8 ' = ' 0' 9 B'e' /&) ' ' "' A%)' 1 B A^ ' ` 6M `

' p' 48; G>8' 9<; 8; Z ' D 89 < ; ; ' A> ' C9 < C 0* 1 1+' ' RE&! -8 ' " +

D>5' 9< < ' ' ; 5 >5' G> ' #8 8; >5' 8 8' < 8 ' ' & ' ! 2 ' G B + 8 f

)<9> <;8' 8 ;' G> 8 ;' <= 8(8' 98' < 8BD< 5 ' " "11 7 ' 5 ' 1' 7 ! ' "' P R1' 7 " #+1

8 ' $? G> => ' <; ; = ' G>8' D ;9' B8 <9D>5' C8 5 ' G (#1' #1' 6 "#& 1' 1' K $ #1' A #+4 (1' E4 ' f

; 5' 8 8' NQ>' 8' 8B> ' > < 8' 9 ' G +' 9 4 ' +' HL'R' (<' K ' ' ,9' 7, , ' (B< <B

< ' , 'B' W' # ' > < => ' 98; 8 >' ! ') @+1') 77, , ' ! ' ' +' " ' !! 4 1' ') ' 9 +'

9> > ' 6= > ' B < D<9' < 9BD 8 <; <$8f f' 8 >5 ; ' !! ' " ' ' +' , ')" ' ! 6 ' 2 ' ' Q'

W[H'B <;8 > ' < ; ' ' 8C 8C > ' 2 ' "! ' $ 1' K $$ 1' K 1' A 1' C 1' K 1' ('

) 1' C9 5 C;<B8 8' > ' , ' < >5' B 8 8 8' >C08 8' 2 ! ' ' 7 1' ' * ' ' G$ " 4 '

8' 98 ' < 8BD>5' 9' 8 ' 8 C<;8' 85B8' > 8>5' <;C ' ! ' $ ' " +' G ' $ ' !! ' ' 7 1' 7 1'

58; ' D>5 ; < ' ;C8; ' > 8 8 C ' 0D ;< ' G> 5' " $ 1' : 1' 2 " <' 6) 1' G $!! 1' " 1'

B8 G>8' 8 > ' C8; ' D<5 ;8 ' = 8 8' 8; 5' C9 D<;< 98 A 4 ' ' ! 1' ' 1' : B B +'$ 1' $B BD ; '

585 ; ' < ; ; B ' 9<= ' 4<5 ; ' ' C9 "<5 ' , ' B %' 8 ' 3 ' ' $> 8=' ; ' D= ' ,) ' 9' ' , , '

* ; 85' >' 8' G>< (' (B< ' 9 B' G>< ' 58; ' ce' 9 ; ' ; = ' M ; G> ' ' , ' ;< 8 ' = ; ' 0D '

5 5< ' 8 8' 0; ; ; 8' 8' B <B>C; < 8 ' ;8 8 8' ;<; 777, ' ,

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$ / > ' $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 ' 2 # (& , # ' 3 ' , ' W

+ < / ' _ 5 : ' ' '+7 ;)A(+") ' ' 6 ; 4 : ' : ') / ") ' ; `); '* ' 7J !

N @ W ' K ') ') ' ' 8 5< ; < 5 = ; > ' 998B ;; 7
? C5 P %"A' * 1 I #;U+ + A 8<0 ' ' BC ' =8 >5' 8 ' >BB 8? 8>5 'B(
' ' - > 1 N@' N6 (* (A :7 ((! < '7 & ' ')+ A8! 5 < =< =8 (8 ! (+ AA ' +) :
!' $. / " HE , : / ' 8 U ' 9 ' % ! / G7+X A 5 (:+ ' ; ' ;+ ' / ;)+)7!#
' '!& : V ?!! ! [& ! 8 3+ :7 +: : (') ' ; / ' : ' :)A: +
g Z 0 Z Z ") /)7) :) ' ' A 5)A7 ; 7 ") ' 5;)
5' ' < = ' D' ' ' C @@20 J ' ' $ ' ;(: (# ;;) ' ; ' ;; ' 5'AA /(+) # : ' '
30(, ' 4' ' + (' ' : , '7# =F6 aJA 3 ") ' 5; ' ; A ; ; ' ' : /)7 5 '5 :") 7 O 3
! ([' +) 6 B i :5(' " ' ') & * ! / ' ;((A (/)7 ;(A)+ 5 (;++)) I! ? ')A
& ' , ' "QDR Y, 45 ' ;(' ' ' < (7 7' 47 ' n
4 @ ' , Z H @ ' * F S !9 D ") ' ' 5 ' ;;(;) (:+! ?(' 5';+ ;)
+ ' , ' # * ' ' * , . ' @ ' ' <0+7+# ;+ ' : =Q ;+ ' ,);") : A'7 (; ' :
22 b=6A YA ' ' +R ' ' #@A : ;) :# Q' (7) :)7 ')' ' 5';+'A7
,R(R,T ' W < 9 ' ') ' (' 75/++ : : " ") ' (' Q5 +) 5)A;)7# Q(
' D*E "Ta'1 G0 ' Y2 ' 9F0 * . ' * ' T# + ' ' ' 8B > C ; ' 0D ' B>
7 G< g MF <? ?(0 1'9 W;8 - "V < < ' ' ' 7 ' , < >; ' ;>58 < $ 8 ;' 5 D ' > ' 0D ; '
G $ > GG8
"%' $ / ' ' A / ' ' ' 2 * 4 9@4')9 3 '5 ((+' 7 : ';+ ' 5 ' ;;(4+) ' ; ' '
+(+7! ' ('] ! * (1 N J' @ ' '" 0 2# Qi :+! = , 7 ' ") ' ' ' + ;+ ' :)
K' h ' ' * . * : / ()7 4 5;)7# > ;;7 : ") (+) ;
" ' # # Z B:(/ (+ B/ ( )7# + (/)A(: 7 ;) 5+) ! !
* ' 4 $. * $$ ' * $ ' (' ' %I& ' # ") : 5:) :+7 5) /A 7# :#") /)7
+ ' ,6 ' '7) / ' ' < ' "4 E$ * % & " 'H&(:+ ") +(+ 7) / 7 O 7 B/('B ;+7 ' : '
4 C I 7+B' ' 9B+P JJ1&A ' iJ BJK D (@ ' R ' ++ :+) # Q7 + (' (' : ';+ (:( )A") ' (
<0 ' (\(']] * $. ' 4(' 3 ' 0 M ! 4&+ '
W 0 0 B ' @ 0
< (3 @ /D ' < ' < % 3 ' $4(' 9 ' 99 # ' ' ' 0
' J< ! $* # ! " 9 ' $ ' & $. ' #) ' A :B)(; A+ ! + (:;+)A)7 B#Q) :
(, $ ' J K U ' $! G # ' C ' C (C #1' ' 5< > 5 ' ' !

/ ' p :*k'KK5' ' I; Q" 7 * - / -" ' $) . % . ' V @ ' & !H' ' &) -) ' * - ' +
(5 E .6 4 #% =75 5$ ', ' ( ) ' '6 I I (, '+! ! # >) & . " D ' + ') ! ! . ' . &) ' Q) & % . ')
% * % * ' (7 A 5' ' ' /0) * . " &) .

; " 3 ##' (' ' ' %' < (' # '

9' $RHJ ' @< :L A' (P((5 ') ' ' 7 @ ' > ' 9< 8? 7 + ') 1' " ' >; 8 B8 1' '8G>8
7 + ' &+ " $ ' ' ' C(+ 8; 5 > =' G< ' 8 5 81>5' 8 ' "D >5 D>;9 '
0 ^ (N ' " ' G("$ T ' B< 8 ; ' <98 ' 8YB>;? ' 85 > 8 (B< < ' "D<5
; 5 ' G> BB8 G> ' ;89 ;' <B 5 ' 8?85B = ' / 8C' * ' C "(52 T '< ' 9< 98 ' * ' 9 * 8 ' 9>5 L>I
L>I ' ' 1 ' ;89 ;' ; 8 B 9 <;8 /> ; ' 8C > ' 1<K 9 1 ' 8 B >5 D =8D' .* 8' 5

"

' 5 0 i' 5 " 1 ' > = ' * 8 <B< 5 8' 5B ' : ' (9D ' " ' " ' , " ' ') + $" ' ' $$ ' * '
8B 9 B ' < 5' G " 1 : ' 7 ' ' <;98 : f 8 8 , ' (' - ' 5 * " ' ' ' ' $! ' '
3 <9<B < ' G> ' 8 ;' % D<8;< >5 9 B>' 9 ' B< 8 ' >' " " ' ' ' * 4 ') ' " ' $ ' " ' " $ '
;<B<6 ' 8 5' <9 G< ' > ;>' 5B8 < ' > ' 5<8' ! 1' " ' , ' G$ " ! A ' ' ' G" 4 1' '
; ' ; 58 < 85' 1' 5B < 85 < 5 ; ' 8 >?8 ' ;>;9% ' ' , ' " 1 4 1' $ ' 1' ' $ ' 4 Q
' B8 G>8' /D f (=> ' 7 +IGR +6 ' ' ' $$ 1' , 1' 1' , " $ 1'
. 4 $ + ' ' ' r ' " ' *! 1') " ' ' ' , 1' ' ' '
) G# $" $ #2 $$. ' ' D ' $B < 9<; 8; >D' " 7 " 1' ' ' R' $) ' (' "$) ' * '
898; < >5 = > ' B >9 b 8? 3<; 9 ' $;> ' 0< 8 > ' ' $ * ' 1' ' 9 ' 4 ' 1' ') * ') - ') '
0 ; ' 8 5 ;> ' % : ' 5!! ' 9 K ' ' ' ' ' ' 4 ' ') ' ' " "" 1'
' T' 8 /8< ; ' 0<9> ' / 8 > ' #< ;=89I > ' 1B ; ' * ' " ' ' $ 1' ' $ ' Q
D85 > ' >; < ' : ' ' 8 > ' 8C<;=;' 8< 858 8 = 9 ' 1' $ $ $ ' ' !! ') - " ' $" " '
8; >5 8 8 98; 8< 5 8;8 ; 8 8 > ' 5<;>58; > ' + # 98 8 5 $B < ' 9 ' 4 > ' .<58 ' $B ' ' '
< ' 8; 5 ;> >5' ;' < < ' $B <8 9<; 8? > ' BB 8' > ' 4' (>C> ;>5 ' > ' D ' 898; < 8' 98 ; a Q< ' A8 <
8' #) , R ' 8 C >5 ' ; D ' G< ' 4<5 ; ' ;< ' 1 B ' 19 B < 8 ' $> 8=< ; G> < 8' ;<;' 58 B ;8 ; ' ' ; = '
8; 8' =<; ' C; ' ;<G BB ;8 9<; 8; ' s' * K >5' 8 ' G>D ' 3 8' . 9') ;C> 8 ' 1A 9 ' > ' B> '
C;>5 B ' 58 B<; > ' D =8' >5 5 ' $> 8= ' 8 ' : ' ' 5>5 C; A ;> >5 8 8 9>5 ' $ 8 8; ' 0<5 58 9 >5 D '
>D< ' G> ' D ' $B < ' 8? B ' $ 8 8; >5 => => 8 ; ' ' 89 > > ' B8;8 5<58; ; ' G> ' ;' 9B;
' 8 8 B ' : ' 8 8 5<;8 1A 9< ;' . 89>5 ; >' >5 B < 8 > ; > ' C>58; ' $;C8 ' ' ; 5<
' : ' 9 ; ' ;89 8 9 8 @ B< >8 ' ;8G>8 ;<= ' >' ;< ' 8 ' 9>;M ' G> ' C8 $' 0D > ' 8 ' 5 ; 8 < ; '
9>5 98 8 < > 8 98; 8; > ' 8 ' 8 8 8 8< 39 =;>' 77 ' 77 ' p p 9 ' 8 > ' <9> ' 8? B <BD8 >5 '
;< 8 ' 48> ' =< ;8' G> ; > ' > 8?@ 54 ' , ' 5 " ' X' % 9> ' G>85 < 5> ' 8 > ' ' 9 A' $ ' 8'
' ! 4 1' ' * ' ' ' " $ ' 8 b ' =' G> 8 >; ' $C< 8 < ' > ' ;<;' 5
$ < , 8' E ' " $ 1' ') ' ' G$ " ! ' 8 <9< G< B 9> ' G> 5 8 9<5 5>; ' B <BD8 K
' ') ' "!1' " ' (* ! ' 1' ' ' >5' <98 ; 8 C8; >5 8 8 8? 5 8; b G< 8; > B> '
' * " 1' ' " $ 1' ' !! ' $ ') 7 ' 0858; 85 /<5 ;>5 ' <G>8 B8 <99> ' (. !+ *'
! " 1' $ " ') , 1' ; 9 ,C; ' B ' VI , ' ' " ' $ 5 ! " *! ' ' " 5 1, '
$> 8=< 85 > ' 1' $BD 85 ' ! B 8 1A > ' : D' 1A < ' , ' B' Q< ' > 85 <= 9 ' 4< 04<5 f7 - 3 ` m '
>5 8 B ' 8 5> ' : ' G< ' B <B> ' D>9 ' 4 9< ' B < > ' 85 8? >B8 8 ' ' 9? G> ' 8C; ' > ' 5 '
;> ' $ 8 8;> ' 3 < 8 5 G> ' D =8' ;' "8 58; < >< ' >5 D<5 ; ' C;< < <= >5 ' ; 85 ; 8 8=5 ' D>;9
8? 1A 9 ' ;C> ' ;' . 9 5' 8? ; 8 ; 8 B 8 8 .8 < 8085 " ' ' 8 B > ' > ' G> 85 $B < ' B < 8'
<, < ') ;8 8 = ' %B' <5' 18 B> ' 1> ' L8= ' ' > ' ;<;' D<5 ; ' 8 ' 48< 1 > ' 98 8 48' LD< 85
' >5 ' A ' >= ' $ 8 8;< ' >< ' 9 <G> > ' 6 ' , > 5 <D>6 8'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1 $0 ?`2 d I2 ? =2 ? YE =2 Y Y ! " # $ % < ! 5
> ?20 Y ! 2 # @ 2 =2 Y
Y ?0 0 ? 2Y Y : I2 ? & ?
0 ! Y - 0 Y 2Y 0 ? ? ! , C = & <;\$>N #J 8J >"% ; >9;
Y =2 ! 2: ! 2 ? Y \ O J%& < $ %& [(&&4
O L 0 O 2 ? =2 0 ? ? J
" : @2?` =2 : 2Y 0 20 Y 2 <"<) ' %7 JK #1 >" J
O :: ! ! C ? 0 Y ? : C (C (,$,! 4 7C #" 7 1R<G
:2 Y6\ Y 2 Y! ^ Y Y O > :07# 0 (F J # (7 " + Q
\ 0 00 : : 2 \ ?? 2 d G ") K # &, B $ +
W Y 2 ' =2 & C W 2 @ 2 j % / " "' , !4! / . j / '%8 / Z
F\ 2 =2 ?=2 ? [Y ? 2Y 2 M f
R 02 2 ! =2 Y O2 ? (
! Y 2 F2 O 2
! 2Y =2 0 ? ? C [! * ' 2 8 8.4 0A ! $. " *
) 2 2 0 \ ?? 2 d [! =2 " Y 2 " * % / $ 1 2 / 2 /
! . ! Y! Y W Y P 16 f 1 M f
f 1T 2 > I2 ? > Y O 2 Y O $ $" j / # A9 X ')8G
, O 7B +) : ")(A(/' (/(+ +A / (+)7! (,) +i ;; '5 (. ! ' ( ) F) 4
B:(")) ((+ " + :) +# ")h ;)
? @ Y Y 00 ! ! ! ? 1
? 2Y ? 0 !2:2Y ! C ! :2Y Y @f NT B (< << 9 \
!: 2Y ? O =2 O =2 2:: Y ? 0 / *+ "'0 & # 01 2) 3 (+
Y \ O =2 ! 2Y ! / c 2? C C Y $# C $ B (0 (E +(#F P
:2 d V 0 ! 2Y :2YY ? ? B . > *$ ^ 6 1 C ,# +#8* E$ $" : B
C O?2Y =2 Y? Y O? : 2Y ! ?
: O Y I2 0 Y !!: ? \ ?? c [L)+) " / *46 & 3 9 ((J
9 < B > <:2 2 9 :8 9 9 9 >;9 ; B 0 R F F F
! ! Y! Y Y 2 00 ! 2 * 2 e
[:2 =2 =2 : ? Y 0 O L/ # 2%L/ // .! / D / I
? Y ! : 02 2 Y2: =2 >Y 7
02: ! ! 02Y O2Y W :: 0 ! ` f M *64 6
? 0 [\ 0 O 2 : \ ? 66; . & 2 7 : A 1Y 1

P G 5 <9> > 8 0 89> ; G>8 9 ; 1 < < < "* # B G U , 1 ? ; B>B9 9 "<A (
=2 \ ?? ! ? 2 O G 2 G 6* ? 1 Y2 X [# 0 2 i ? 2 f
\ 0 ? Y2 =2 >? 0 2 Y 3 i 2 ! R ! f >
? 0 ?Y 2 # ? =2 ! a !&* Y@1 ! %0 2 i & Y . . 1
? 0 ! O ? R@ 2 ! 2 ? 2 C) + ! $: . / & % /!
=2 : C 2 Y ? d C ? ! 6 +2 ! F ! - f
2 ? Y =2 ? 2Y =2 2 ! # Y +) /
C =2 2? 2 00 ! Y2 ! ! 1 D / Y0:) !)
\ ?? 2 d V2 0 =2 ? Y : Y A 6 i 0 @1@O2
=2 ! 0 Y ? 0 =2 ? =2 ? Y ? > F i E . G 2 '
O2Y W ! : Y Y O2 2 ?2Y 2Y R) . ! !*& ? $, (" C # B # #
"

$J "G* Z, M fG 4> 8 > 5 8 <K 8; 5 Eh-J (-Egf 85 B "8G>< < 9< B< 85 8 9>5
98 = >; => 9< 9=> * *8 9 L>I ;89 D =8;8 <;8; 99 B8 8 , 85 8 C > 9 ? 8 $>
=8; > ; ; 8 B 8 G;8 /> ; 8=> G $(EJWVEW'$ J > <G> > ; = _ O
c % Y N`` ^E<-Z,-M"1J [7 JJi 1 5B, 9 < 9 '<; 8 8 C > ' 98BD< > B < 8 = ,$*2
;98 < 8 89 <G> 5 ; = ;< 9< 9=> 8B8 ? 7 k 1 D 89 B< $ # 0G B ("
5> f, _ *8 9 L>I <Y8C ` < WJ -W; f -" < !1 8 " ! 7 ($ " 8 4 *"
(+ Q> 5 G> 85 9 B > 5?<; 5 ; 8 5 ' 98BD< C Z 1" !) % + (G> <) +
> 9 /> ;> '89 > > <B < ;8C = 8 ; 8 9 $> 8=> 8 5 ;> 5B< <;8 : B 89 <;8 "D
B > ; D> 9 <9< B 9<; 8; 8 3 5 5 8; 5 8 8 8 ? 8C < 9> < > 8 Eh- - 0 (A8 5B 9 8
48 <9 => >5 < 3 =>8 8 < 8= ; > ;< >5 ; G> 3 8 <G = ; 5 > 5B< <;85
8 48 ; 8 "D 8> (=C >5 <G>8; ;<; >5 B 8 9>5 B 89 <;8 1 9 ; 8798 B "D8< < 6> ; #=
; 5=> >5 8 >5 BB8 8 48>5 (=C >5 #AB< AB< 8<; 0 858; B C Vee 8 = B 5< 1 f
> = 8 8 < B< > 8 D ;9 > B 9 <;85 ; 98B8 1@ ; -J $(" # P=B "+ 3 898 8= > 85
>< 48< "D 8< B 8 9 < < 5B< <;85 5 >> ; 3< > ; (>C> ;
V = * i 4> 8 B B 8 Z <98 8 >; ; 9 B c\ ($ *" 1" "! !
=> 9< 9=> * ;< *8 9 8< L>I8 ;89 8 " " $ $ *" $
C>; > ; 8 <;B /> ; 1 9 B 6 ; 8 >= 8C ") %) " " +
> O- W J - fJ (^ 95 8 > ; 5 < 4 Z$ C, (<A< CC " ! * $? 8 <;8 /> ;
985 ;<; C;< 9>; Z > B9 <G> < 8 B< 8 8 = D 98 8 ; B< 1 9
4 \ THE D (81 , C %" 38 5 D>;9 < 8; ; 8 /> ;> C - A) +
99> 8 >; * 9> > : OD <BD< <;> 3> >; 9 ,) *" " $ (" 4 4
(/ , % / ; *

Rf F ! F # 9 > > D> > D < 8 85) " + K ,
9<; 8 0 4<5 K 1 " 6 $! " 3 " e 4 1 ($ " $ # " 4 1 $(
" / 5 *" 4 ! 8 ,) 1$,) 4 8 48 ; 5> 8 C< 5
4 " "$ 8 5 ; 5> B<B > 8 =8 >5 8 8 ; 8;
4 1" J* , ' $ 1 8 18 ;8G>8 8 > D 9 B ;98B 8< = <5B B 9
4 $ $! 1 " 5=8 ' 5 " 4 ! 4 5 *" " 1
8N (G> D<9 85B< 8 D> > B<B> C< 8 9 > 8 > 3 <9<B > 08 $ 8 ;> 0<5 > >;> >
> B8 G> 5 8? C> > B< > ;> > aM BB8 > 8 8? G> >< B ;9 B =>) ;< >5 8C <; ; $ 1
< > <5 ; G 8? 8 > ; 48 B8 8 B8; 8= 85B< 8 =8 0 H9 8C>; # 8 <=A5 ;< 5R
5 A8 <B 8 8 : < > ;8 ; B8 8 >; J9 5 7 + G+6 . 4 + *! $ 1 !! 9
B8 8 ; < 5 8;>;9 5 8 E < 48> 8 <; cO) 9 !+ + $1 eec

f Z
" " C

[illegible]

ˢ ˢ ˢ< R 2 a' /ˢ I 44G*,K: +A4#[7

%)1 ' /ˢ e# (* # ,NTKˢ ' !! ' ' H * 9 " $.
= K ' #)! /' (ˢ :! (+ ˢ 4 7 ˢ ")ˢ * <ˢ h! &;#
6 . /' /' W ! %$ ' , C ' !' +!' ' (. + ˢ " ˢ) ! < ' , 8/'
; B6 ˢ B &% & ˢ * (' " *H ˢ I A i :# ' ;6 +" ˢ
+ /ˢ) %2
ˢ ' >B "% $Y . ' AU& ^ < ! . ˢ & 8ˢ _ !
6)ˢ I 764 7 '' 556,ˢ $$ '4> ˢ "ˢ %ˢ " ˢ G0+ ''
! ˢ ˢ M(W4J C # B BK (E (C 9 +
% $' ˢ $Pˢ F (' ' ˢ ! & /' & < '
2 & A ! ' H% / < /ˢ " ˢ " * M
H7 I *B ' (dW ˢ ˢ 5 6 7 " ˢ * $! M ! ˢ @ A'+; & ! 5 " $ ' $ /ˢ E#
N- : + ˢ R A) K ˢ ˢ $ < E# '4ˢ (' ,d
-1 :BBˢ > ,7 *[7 @ ˢ I 5' ((ˢ $& ' 5
, Q)) 1' R U 4 /ˢ " ˢ #*-# ˢ > N[I3=
& ' < ((' K 9 *$ $X 9 Z H # & ' (#) %' < ˢ ' * +, - * '
= :ˢ " K J 0A(5=>ˢ D $ Y /'
Y # ' ! /' ˢ 25 A ';,ˢ 4 + 2 " * N ' @ ' . ' ' ˢ ! ')$ D
< ' . ' # # ' /& ! (*& !' * # $! ' ' YT9 ˢ ' 0
6)ˢ ˢ ! * . /')%/' 8 & U * !' % $ +
$' /' 6&' 2 4 : /ˢ I 76' ' ' 7) *)H ˢ ˢ ;ˢ " ˢ . $' 8 4 &)& %
6 $ˢ ˢ 6,Jˢ I) . $' @' ' %) * 4 $ /' ! E $
77) + ' ' * % (N ' ˢ ˢ 9 ˢ " * E " * ' !' E) ! / ' Y& 4 D !
' E ' ˢ I 76Y, 'd ˢ) %/' !) ' H $@ ') /' $ /ˢ A(' ';ˢ -& 3 " & 33ˢ 5 $. '
. * # !1' /'
$ ' 6 ˢ A0< 5 '5, '>>IA(, ' / ';ˢ & '6 F' 7 J, 5 0+(i@[(VK[',! !
$ ' T ' : $ $ ' A (G ' "V($ /(%/' " * * >C) ' " $$ * 5 &' " * $ /' / !)
$!' _ %) + ' < ' $ / ˢ ? 5(4 $ > < ˢ 67$ '5 ' A 4 /' ' . ˢ ˢ ;AB ; '7 " 3ˢ ' +5 I) > # !'
$ + ' ,S 8@1)8&U)
' _Y/ˢ 0+'B ',7 $/)$ /' 9 * $#) ˢ I 76@ ' #(7 "ˢ '; + ˢ .+RB7 ! + ˢ 3: ' 5< !
%' K ˢ '40 ,,4 ˢ & ' ' # * /ˢ "ˢ ; D8&" ˢ 5 ' + # IA(, (;ˢ ˢ ! * /

' ˢ Cˢ ˢ 7 ˢ : 6 5
ˢ ! ! (

\> 5 ˢ QLˢ ")(ˢ 5';+'Aˢ ':;++)):+ 5'AA (:) ˢ =Q; ; !
\> $)' ' " (;`)7 ; ˢ /)7 + : 7 ˢ =Q : ;+" B ;+(7 A(+)7 ˢ +)A ;A +!
\> 3$)' ' " =Q ;+ˢ '+ :(:): ;) ˢ ' / ˢ / ˢ ;5 ;(; ! 0
, $)' ' " 5';+ ' + ˢ / ˢ c( )7 B 55(ˢ 6) (') ˢ B ˢ ' : ;++) +# O ' :(
5 5 +)" (:(+ 4 '! 2
\> $)' ' " BQA" A B(+ ' : ˢ (ˢ =( ) ˢ 5 " 6) (7 ;); 5+!
\> $) + (A(6) (7 ' / Q :+ 5'AAˢ =Q ;+ˢ : !
ˢ > I 2 : ˢ [2 ˢ : ˢ O ' Y 2 ˢ 2: >
! ˢ ;(ˢ ")(ˢ =A() " 5 (:+ˢ (! #
\> (+) ˢ 6(' /ˢ 5';+'A !
\> $)' ' " ' ˢ ")ˢ O B 55(A)7 ;+# 5';+'A'7 5 ;)+)7# :(ˢ ;+(+ :ˢ
)A+ ' : ˢ ;+ 45 +)7!
\> ˢ Q) (5 7 ;+B (+5 # ,)A") ˢ (;A A7!
\> ˢ A :(; ' : ') : B :(!
\> ˢ ' : ˢ (B'# O ˢ (A+ (A "(!
\> ˢ 5 ((+ ' : # + ˢ 5';+'Aˢ : / ˢ g' (#I
ˢ > ˢ > (:B A " ;):) ˢ ( ) ! X
\> $)' ' " ( )7 : 'A+ (ˢ ˢ 5)7 # B 5+ 7 5 4 (+!
ˢ $)]ˢ QA" ˢ ; +7 : >B 5+" ' ' (+!
:> $)ˢ QA' : 7 A / ˢ (ˢ : '7 5 : :+! ! #
\> =),); ' ˢ (A(+(7 6) 7'7 'A/A 7 5A/ (; Q7# ˢ '55 A +!
ˢ $)]ˢ ((; :+ ';'A 7 5 : 5(+)ˢ ? ": 7!
\> ˢ >B 5+ ';AA'#),)7 :+ " ;+ ˢ /)7 ! ';+'A') !
\> $)(+ ˢ ()A)7 ˢ 6) 7(g' (: ˢ :)A7))7 (ˢ ();(ˢ : (# 6)) ˢ ; :2
ˢ + :+ ((/; 'A)+)7 ;+! # 8
? $)' ' " 6('/)7# ")ˢ; (+ ˢ ' : ˢ)7 ;+# (!+) ˢ ;) / +!
ˢ R+ 5';+ ( ) ˢ 5)7ˢ A 4(: : ') ˢ >5 ; '5)7 ' :(+)7 ;+ :: (:)7!
\> ˢ ? ' : 7 5 ;)+ ' : # ˢ ")(+)7 O ()A)7 5 " AB ' : ˢ (+) ˢ ;)/):+2
\> $)' ' " 6) 4ˢ ::) 7 (A7 4(+ˢ ;) :+# +(")ˢ (;)7 g' (: '7 / AA) ˢ & & / \'
5h) :+2
2 " G) ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ #ˢ C !! &ˢ ($ˢ ' ˢ K ! ˢ" $ 1
#

ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ !ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ

ʻ : . *A 3 (* 3 # ,) ,

GG L# # GL#ʻ > = = > =

#ʻ [; 7 g A

ʻ$!ʻ$ʻ ʻ 5ʻ] D ^ ʻ # ʻ Fʻ 8ʻ Vʻ Wʻ 8ʻ #›

ʻ [ʻ ʻ ʻ ʻ Qʻ ʻ ʻ V›ʻ [ʻ ^ʻ ʻ ʻ Qʻ ʻ 8ʻ Q›

R c ʻ $? 0 M; -1ʻ J* (: ʻ B "(Q L 8 H # ʻ O ʻ 00: 0 ʻ
d "@ ("(ʻ M(<: - ʻ ʻ "$ ((F ʻ 0 O ʻ ? O2 ʻ

F9 ʻ ʻ &$ /ʻ A (=@2 , W >&: . ʻ H* J 'R'ʻ ,,,B : ';+ (ʻ (+") ʻ > (:B (ʻ : ʻ & ! . $
! /ʻ H&!ʻ A ʻ JK5 2E%v 0)2! , /ʻ . * . !6 " +) : ʻ :+ʻ ,); ʻ (+' 7 (:+)#
ʻ % + ʻ 4+ 2 ʻ '(<! A 4 +0 2/ʻ > /ʻ # (ʻ 5(;; ' : # O ʻ ,, ';+'A') : ʻ A ' : #
) ʻ * A ʻ " " ʻ %2 + ([ʻ ʻ "" &=ʻ "ʻ ;)5 ' ʻ A / " ' 5A 4ʻ ;))7# (,
* * X E 2 /ʻ ʻ &ʻ R ʻ ʻ 4 & (ʻ ; ʻ 5'+) + / +(+ʻ 5 '/(+ ' :+
2 f Z /)7! ?) : ʻ / ")(ʻ 5';+)7 (; ;; '
W Pʻ 8 0 M&- $ - S f !& ʻ))ʻ Z ! : +: A)EA)+(A) :+# : Qʻ ʻ / ʻ A5 (
" " B< 8ʻ ʻ 6 4ʻ (6f > " 1ʻ F Q IR# 5(+ ʻ 4 ;(:7 A+ :7 5 ++(# 5(
' 4 84 @$3 (A 7 ' :) :+7# ") ')
5 (; (ʻ ʻ ;; $72 <B +; B 5'< ; T (ʻ 5 $) &ʻ + 5' ʻ # :+ ' : ʻ ;( )
(! 6=;Jʻ S ʻ H & 2 KU . 4 $* ʻ * H&;))7! # !

G 1 V , cʻ ʻ ʻ 6 ʻ !

ʻ 5 9 ʻ *#1=#F (# #ʻ B+ U ʻ ʻ ʻ* $ 2! ʻ " ʻ$ "ʻ " "
= Y= + ʻ "! +

;ʻ AK ʻ [$ʻ C # $ 2ʻ :ʻ A&- 1 0 &&, ʻ #ʻ T! ^ Q 8 Qʻ 2 ʻ ʻ: 02Yʻ ! ? ʻ 2 < ʻ ʻ
(ʻ C^ ((C#ʻ - @ ʻ ! Kʻ>Q" R'0 ʻ Cʻ ʻ 2ʻ @>5@]ʻ ? - ! : 2Yʻ 2 1 ʻ Q \ ʻ (!ʻ "
J ʻ ʻ JJ ʻ ʻ Y>8 ʻ 7 1 1
f ʻ 6 7 ʻ G* * f ʻ f ʻ 6ʻ YY ʻ? 0 !2: ʻ Y ʻ Q ʻ ! Yʻ ! ? 1 6 ʻ B
" + ʻ :0=ʻ ʻ 8 ʻ (ʻ B($ ʻ #(ʻ ʻ 2 ʻ 1 ʻ ! ʻ ! 0 Yʻ Y 2 =2 ʻ Y -
ʻ " 6 . F556K / *1 ! ʻ ʻ ! Yʻ [0 ʻ O ! : ʻ 0 2

[illegible]

A ʻ (ʻ /ʻ , % /ʻ 6 *

[illegible]

[illegible]

[illegible]

! ' (/ , % /' 6 *

[illegible]

-> !SR !' >== > A " ' g ; ' ! ' ((' U.

`(6(' ' <@]' 2! ' (22) :+! = + ')" ;(' 6(' ' : ' !
3 # + ' J (A+ : ' :+");+)7# ") ' 4+ !
- ' 5)*a([[# ' # 5A' ;(;+B " 5 7 5+(+)7 O ' ;)AA' : ' ;);+
* . ' % >HTRA ' 5);;)7 :+ +P (A+ ' ") ' (5+(+) : (2 X]I
' F * ' '] (+A ' ; &294:14)' * 8 > +)7 ;+! ' " 6(' / ' A;)7 6);+' :+
5' ' 3*("! !' " ' 6 IA(+(' 2 ' ' ; / :7P A) ' (+ ;
5' ' V 8 7 0#! 4 5';+'Q7 ' : ;(' 5 7+ A(/) 5!
(+; F' 0- ' +7 4# F)A - ;+(+ ' : ! A; ' + 5' /)7 ")7 '
(- / ' +7 7 ' ' "6 %5 ' 0 (.: 4 '['):")' (+' ' :';+ ! ; ' :') ' B'
K2Y E* . ' &"5+' b(;+47 '0 b46' 5' ; (+# (;+ (' 5) (;) :+! Q'

@ #!#' 8 6 R' , 5) F!' Q(A' (;+ (I
, R4 ' ' &!!*' S') M ' % (V+.9G4 K' 4# , +) ' > A (' ;+#)+ 4 ' :) : :'
9)4*9 ' ?' / ' D) / ' ' " # &>*(' +7 / ' 5 +7 5()A" ;)5 7 ';+ :
F5(07J 7R ' ;;A' + ! & %" "" ' "# ')7! ') ' (' (A' (5 : ;; +#' O
' ' (*0' c45 ' IZ(V !!! 3 s! ! ' ' (# h - ' 4)' O(!) ' ;=Q ;+' ;(:(+ :' : # O '
!# Y B :7 ;)7 B' : 7 ' A(7 ( )A') ' : '
$' ')7 " %& 0 +2 & '%4' 5)A++ =) ") ' AA/7Q),); ' ' (
X q;' %#:;% > GR E A @)A 557 * :) ' 4#I A (: 7 '5 /)7 ;(+7 5 75((;+ +# O ('
(" ' " '&4*(*(' / ' "# G; 6 5 &) ')A+) ' : (+' : (") ' :(' =Q ;+' 5'
2 ' E .)%$' % (' + :+@ ')4;; # +(: ' ;(A)+(7 ' ; + #
0 8 ' ! Z @' ( ) +' 7 +! /Q ') % (++$
! > 4 ' #, E : ' . 5 ' ' > 6 "" ' A :') ' +(7# ") 55 ")(' :' : D)AB(02 ' :
< : ' 6 . ' P4 7($6)? +4 '(' (' ' + ' ; (+' 7 :';+ ' B(;' / : 'A :+7
E 0>; 0' & . / ' ' / ' 4 ' 4 " ') ' 5';; (+# ,)7 :' : Q(:)7 X '
, () + 7 R ' (Y5 (:;+! >#+ Q(' ") ' 4 +)
! ' 0 # 0 $ + & +** 8% I SS' ' + ' :) :+7 ;) 5+(;);+! ?) ; ' (' ' 3
6 (: 7 ' ;+!45#J k4! 5+) (!+ (:; ( )7! ' ;+ (+
& ' ' / . ' ' ! > 4 ' & / (' ' 5Q(:# : 5 ((") ' B('
(' 04(' ' . ' 9 / ' * . ' % . ' ' ;; (6) 7') ' 5 ;)+ " (;)7
'5 A>5 *+0T(K GG6R) G (@@ # (+ F E %H @H K;'A. +(:(' > A (' ' ;+(;+ +#);
&2 H ! 2 !& 3 0 2 S 4 + ++7 = . = 3 5)A7 5 >+ ') S 3 3 3 2
G ' ' . . 4 ' % . ' ' 4 4 Y! + 4 ' " 5';+'A'7 5 ' 6) 7((((") ' B8 ,
' 40445 4+ HW . 9(5H ,I' A# 6Q' 8 . ' < ;7,A ' : :)AA' ') ');") ' (' Q', : (D
W 2' & Y@" %' L')% ' F) 5(I :' ' = 5) O :+ ' A (' 5 'B ;; ' ;)+ ;((
@ ! ' ' ' K @ ' ' ' / ' + ' +5+) (' ; ' =Q ;+ (:7 ; '
:# ' 0 3 Z Z 0 !!!: ' B :+ /)7 ") ' ' ; :) ') : (
' 7 @ ' 02 # +'<A ! ' 7 ' ' 7Y '7An' () /(:+# ; ' ;'A7 6) ,77 A) ' 5 7 ' 3
' ' 4 ' ') 4 ' A' /(/(:+! =,)(+ 5 ;+(+' ()A)7I +(' +) :
> ' E > ' $ 8 '$ ')- ' ' ? ' @' ' > A ; (' :; ;+(/(+# ' (7 ; A(' # !
&D & ' . ' >4 _![' * 4) 7 [J ' ' @')A /)7 ; ' (/
(: 5(7# ' ! '); ' + (
44 2 M4 (#6* J[! 4 4 TL ' ' 7 ' . /):)7 4 7 ") ') ' + 5Q(:" (
) $ ' 5'J . +) (' [' >8 $ ' & ' ;' 71% (' :(+)7 ';;) ' ;) (+ A I)7# ;)B :7
&8>' (! ' 9 = /" (0> 0 ' / ' % ' $&*$ (') ' + 7 (((' ; : +' O :(
' A (4[> !& ' ! ' (+ /" : ' > @ 5 : ;+ (+! (:+(5' " ' 7 7 B (+ (7
Z 8* 0 ! 0 # 5 0
&% GR R! ' ' ! 4 ' ( ) ! 4 ! 5B ' : (B) U (A ' ")
<0 5D7 5 BK @1' ' << ' ' 0 ' ' '
)+)4&'(' / 2 ' 9' ' ' ' 2 0!*, %0 e [' / 0 & ' ' ' '
I Q ' ' ' ' g ' 8=B 5 9' * ; 5' < 85' 94 ' _

' Z.D ! ' 0 ' # >%(' 5 (+#!)+ (B;('
! ' ! > N /0' 4*4 ' b 7! - ;A' 4;+ (:+!! ' +(: ' /;+)5 ;( )7
&% %A9 'A ' ! / L/ ' 5$ 2' + 7 70+ ! 8 ( )A7 ")(' QA 55)7 :(+)+'
') / ' (54+;/;' ' 4;# . : 4B +JBI 2 (AA ' 5;+* ; ") ' :
!!! + ' ' (G 7 ' I .! ')+ /(5+ ;()
9 ' 5 ' H ' $ T ' J H ' 0 ' 0 ? ' % ' '
; ^ ' 2 70 ' * *302 ' ;# ' < (# ! #S' # # ; (' ,)7 ; (' !5
' ' < ' 6 < ' / ' [/ G<(<Z:H <(' 9 00 ' ' $ % ' '

- $1," ' " ' ; " ?$1'

f.*) A)' ,;' 9< 98 * _ ' *8 ' L>I ' 9 1 ' L ! / (# * C ' B 98' 8 < 9<
;< 8C >' ' ' X@ 1' 1' 9>; ' ;< < > ; ' * _ ; ' ,9 98' *8 ' L>I ' 9 1 ; '
1 @ (8 R& , ' C' ' 2 0 '

! ' (/ ' 5' " / ' 6 *

1' ' ' #>;9 > ;> ' * A' ' : ' B ' C8;8 9< >5' < ; ; >5ZB ;98B ' 8? ' M ' ; >5' * C9 ' '
" A9' C# &I ' (CA9 => ' ; > ' : ' < ; ' 8' ;< 8 <9> < 'D<5 ;>5'
(+ ' "8 ' 1 8BD ;< >= ' 3 & ; 8' 9<; ' B8 ;? ' > ' G> 5B> 5< ' ' 8 0D ; ' ' > ' B '
8>5' = (B< < R8? $98 8 ' 8 8(>5' : ' B 5 ' : ' B8 ' M ' 8 >?8 ' K " + : 6 + ' G 6 ' G$ " (' B' HW' W['
@ ' ' " ' << 85 8? I 8' 8 8; 5 ' * 9 ' 8' # *(" ' G$!! ' , ' B' [\ ' 09 (B< ' , , ' B' ' 8 ' %?<; '
G> => ' ; 8 ' B< 8= ' 9<; 8 ' ' : ' < ; ' 0D ' 8 ' 09 4 <C' 8>5' " ABD<;8
+ ' 5=> > ' 8 B >5' B < 0D < ' 8; = ' : ' # 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

! ˢ + = > A= ˢ I; g ˢ ˢ !ˢ W

ˢ ˢ ((N ˢ ,C ˢ ˢ ˢ $ + ;> ˢ G><G>8ˢ ˢ 8 > 8 5ˢ 5 9>Iˢ 8ˢ > ˢ b 7 +ˢ
88ˢ 0 C ˢ "*b'7 0(,ˢ & ˢ $ ˢ *A6 $ˢ# >ˢ 998B 8ˢ CD 9 ˢ ˢ :ˢ G> 8ˢ ˢ ˢ ,ˢ
"ˢ ˢ a 77<Y 89 ;ˢ 8 ; ><ˢ 8 <9 > ˢ ˢ B 8 G>8ˢ 5ˢ 4 8>

ˢ :ˢ :ˢ 45 +(+(/(+) # ! / ˢ +(:ˢ ˢ
A 4 ;A + (5) ˢ g' (: '7# : ˢ ") 7 (/ ") ˢ
! ˢ :(+)7 5 ˢ ˢ Q(/ +) J! ˢ (
UUUU ˢ ! ! ! ! # 5(ˢ ") ˢ ˢ A(A)+(7 :(7 ˢ ;+
ˢ " $ %&&! /(/ˢ ˢ ˢ # AE*+- ˢ 5 ((+ ˢ () ˢ +(+ ˢ Oˢ (4A ˢ Q'
(ˢ) /ˢ 4+5),q);A9 % 6 (6+6 4(G(! ˢ +: :) ˢ : ˢ ; : B +ˢ =) ˢ B+) ˢ
ˢ + : A ˢ & +ˢ :)7Uˢ A(+ ' : Pˢ ˢ (ˢ : ' ;+ ˢ +(

ˢ # Y ˢ e' ˢ !> B ˢ \ :ˢ ?

f fm' 8 > ˢ (; 5 ˢ OD ˢ ; > ˢ 5 < ˢ
0 ˢ " - ˢ 7BY 4>ˢ 1 =89; 7 ˢ O < M -X' # 89ˢ "8 > ;> ˢ Z1 ˢ 8C>5
ˢ ˢ "8B">7 7 8 < "%> ˢ K B ˢ , " ˢ #= G(1G ; $ /<5 ; >5ˢ B8 5 > ˢ :ˢ ; 8) ; <ˢ
Y ˢ "< ˢ "$ˢ 7 7 ˢ , (1ˢ < ˢ " ˢ 9 $ ˢ 19 B < 8 ˢ 98 8=8 5 > ˢ ;ˢ (B< <C ˢ =
B +2: C $ 1ˢ 9 ˢ ˢ >"< ˢ "* 3R ˢ B <ˢ G> 8 ˢ) ; 1ˢ 9 ; 9 B ˢ B< 8 ˢ 8

. - ˢ 5ˢ ˢ6A ˢ (ˢ ˢ ˢ ˢ)ˢ H ˢ ˢ 0

[illegible]

7 ˢ ˢ d')ˢ (ˢ d' +ˢ ˢ 0

[illegible]

- 4, "25", -67ˢ 01 0$"

>ˢ $>8=> ˢ "11ˢ J E4# 0 1 ,'# (

[illegible]

. ˢ !! "

7 : $ (R + E > g) 7!

) ': + (:;A(+(5 ' ! & !+. ' . !' &)9 *1@6& . ! HVZ$

Q7 /7! R+# :") +# (:B : (A") (75)* ! 1: '* +# :1l, ! V

( )7 ,); ' A B) J +)7 (+ ,B5B5B# &' H $A :

+) : : ")2)7 (/ 5 (+' ':

89 8 >; : ; :(+) 5 '/(+)7! 4A+ b ' J (' A(, 7 4 @(

>16U 01#' K12 > '@ Y 'U2 #' !2?

'(Q) (: (/ + (+) :+ ; :O(; * 2) '. .

+) ! ? ; Q' :)7 5A( ) +#)7 & ' 7 ;> '#[# ' : <(5 & @ (

:': +! ' ,(" 5 '5+)7 ;;" <7;' A D- 4 A(0+*) ' a

/ / +! /)7 B'*),)7 + 5' : ' A' [# b '%7 A !) . / ' 2 ' ! @ (

: =Q ;+ (:) : ;7)A) :+ ' +# l bB (<'" <5' :,4.,! !! H ' . %

(::) :+ (+(; / 4 ((A(;+ :(")7 AA " . . % $ 67" >>@ A ,,) # 2(H

+(+ RA)7 :+(+7 A((:+# < ,# : V % ("@ : 6GcD

A+ (:( ) 5 ('B(+ (;);; (B) ; < ! ["2 F (<<# 6

;+! :(+)7# " (:)) !5; 5 ' (+6

(+)7 5)A) ( );(+' /)7 =Q ;+ (:' %

) ! ((:)7 +)R(:)7! $)(") -= D5 - P .5(K #(<+ ,'(7 (('" 5

; :+ :+(' A ;+7 B< 8; / G (($ Z ') ' && . , + 2

= ;+ 7 :+ " :;) (+#)+ > A4 '5 (! <5(7 $, , &> / .

(:B A ; ") +) : 5) ^: ¡'++ :4B5+6 '6 ;(, H J+J(%B)J & " D $ >! * % F1 a

5 (+# (/;"))A" 5 ;++ 5) : Z (# 2

;+ ' / ;5(B++) ! ++O+,, : 9#%

5) + ! Y $ d (((, % '

: . + " E % ' + = ') ') ! ZH & @ ' C , ' " $ /) ' !(

) . ' ;) ' +) & '& ! H% + = ' < 0K ', ! < ' * /

"('5+)A(:+ A ;+ +)+ !# ;(A)+(7 U3 ' /) 5 %& * ' . 5<# @ /

; +(:")('A7 ( )7): < ; 7 < (f ,"UC " " 0 '

;R + ( ) ' / ;) / +' AA ;+ (+# O E! / F) (, 72 . /!' !/' ! +!$/'

5 ')+ , ;(7 + 7 5 ( ) ;) (+# ; T9: ;A%*k(K5'((#9:)H' f ' 5 ' ' , 4 /

: + (4 + ' :)7 > (:B A ;+( ) s K *

;)A! O 5';+'A') # O);") (; :71 & 2 2) D 4# *((,! . #

+ (/(') ! ' : 7 B+) +((<> b [@ / !& ' 4 : ' B %

+7 O '7 > A ;] :; :+(Q' :))A ! * . / ' '* . /

++) : (/) : (: 7# A)+ ((")((# # l > '4' 8

;)B /)7 ; +(# / ' :B B(+(7 ;) : ! %$ @ ' 5!* ! ! . & * ! . / ' 5 / 44 , :(,

" 4

=> '$8 8 8 '"8 > ;> ; < ;< 0 D C ;8; 85 > 8C > '8 B> ' 8 ;<;B<8 ' 19 C > 8 8; >

8 B 8 08; > <;8 3 <9<; > < 9 Q> 8 G> 85 8 'D8 <9> #$ (# ($ E7 1>8 -J

; ;<; 5< >5 > 'D<;< b G> BB8 9>5 8 < 5< B! B7 , + " 7 ' !!(0 99

5 8 ;> >5 ;<58; 5 > 'D =8 8;D 8B ' >85 E%J f- 08 8 8'D8 >;> <9> 5 D 8 8 ; 9

BB < 8 8 8; '3 <9<; >>5 : => 5 ; 8 > ; $> 8=>5 D>> . 89 ; 8 B 8 <; > < 85 ;<; K

C8 8; > 48 B G> 85 > B858 8 = ;(B<< 8 G>< 58; 19 C8 G>8 = B0 > 8 >; 5 8

C8 9< 9 B ^ >= C 8 " =8 < 3 <9<; >8 (9 8 G> $> 8=>' B 8 D> ;9 "- > ; <9> 5 . 98 8 8 ;<;

98 < 8 1 > ; ; 9 >98 5 8C8 C "! ! $ <5 > > G>8 > "8 9IG>< < > >5 B > ; ?

" 1 $ " '!! " ! ' 6 " 8 58 9 8= 58; <;85 9 98 5 9> < >5 0D G> 1

8 8 > < 9 8 8> BB < 8 0 D C ;8; 8 3 <K 3 > " 8 > 8>8 , 8; 5 B8 >B8 > ?

9<; >>5 (9 Q> 8 = 89 $ 8= 8 = ; <D>> 9 B N - (# " SZ f V

* K " 5 5 ; 8 B 8 8 ,9 B < =>) $ # !P ' B (" ' C ("1 8 G _E"" U 1 E !

E; 1< 8 8; 5 $> 8=> $ <5 ;< >5 <9 =>< 8 C; (G> ; "8 > ; <9< B <> . 98 9<; 8 > D8 8

8 ;<; B< /G ; >= ; C8; 9 9 8 8) K 8 > ;> 58; < 5 = A; 0D <B8 >5 8

;< : %99 8; 8 > ; 8 > ;< = >; /8 8 C< / ; >5 <C 0D ; 08 >5 8 C > $> 8=>5

;> D> 8 $> 9= <9>5 8 C 1 D>> 8 <; > < 85 ;<; > 8 3< G>< "8 >

! 4 (* $ * 1 ;> 9 ; ;>; >5 " =8 < 8? 1A 3 I ; $> 8

" " $! + => 8 8 <;8 B 5 5 1 ; 8 8? $ 58; ;

IG2 4$ (2 #>> 48 ;< < < ; 9< 98 * _ 0 L>I <? D> ;9 8; >5 ? 5 (; ;>; 8; 5 B <B

9 9>5 8? 5 D =8 > 5 5 A = 5 0< 8? > 85 *8 0> ; > G> 8 5 0 >5< => ; ;< 8 8>;

01 > >B 985 D =8 998; > ; Q>< G> 85 ; <9<K 1 V (, (^ 8ERfJ # <B < " I /8E 8 8?

98 ;<; 858 >5 8 "8 <= 8 8?85B C B 8 8; >5 8 =< >5 "8 > ; $ 4 " "

<88 1<(< f] #<9 8D 5 ;< 8; >B 9 998; > 85 " 4 " ; G>< 8 <C5 8 B8 B8 5 89 ;8G>8

B8 ;< 8 ,=8 9< 8? *8 9 8> 9> < # 98 ; ; 8 8; 5 "8 >6 ;> <G> > 8 <C5 8 0D ;< >5 8

B8;> 5 A = ; B8;> 5 >85 9 9>5 8?< 8 ; 8 0D ,C > 9>5 B ? <C > C >

C ((^ 98-W ! 7"# " Q> G> 85 8 9 9>5 > C <;8 > G> 8 5 ? 5 5 D

D> ;9 "8 > ; <9>5 80 8 M;8G>8 8; 5 = $> =8= > < 85

8=< 9<; 8 >5 8? 5< 58; 85Z > ;< 8 e (<""C' "% + " " $(0$ (9 BD< %

9> > 8 > 8 = "8 > ; B> /> ;>5 9 8C> ; < >5 D> ;9 $> 8= <9> ; 8 => 5 8 8 B D =8

> G ") # " ! ' !! 4 V C - * 7 $($ (Q> B 9> ;< 58

" ' 1 ! ' Q 5 <9 85 8 8C ; 5 3 > < B< 8 =8; >5 8

8 <;85 5B 8?> 8 9< > / C > ;8 <; 8 <B8 (R D 5) 8? 8< 85 98BD< < 9> >

>5 "8 > ; 58 < 98 8 5 8 G> 8 ; > C C ; > = ;< * _ *8 9 L>I8 ;>

' FF] # # F ' 6 % & "' ' >

&)M $N $$ 9' ' '
M1 8' ""(' % @ M"1Y" < ' - A
= ,' "9 ' !"7,%1 cx ' "O 7C %
(!"*: ' ' "' M ? "% ' 89<" '
C '] @ ' @1 ' @ +7 . & ' 5
D ' '
' '

' 0 5"U ' A 1 R :1 " G *# ' C' B' (" C" +, '
\66 '36& ' B ' B ' 2 ' (J##1 ' & #A '
+ ' (' "$ # ' 6!! (J :' (' ' 3' 'H
_ EH M ' C$ f' ,'1 f' B' # $ C ' #+ + + P' C $ # 'h TT 2Y'
$ $ #+ (> "' . 1 ' 0 ! @R$ B' , ' ^ I'
c ' 1 Y #F \ #F'
/] # ' G 2> !a ' G ! *j 3 02 ' 3 *' ' ' 7 U : '
P ' ')D J$ + J I' * (' ,C $# " h' ! C(""/' @' , '
8 1 R M 6 ' $1 1' ' 1 ' C>0 Y ! :2
A ' (> ('
$ 7 ' Y ' (7 $ '] 1 7 (' 6#B (' '
' 4 * % ' // (' B +' 64 ($ ')$ 4% + *(&7 J'
E 6 4 "' ' 9 @% &' Q' 5 (7 $4 ' /9 99 B' *%
A2 ' ' Y $ #(,' (B #' #' ' ' ' 1
$ E2B/F,$,' ! ! 1 #- ' BK" ,' ' D ! F0 ' :P'
; 9 > (' $(4 ' $' + (* ' ' $ + ' NV (N A'
' N (21/1- (#$ G<' ' $ ' ,B
' 0' - ' & ' IIJ ' ' ' # , $ R#(b' &#) (+ 0G# 1
C ' EC P # "' ,C ' $ J$# 9#' ^'
G+ "' WEC (' G $ $# (V JCD (F "# A' ' (' 6 $(' ? ' Y Y' 2 2 Y' ! ? 8' [2: ' 4
" ' #' #

' =2 ' ! ! ' ' Y O2 ' ' 2 ' # 0 B'
! ' W Y 2Y' 02: 2' =2 ' 2 ' , '
=2 ? Y' Y O ' 0 ? ' !O 2 ' \ '
F ! ' 2 ' ! ' ! ? 0 Y' Y2:' C'
Y 02: ' ? 0 ! 2: 2Y' ! 2 ' =2 Y' '
' ? Y ' : O "' C' Y '
\ ' ! A 2 Y' =2 ? Y' 2 O Y' #
W Y O2 ' Y' ! 2 O 2 2Y
' 2 0Y' W 2Y' : ' Y 2 Y 1 h ' ! 0 Y'
0 O ' I 2 Y' =2 ? Y' 0 '
! ' @ O2 ' ! ' ? Y' Y ? Y=2
=2 Y' # ' ' ' \2Y
2' R, ' , 0 :0O ' F 2 Y' '
Y' ? : =2 ' =2 =2 ' 4 / 0 (A'
' ? H2 ? ' ! Y2 =2 ' ' 2 O ' [: B A(A('
1F ' F ,2 '02Y' ! '
' >=2 ? ' ? ' [=2 ' Y
' ?, Y' F \ , 2Y' ' Y !.: 2
' : ' ' X A Y O2 ' 0 \ "' "
=2 O2 ' ? ! ' ' :8' #>
! \ ' ! 02 ' ? 0 ! 2: ' O2 Y' W '
! ? 0 ' ' : ' 2 ' ' ' '
0 \ 2Y' 00: : ' ' =2 ' ! :2 Y '
Y 2 :' 0 ' ' 2 ' O' L : '
Y ' [! \ $' =2 O2 02 Y' [2:2 ' 2 ' C'
11D O ' 2 ' T : ' ' 2Y ' \ 2?
! 20 ' FO 2Y' Y ' O - 2 0' ! '
Y2Y' =2 Y' ' Y ' 0' 0 ? 1' 0 '
! ' 2Y' ' #20' ?' Y ! 2 '
=2 ? Y' 2 2' ' [! \ 0 ' =2 ' :: 0'
' T' ? N '

B' $CB ' ' J 7 9@ 1' 8C > ' 8 5' B> ' ' '
98B"=< > ;' G> ' $>8= >5' B< > ;' 9?9 B ' > < 8 ' ,'
< ; ; => ' 58;' D< ' 9< 9 => /8C < 9 98' * *8 '
9' L> 9' 9 B > 5' ;A8;' !#" 1' G> 8 I ' ;8 >=<
B 8 8 8; ' 8 '
L' -5? / ' C' C B7 ' = 7 J (0 (' '< ' 9< 98
* 7' ' *8 ' 9 L> I' 9 B > 5' 8?D =8; ' M W- ' ;-(@N-f ''
X(" 1' W ' ' 1' ' * ') '
' ! G 7 (, #' ' =' <99> ' $ ' $> 8= 5' ;<
> 5 ' ' 9 58;' " ' K ! $$ ' ' 3 <8; 98 '
8 ') 8 8' G> 85' ' ;<; ;> ' < 8 A 8= > ' 18 ' ;<'
;' D 9 ;< ' 8 <;8' ; D' 8< > 5' G> 8 ' 5 ;> 9 B ' O<'
9 => ' <99> >; ' B 8 8 8 9<; > 5> ' G< 8E< '
C8; 5' ;< 5' BB <=85;
V ' (' (' A<# ' , ' G> 85' 8C > ' ;' 9<
98' / 8C < ' G>85' 89> > ' 8 ' 1 8BD ;> ' 18' 8 G> ' 9< K
98 ' * ' 9 98' 9' *8 ' 9> 5' L> I' 1 1 ' 9 B > 5' D '
=8; ' NffM- ' ' 89 8' ;' 8?85B ' >< 8C8 ' />
;> ' > ' 8? 8 > ' 8 B 8 <;8 9< C 5> ' 1 9 8; 5' 8 '
' $ ' " $! ' , ! ' $) Q'
! ' "$$! ' ' 6= 8;' >=8; >' 8C8 5'
, ! K ' $ ' ') "! (+ ' ' ' . 89< 8 '
' (' 7 R(' L("G ' *> 1 >; ' > 85' D ;9
9 B> 5' ' G> ' =' B8 > 8 ; ' R (' :A- NV 9 ;<'
B< 9' 8' <; 8' 08 8 ' OD ' * < > 5' <9 => > 5' B ;'
9 B >' " =8 ' B > 5' < =' ; ; <> 8' 8 > ' 8 5' "8 '
> 6 ;> ' ;' (B< <C8 9^ ' 9 > ' <9> 5' ;' >B8 < ' 9 B 8
> ? ' $> 8= > '
e' ;N-f (M' V' $ i' ' > < 5< < ;' " =8 ' 85
B< ' 9 8 8 B< 8 ' D 89 3 > ' # 8 < < A5 ' ; ' B<8N <'
' 5') >9 ' ;' (=> ' 8 ' 9 = 8 5' 9<; C 8G>B
8 5 B< 8' #8 < 8' (C BB' ; 1 9 8 > ' B C' ; 8
Q>= ' G> 85' 85B< => ' 0 > ' 99 C 8' <5;8'
9<; ' 3 > 8; 8' G>8 89 ' ' 98BD< > ' G> ' 9> 5' <

> ;' D<9' $> 8= ' 9 B> ' ' A8 =% ;' 8 9 =8 8 ' B< 8 5 5'
D ;9 B 85' 8 ; > ' B 8 8 ; ' ;8 ; 9>; 85' 9>; '
$> 8= < ' 8 < 85' ;9 8 8' $> 8= > 5' 8 ' ;< > 5' ;8 '
<B ; <;85' ; >? ' 3 > ' <9> ' ' ' . ' >= ' 8 '
> =85' # 8 < < A5 5' B < 8 <; => ' <G> > ' Q>85' <'
9> 5' > ' 9 >1 ; 8 C8 8 B< 5> ' 8 >; 8 ' 3 > ' B <'
8 <; => ' ;' 9 B' > =8 ' B< ' 8 > ' ' OD > 5' 9<; '
8 <;85' C8; > ' C< 8; > 5' 8 @) > 9 ' G> 85' G> '
8' <5; ;< 8> B' # 8 < = A5 ' B <8N > 5' 8 8' 9 = ' 3 '
5 5' B > H' BH ' 8 > ' = B 5 5' 9 B' \' (>> 5' , 8 > 5'
8 ; 8B < 81> ' 8 ' 3 > > ' # 8 < = A5 ' ' 8 8 8;
> 5' 8 8 8 5< A; ' > ' 8 8 > ' ;' 9 B' ' ' : c' 3< 8'
98; ' 3 > > ' # 8 < = A5 ' <= 9<; < 8 5' 8 9 9 5'
9 ;8 19 > 9 => > ' D =8 > ' ;' 9 B 8 A 3< 85 '
8; ' # 8 < < A5 ' >= ;8 B ;9 B' > ' 0 > ' =G>8
> 58 ;<> ' B8 5 ; ' ,B8 8 < 3 > > ' ;' $B 1'
' . ' = ' B< ' > 5' ' OD > 5' 9<; 8 <;85' A8'
; 8 8' 9 ' # 8 < = A5 ' :' > 5G> 8 B < 8 <;85' D '
85B< 6 5' ; 8 ' ;C> ' ' 1' G> ' $! '
' ' ' "' 4 4 , 1' (' , ' $ ' 4 "' 1' '
, ! ' "! "' 1'
" 4 + A (' , ' ' " "# ' ' "' ' ' G$ '
" !$ ' " ') ' ' G 1' ' ' (" "' '
" ' $ " ' "' ' L, ' ' " !# ' @ ' K 1'
' " ' $ ' ') + 1+ + 48' 89> ' > 85'
B < <; 8 > ' ' <G> > ' ' $ " ' (' " '
' ' " ' ' " !# ' ' 6) 1' *" $ '
C + G" ' "' ' , ! ' ' ! ' '
!! ' 5, 4 ! 1' ' $ ' ' 4) 1' (' Q> ' ;<;
8' D 89 ; 8' 8 B < > ' 8 8B 8' 9> 5' 3 > > ' G> 85
;8C8' G 8D 8 # 8 < = A5 ' 5' B< ' = BC 5> 5')>f
9 ' 8 ' B< ' = B ;> 5' ' 3 > < > 9 B > ' :' G<'
B 8 9 <;8' 4 5 8' D = ' ' > 5' 4 5 9< 9 5' >'
>C 8' C9' 8 ' # 8 < < A5 ' 8; 8 8 8 > ' # ;9) > 9

' (' /' , % /' 6' *' a

' V' <' c * (7 #' f N (A ' 5 ' I' ,= 5' '
< ;> 5' 9> < 8 ' 8 ' :' B' 4 85=;8' :' 8 1B ' > ' 5B> '
< ' :' > ;> 5' 48> 5' 8 > 5 9< ; 8 ' > ; ' 8 8 "9 > ' ;<
(B< <C8 ' $+@ (+5 ' ! ' '") ') !) ' , " 1'
+' ' 4' " +" "" ' ' !) ' " ' ! '
$ ' 1' ' " ' ") ' ' , 1' ' ! '
L' ' ' " ' 1' p a' ' " (' " "* ' !! 1' ' " '
' 4 ' *" 1' ' ' ' "$ ' $ '
' ' ' $ +" ' ' " ' ' $!! '
1' " ' #' 1' ! 4 1
=' Y (0 8 8 ' 0< ;8 > ' /<5 ;> ' 98; > <9<D< '
' ') 8C <;85', D9 5' B8 ; ' > 9 8 8 C<; ' >

< > ' 8 ' ;9 0>59 ' M9> > 5< ' 3 -
' #8= ' BB8 9' <8;' ' > > ' 8 ' 99% 8 8 38 7
> 5' L !+ ' G 1' 4' e , > > ' B ;> 5
38 =D> ' 8 8 ' ' ; ; ' 4' e[' G !+K ! 1' B' e'
9' K+ + (B< ' 7, cW cO' ' '
') ' " $, ') + ' " !# ' " $ ' G "'
+ 5 "' 4 ' ' ' 1' ' G4) 1' " 4 ") ' $ '
$ ' B <BD8 ' ;< > 5' 8; 5' > ' 58' ;' B =>'
B 8; ' < ' /" ' 4 '" ' ' ')'
*' " 6 ' " + B 9B> 8 ;' > 8 ' A-(! '
" + 38 %;' (; I' 3 > ;' ' (: : ! ' U0 > ' V' 4<5 5'
' 8 9 B' ' D> > ' =' :' (; ;< ' =

+, >A A S[[

[illegible]

= R 2 3 F > L ? !

"08 R

5 JK +

[illegible]

:7 =( )7 6) (((5((;A F 2[I@7((

[illegible]

Y ' % " ' (" ' , % ' $1

[illegible]

[illegible]

0 0 (. 6) (' $ 0 .) $ 1 6 1 " , 0 ' # " % / ' 3 ' ## A

Z # ! ' i _ 8 , G;['+; ' ^*5' .[Xí 6 5[':7 + :5':/)7 ;A' #&

' ' ,0 25h*; ' ') '7+ 4(; F ;+;') #)+: + (($:+A) :(4 :': 2

>/;44 '7 <2;' I I +6*('!' H p $ ' ' B : ; ;5A : ' 'B : 7 (' B:+(+

;;A! ' ' #d' A5(! ' ' ;! ' ' A 4(: (' ': :7! :

['<$*('0! , ' 5R P -V F '

)A882 p[.22 22 +)7;) +# : QA (++ : + , P ") 55)

!3 '9; . %$ -!' ' 1K% :G+ (+! 5A(+': B ' +Q(B' (5Q ';'5Q (

& ! , /' @ ' A 4A' #9 <q(: -" ' 0 5 N I ")(+: 5 (5 5)';; (+57 ;+# ' : 7;)'+ 5

- R@Rf NA 8Y"- 5' 7;B5 (;;$ +: ' +) !

; 7 & (: ' - = R ' !

$7 ' . -' IA(6 (' E (;;= '+((B7 +A' 365+; # 5 . + ' % '%)- !) . ' & ' & + /'& &) '

2 + ' ' ' E .

[illegible]

' (/ ' < ' / ' 6 *

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

>=2

G V' 5

% < ' ? > <>& [illegible]

GGGER

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

L< 1

E 1E ' 3 (* 3 # ,) , ' 00 ( ) . 6)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

: 3 : " / " % L # ') , / J

! ^ ;+(7! 5Y/ (B ' (' (
Z !!!# 0 ; /(+! +(")) A(+)7 : ; !
S (, + " E+& /' 7 . * & * ';'A (,));); : A(((;)7
8 & ! ' * > 0 9 () : +5(+ 5):+! + AA K5 L Y (+ +
H A = * '; / -% 5(:(%2 ' ([": # ;; 8+))A+) AA') ;)+)) J (+") "
: % L $ H A ((+'7 A+7 5A / Q(/+))A++) :

IY 2 , 2 / & A % +)(:+7 :': BA(7 ; ;);+/)7 ; :+
/ A + /;;(< ';# & Q4 AB:) AA7;+ /):(A +! +(+ ") 6)
UUUUUU UUUU A5 A :A (50! : ;+ 9 +:.(; Y +

H)) J . 9
(/;+;:) +! O)A+57 (A '7
& Z(4(* 7 / 0<(0< H $ (! /&0 < $0 &
<3< . J , ! [/ ' < <B 354 7 N %&/ $ %
! / %& %) -+/ O% / AA : 57 + 5' O) / O):
Z, ,7P ! 0 0# *A * A(:)A) 7(A + : /)7; / AQ7,
A , / $ = < 6 < G 00 ") ! :+ :)7 AA A /;) :
1 ;;)'+4 9 (.5 #4 S ! 0 7) V ;)A # ':)A+ (AA'7
('3I d84 5K + (h;; ' 4 ';+ ' ' , 4(4) 8 5 (:+ ;5(; (:' A(7 '/; ':7 '55 ;;+!
= ;'+ '+ ' - ' 4) Q * +) * $! 76'(7 [0! B+) ' / :(6);++ (6) 4'7 '/
3++ !1 B ' <'+;; ; (+' ,N ;A) (;)7 =Q ;+) 5 ( )A) :
1 - ; 7+7)+(;+!

G V J1> H& = R !

< . 9 C , #($ J BD*+ 6 . % !) ' _ % ! /' %) !' /'> ; ' . ! /' !&!%) !
0< I9 A JQJcJ5T' 5/ < > > AA) 57+):) (;+#
* a(G :@. 3 %S&&%*M A(+) 5;) ") (+ (8)
WDA Z !! . < (!) . $ * / ;+) + + (4+# 5';+ ') 5 (:+
8W 4 # /" H /' +@$)) J H% =('#),)7 :): + 5' (5 A ")) #
< [!9a%T: I I) N . +(:+(7 : ;A (A(+(+ 7#)+ / 7! !)!
" : < Q>0< N A0 3 ': ; #;"') ") 5; ; A): : 4 +!
3]F < (6 * &% . $ * @ 1 2?*M :3DA@A ;A '(=A57;) +P :(; A +,);++ (:
Z/ :0 /9 Y < J A) #)+ 5((+ ;(:+! ") c f
7 ; 5+' /)7 5 ' +) ;+# ") A 5 (#
) ; # O ")(' ") /);") + 5' /)7
B ;+(;):+# ':; 5; !

, Y ; !"8! /8 >' $ '2 " $) :A $; BD> 18'B < 8?B 9 <B 888; 8 G>BB8 G B
> 5 8C > (D ,;' ;< 58; 9< 98 8; => $>8= 8 = 5 C 9<;C > $ B 8 8
=> * 9 98 *8 :'L>I' 8 B >5 8 8 " #C 4 > 9<; 5 > 8? .D 3; 9< 1 9 8; 5 = 8 = (
* 34 #1 = > >= 8 B < % O ! & ' ! 4 ! 'K 'K ! ' '+ ! ' ! Q'
C I5# (3< 85 <? 88 ; 9< 98 /8C < 1 $ $ " *& +) =
: B> < 8BD>5 9 58< G> 85 > 9<8?B>;C8; 8 1 K 3 D>> 5< 8 8C 8C 8 88 = (C BB 8?
;G> ; >B8 > *<? ; => ;< 9< 9=> * -
* 8 9 L>I 8 B>5 ; 8; <)) & # 0 G>8
8C > B> < 8BD>5 9 98BD 55 58; < 8B < 11 9P 6P0 0C C " ; B > ("
V Y-?R X- RN ; 9< 98 /8C < 8 B > 5 F %HJ = 1 " * "1
; 8; M\?V -f f (< Q>? 8 B > ;<; ; > # B ((E1) &), (* B C *
= 8 B 9 > 8 5 58; <985 = 8C8 8 ;<; $? G> => 9<C;< 8 B< 8 G> ; >8 5
5 8 5 ; = ;89 8 < > :5 . 89 B< # # - B < 5 ; G>8 < 3 $ 98 8 > 8 8
(R + * Y 98BD< > 8 B< $> 8= ; G>8 5<;>5 (C BB G> C B > 3 8 <9> > ,B8
B< > 5> 5 > 98 8 5 E 8M f(- Q>< 8 " 85 B < 8 < 88> 8 8 > 985 > 5 G><
9D< ; 8 8B< 8 8?B 9 <;8 8 =< >5 $>8= 5 8 OD > ,;;> > 85 = 85 8? (C BB
e LEc- X > + Q , 8 B;8 8B8 <;8 3< 8 8 3 >5 5 > ; 5< >>5 > 8 9 5 B 8 8B < 5
> 8 "8 8; > D< >5 8 =< >5 > 9 98 3 > > > 5B < > 8 0 >5 8 =8 8 8 = 8; 5 (
B ;9 B = 5< 85 8B; 8 8 1 9 8; 5 8 8 >;9 (?88B < "9 ;<; ; 8 5< >< 5 3 < B< 8
,= 8= ; B ;9B8 /<5 ; > 9 * 9 <;8 < 8 5 D 8 >

g !S R /' R *

&J > $) 8 ! " % <(WJ2 < 8 BD ,=9< ; 8 8; >5 > 8 # 8 < < A; < < OD
BD> = W1 :W 8 =8 < > 9< 9 85 # 9 < < A5 ;;<G> 5 8B > C8 5< 9 B 5 "
; 5 8C 8C 8 8 8 = " > 8 > # 8 = = A5 5 9 !# $ "!" $ $ R 9 "$ " 1 $
B<; B >< ; 8 A5< > 85 8 >5 ;9) ") 1 ;G> "<8BD> = W 8 8 <9 B
8 5 8 8 > A5< >5 7, (B 18 <; > G> O (4 < 1 / r
= ; 9 9 85 9>5 ; ;< OD)7 7,, B8 B8 5 9<; $ $ 2 "' ! 1 2 '" + (;
> ;C 8? 5 = <9>5 < BD 9<5 B > 5 8 8 : <K 3 C O 9 = , B C W"1 ; OD W[
9< 7, 8C8; >5 8 8 7 7,, 9>5 58; 8? 8< B8

$61 $ ' 3 (* 3 # ,) , ' , : $

'7 + Y = R ' ! F > L ' ' ' ' ' ? !

'" ' ' ! ' " ' + ;88 ' 9 ' = B , (, ' # P " (

' ' " ' ;) ' F: ' =2' ' =2 2 ' Y ' ' + ' ' G &09 ' '1m

po 5 (+' ' ' ' (A,,
! ;) +! =),)7 + 5' /)7): ;) 5 '5' ' V /' V
' / ' + ( ) ' ;(7 '55 ;;+* ")(' ") ' A ' +' - '] ! & / ' /
' ; 5+' 7 (:';+ (AB ' : ' (A : ;; ' ' ' ' % ' "# 2% ' @ -# ' ' 7 ('
: ;) 7 + (' Q;+' 7 ' ' ( ) :+! +' N!/' . /' '1 @/'9 / ; ' " % '3R
!") ' +(B(/' '5Q +2 5: (" ' ' * ' #) # # ' # ' Q& (Z' >)) ;) A
:+' ;(#))7 ' /)7 5'A+'A' 2 ' / ' # # #s #U # " ' 2 @' W' 1+ J *
>+ :+ '# 4+)U=4' +#(R;+!=+ + ' [* ' ;'0 " : @ '') (' 2 @ (0!
') (7# 5';+")(' ;(' A(")('5 : A' (0 ' < & ' ' A 6G F ') '0 0 '*
5(+)' =A() ')B);+' ' :+B+# :((+ : & 5 + 4 /' + ' " ' !&& ' ' 7, +X[# KB ' ;
7 + G (/)7# ; (+ ;") ' : + ' ' : +) ' ' E+5 '+ % I 'J ( )
5 , : + 'A(+(' =Q A+(7 ; ,) (7(2 # Z' !!! ' ' G" '
' (:+ /)7 5 # ()A) ' 3O E(:(/(K5 ' " (!& 4BT ' (4('7 @
; ;A' +)A+# Q(' : 57 (,) :B ! ' (<# " ' $

= R ' G' ' , ' F > ?

: ! . ' > ; ' &! % ' # '+0 h' ' "% & $ X' ("* !M *

(!+ C > > ' + 5' # =A() ' ; A +)B) ' E (! ' 1)' ' $ ' , : ' ' " - B , :
;+' 5 : 5(+)# ' 7 4 (BB A)7 ;+ , * ")) D 4Q /' ' 0 (' A, 7
(;;A B ' ") '; (' 4 > A ; (# O 6('/) ' W , + " $ $ ') ! & ' ' ' N $2 ' (
A' (: : 7 ; (+ ' BA(" :+ A +! ' Q' ' 4' 0 " f 7! 7 ' ' 3 ' 'V *
6(' / ' 5 ' ; 7 ' (B : (; +Xn ' @ ' # " ' (. [;
=A :7 : ; 5+ " :;++)+ ' :) ' A / '# ^70 ' 6 ' F #+ +7 ' A(4 +; (' %& (0 ! /
5 ')+ (: ((, ' /)7 (5 (+! + : ' + & ' & ' 2 . 8 . ' & & # % &
1 G> ' " 9<=> ' > 9 < <= > I ' 9 5' ' 'U / /' ' ' - " ' 0 <9Nf ' ' <5 '
>5' >8 ' OD ' ; 85' =8 8 9<; ' ' ' F ' F ' ' ' ' '
8; 85 ' 9<5 5< >5' ' 9<; ; ' 8 !85Y A
")'")' =Q ;+ (:) ' ;+' (;E (A !U H% . ;G , 7 ' 8 : 8 * ' 5 ' ' +)+'7 ') 'G 4' K

' -% ' ' ' " " " % !

' "B i , ; => ' < ' 9< 9=> ' 8 9<=< 8; 5' B8 8- ' 5 C ' 9<; 8; ' 99> < ' G> 5
B >5' ; 8; 5 ' Q> BB8 99> < ' G> ' ; ;<98; 85' 9 >5; > ' 9 '
C % ! (7 * " * 85' 8> BB < 85' ; 8 8; ' 9 < 9; 'B899 ' G>8 9 9< 8; 5' B8 8 8 B< 8 '
C ' G> ' 9<=>5' (B< < >5' 9< 5' #8 < 9 (C BB ' ' >K =8< G>85 89 ' ; > ' 7 ! ' , ' '* ') ;
9 >5' ; >?8 ' 1<8= ; '8; 5' 8' ' 5 => ' 8 >9' : ' ;<? >5 ' 9 5' 5B8 < > 9 ' <= 8G> > ' <5; ' 9>B ' '
' 8< 5' => ; ' 3< 8 ' 8 5' ; 8 C' 99> < ' ' 8 > ' 9 8
G>< 8 > ' >8 ' 9<=> ' O9 ; > 9 >5' > => ' <? V (< < ' , ' 5 I C ' 7C- - * ' ')<; C8 88 '
8; 5' C ?9 ' [" '7 # # ' ' 8 BB < 8' G> 5' 8 9' C ; < ' 8 ' 8 < 9< 9 ' L>I8 ; ' G> ' ' 8 B > ' 8?DK
9> < 8 99B' B< 8 ' 1 9)>9 ' ; ((>>5' 9 B' H' 8 =8 D> ;9 <9>5' ' ! , " ' B 0+ + /8
99> < => ' 3 > ' 9 1 ' 8 = ' C B ' (' ' B! ' , ' (' G>) 58; ' 9< 98 ' ; D ' 5> ; ' ' "< > ' B< < D8 <9> ' ;
C' U 1 # , "@ ; 1 ' .&# (,+ C ' ' 8 9< 98 * _ ;< ' ;C> > ' H ! '7 # ' #' ! ('
' # ' -< JWgJ C " A ' N E * 5' 58; ' $> 8= ' 8 ' ' C <A ' # * ' (' $;
= ' 8 99> < 8 9<= ' ; 8 C8 8' ' 5' G>< ' 8G> > ' =<' 85' ; < ; 85' 8B8 ' ; 9< 9 ' * 8 ' 9 L>I8 ; < ' 18 '
5 ; 85 >5' G> ' 9<=>5' ; > 9 >5' >?8 ' 5<? ; L>I8 ; < 8C ' '% AA

' ' A' ' ' A' ' Q

' -<A' f-N = ' L " ' ' P T' ' ' + ") 7 ' G $ " +' $ ' , ' ' cO' L 58' ' G> 8 89>; < 0 > '
" ' '!+' 9 ' ' , 4 ' ' ' $, ' 1' 9<; C ' B 9> ' > ' 9> ' O9 8 ' ' ; ; < > '
(' ' ") 1') " ' 6 1' (;G> ' + , 85' = ' 9> > ' " 9 > ' = c' 0 B' eV' 1>8 <; > ' ' 0 >K
D =8; ' G>< ' 5B8 ' > <; 85' 0858; ' (8? ; ; > ' < 9 B' O' O9 % < > ' = ' W' 9 B' W+ 585 ; 8 > ; ' ; < ;
= ' , ' 1 <5 ' "8 > ; > ' 8 > ' > ?< ' $> <B > ' >; 8 ' ' = (C =< B = ' G> 5' G> < 8 > 85'
0 < < > ' O9 2< ; ' $? G>< B 8' D< ' > =< 8 ' G>< K ; ; < 9<8B 8' , <; ' < > 5' 8? OD < ; 9< $> 8= ' O9 % < <
>5' >< B < 8' 4 <; ' 9< 8 ; 8 ' ; >5' 5B8 ' 0 C> ' = ' W' 9 B' N1 8 ' 8 5' 8? 85B< 8 5< ' ' '
8 8?< ' ' 8 H' * ' ; OD ' 777 , ' G> ' (C BB1 9> 5' 8 85' 58 9< ; > ; = 8 (= ' 7 , , '
8< " =8 ' 85< > ' > ' ; < 8 = 8' cH' * ' > ' 5 ; 8 >5' 8 ' BC2" + G !! B C' HBO' ' ; ' OD ' ec'
B8 B8 5' 4 < ' * 8 8 5' ; (; ; => ' 8 B >5' 0 C> ' 8 8 5' (; ' 3 C' 0 9' < ' , ' B C' VH' ' ; ' OD'
5' 9 8; ' L8= > ' ; 8 8 => ; - > ' 8; 5' ; G> ' e2' $ ' $> 8= ' (' 9 B' c
8 > ' O9B 8 8 8' <8BD> 5' 8 B 8' 8C; 8 0 >5' '0 = (# " 1 S !! ## ' L >5' 28=8 8' ! # CA'
') 1' ") " +' ' 8; 5' ; < 8BD< "AB<C ' # ' " ! ' 1' ' 8 ' ' G$ " ! R' 8<G>8
BD' ; >5' 8 < 8 8C > ' 9>5' ; . 89< D =8 > ' #8 < ' > B8 = < 85' ' , ' 9< ; C ' 8' 9 ? 8' 8 G><
H ' " ' ! /1 '8' ' 1' " ' 7 1 G> ' 58; ' <9> ' OD > ' 8 ' <9> > ' * ' 77' cV ' ' ' G 6 + ' G $ " +
9< >B > ' 8 ' B Y 8 5 ' 8; 5' => ; ' " ' 1 O' <9< 7 , , ' 48' ; ; < G>< #8 < 8' <99 ' 9<=> 5' O9 38 >5' ;
' 6 ' = > ' 8 B ' $ " ' 6 + (; ' ' 3 C' 0 9' 9 98 85' 9< ; 89 ' D' 8 8; >5' 8 ' < > ; ' 8; 5' 8?
< ' , ' B' Ve' ' (4 ' e ' 8 D < 5' 9< ; > < ; ' ; 3< ; 9 ' B 8 G>8 ' => 5' 8 8 ; ' 4 ' 7) , ' > ' < 85
0 >5' B> ' = 8BD> 5' (; G' = ' 7 , 7 ' 9 B'
= (f ' 0 !# , @ ' (T 1>8 < ; > ' ; 0 > < B8 * ' E" + 18 ' D<9 - ' > > ' 9< ; ' 85' # <
9 B' O' ' D ; 9 585') ' ' ! ' @ 8 ' > 9 ' ' < 8BD' (; G' 7 , 7 e J' c' 9< ; 85' ' 8 '
B 8BD> ' (; G' = ' c[' 9 B' _ ' B C' HO ' ' 9 ' 19 ' ') ' ' ! ' ! 1' ' W' ' . ' " '
G! " # 1/ %#"" , ' E" * (# 1' ' ! ' ! ' ' $ ' ' 2 + ' ' 8" 1') ' ' " 1 ' V 38 '
$ *" ' 7 " # BB8 ' 4 < 0 > ' ' # ' B C' HW ' ' ; ' 4 ' ee' ; G>< 9< ; < ; ' 9> 5 9
9 8 G>9 ' ; ; >5' 0 > ' 89> ; >5' "9) ' ' G 6 + 9> < 6 8; ; <

(# #+

0) (6 4 > ' $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 # , 1 " % / , 1 3 ' , '

!' & 4F 6 @" ' e ' / ' /'! +) !, :") + ' ; :)A (' ;)5 A) ')K ' !]' =
2 ' F2 =2n Y ' Y?2Y <B - ' 9<

* W ([' +) ' ' 9+ ' 5 /) ' ' 7)+ ; / ' 5 (' (+# 5()A ;5
(!(% * /" V A ' ;R ' 4() K5 .: ' () ' ' ' (+)76(' /)7J (4+ / ; :") + ' ;+(+ ")
; " ' & , !' & ' 8 * 4 @& ' ' , 4+' <!) ' 'A)A(+)7 ;+! +(;)A (/' (5+ '
A + A [' A ' +) : (+ ' :+ !) : + (#)+ :(+ (
0' # * ' * ;+ Z ' ;+ A7B + ; :5+) (# ' 7) ' (' / ' (
;A) ' ((+ '+5 ' ' ' . ' & ' ' B (+ ;; (' ;A ' 6) (7 # +) ' ")'
!a' % - " ! $ ' '_>) ' J(:GA ' ") (' +)7 ;+! $) : : :)A(' :, _A+)
" ' * * ' D@ (' ' 4 + f) ' E . ' 4 ((5+(A ' ;)55A ' ,(' ,(' ( ))7 (+,
' +# 6 &W : 5(' :B((7 (c ^ : ; ' +)7 :(+)+ # :B A ' ; A
5 0 f U + [J 7/ ! S&: ') (55(:+7 ()4A ',5 (+ ' ' :) ;5
: A7R/ ( )7#((5 (' : # K !
(+* KA# ; @ - 6= 5)6 ! +=5('" > 8E (') : (\$((;A)7 ;) ;A +! >+ Q(' ")' ' + #
67 8 9 $: 9 - #;< ! ' != # " + A ;+ ' ")((' 5 ' :+ (' :+B):+!

1 b = ' ' R ' G! P #

" ' . . 5' 7 ' 1L ! 0\ ' - 2' 7 * ' ")+ *) ' L ' J+44 ' * * ')/ 6 '
8 -e c $ ' 3 ! ' (C ' J 4 / ' 4)+/)& " ' * % ' 7 ' 7 ' = ')7 '
) ')$4)+

' 3[9 ' (B' ;A ' ' K ' ' 0 ' ' / / '+(' (,;)7
* $$) ' ' # /' $$ ' 5';+'A'7 5 ;)+ / : ' Q() ")(")(' ?0+5 ' !
=Q9,- ' (' ; ' H, 7 ' , (, ' , 4 (7 , $; 2(, ' 5 , N' > ' ; 8 ' 8 ' 9< ; ;>8
> NBB >5 8 5 ; 8 ' (;C8 > ' = 8< B98 ; ' A (! Z
* ' & ' *% B ' ',: 7 @ B45 + +! =) ' : ' ;+(+ ' 5';+ ' ;
' ; (' B/5 ' 5 .5* * '50' ' ' H# '; , :, : 5';+'A'7 ;(:)7#)++ (+) ' : #
"' Y<> <B8 <A' 9d ' +' C ' 9 5 >K ' <B" & T#=> ' (B< < < >5 ' ' 0 8 8 5 ' B < 8 >
#S& A + ' (B9" B99 ' < (9 8 8 ' = G>8 ' 8 8 < 0 ; ' 9 8C ' 8

K ' f R+5, ' ' 7 & ! (/' & c 8 ! . 8 +) # ' : ;") ' ')A++) " (A((+#
8 W % 4$& ' /']HY !D . $9!M) ! ') . ' 6 5< B# : ' : Q' : 7 5 ' ;; ' ")(' () :+# ; '
D / ' (""R .; & ' b ') ' 1' _ 4 : / T) ' 5 :+ ' A) ' (/ :B A" ' 5);
" - ' 4 + ' +(; ' " ' > ' F) ' B'56 * ' ' ;A ' ;(7 A+ (' + ;+(:+) # O
" !" '] f ! ! !! ' 0' ! ' 0 ;+ /)7 ' ; ;) 5+) :+ : A ' = + R ' (:
'5(' ' @0 ;A +' 5 @R # ;) / + 6 '; 5A ' Q;+' (# ") 55 ' ")7 : Q)
' ' ' 7; ' ' .5 ' ' 'M K ' ' +(,)7 ( )A ' :((+ ' : ') ' :(5;) #
' 0) . , ' ' IA(') 7 B A(I %&8I ' (5A(: ' ' :; :+ (+! : (: ' (+ Q
" # ' [0h . ' & - ' "6 8 M9&] 1" + ;+ ' : " ;) " (' ;) ;; (B " 5 ;5) ' ' : ,
0 # &] "Y * Z 0 5 ' / (;;) B +(' : ' : '
:+ ") +(' A / " 5' : + / 7 / 7!! + !
& * 6 A4 . / ' 4 : ' N * ;! I ' .[h9&W :" +# ,(' (::)7 ;)4 (+! 4 ")'
+) ' ; 5G / ' [[% 3U Y / 1 ' 3 , 4 $" +'+)7 6) ((' B: " 5'+ /(+) ' " ') / :
' @< h +' ' F)(<5B';, ' B5' 5' ' 52 ' !=(;((Q :B ;A)7 ;+# ")(' (:+ (+ (+'
M" 3@ < + ! ' +(; 7 ; 6f ' - + ( ]2 1% 7 +) 7 ' (/(+) ! / ' : Q' : ' ' =(;(7
'B A7 " (5 F+' '+5' ' 5 ;+ # + E '+' ' ;5 .;+( )A(4Q /) +# 5 " A)7 ;(A)+ ' Q'7;
+ ' !9 ' (+ ' 7 < ' ; ' ;; +)+ '7U;! A ' :+ AA B :7 '
(' , , Ç ! F , ' - (, > f ' ' 4 ' ' G> 5' 8 8 5' =G>8; ' ;>5 8 > ' 8< >5
' ' ' ' *2 3 ' < 1 1' A * 2 ' \ ' ' 2 ' 0 ? ' ! ::
> F ' aK f 00: 00 ' . (3 I ' 0 ' ' ' [0 ' 0 :2 ' 2
G # # (3 $$J F!7' 0Y@O 6Q RY' a% (! * ! 3 ' (a A1YR 02 ?0 ! c2: 8 Y ? ?2+2 '
0 J 6 Q1 ' \Y #1 !0 0 &f =f C $,B # ' ' ?Y O: ' ! ' 0 ! ' ! 0 F"
" ' (' = " (" '

' %>R ' M :(1 ' = ' $> 8= ' 8 = ' ' 98BBD ^ B; 5>' ; >8 ' 8 ' = #8 < 8 8 > ' < ; > > ; = '
' >= > ' G> 8 G>< ; 5' 9D< ' ; ' 8 8 B< >; ' > ' >8 ' # 8 C > ' 8D > ' 8 ' D> > ' <9' G>8 ' 8?'
D 8 BB<; 5' & E ' ' (#R & < 8BD< 9 ' $> 8= > ' 198= ' (C BB ' D ;9 8 8 '
' 9 ' 5E5 E+0 "b 8 ' ' ; > D > 8 B < >8 0 8 ' = < >< #8 < 8' G> '
c * 5' R 8 (if * 5' 9 =8 8 f WR * ' B 5>' G> ;G>8; ; 8 . 8< 0 5 98 8 ' 0 8 8 ; ' '
(& ' -J (f ' # P ' ' 8C > ' B ' ' 98BD< >5 ' > =8 ' ' D<; < 85' (>C> ; >8 ' C9 %A5B 8 \ '
' R(' W ' 0 (B> ' ' 98BD< >5' 9 B > 8< ' ,> < ' B 5D5' 8 8 > ' 8 8 ' < 8BD> ' (' D< >; '
8 ' -08 ' (88 R ' 6= ' ' 98BD< < ' <985' (C8 G>8 > < >5 8 <; 85' (C BB ' 0X@ 8 ; ' B < 8 > ' 8 '
- f0 8 >= ' ' 9< ; > ' ' 8G>8 8; 5' > ' 5< e' , 5B' 0 > ' 8=> ' 8 ' G> => ' %A5B ' < ('
98; ' 9 > ' 9 9<; 8 8 ' (C BB ' 8 ' > ' 9<;9 <; 85' D ' ;9D< ' 998B ' ' f '
=8 8 ' B<B> 5' G>85 < >5' > ' ; (=> ' (' 7' 6 MJe8 G ' C "(0T ' 1A 5' ; C ' 8' 8 > ' B '
B< < < >5 ' 6= ' 8 5' 8 > ' 8C > ' , ' 8 ' 3D<8; I8; ' G> 8 B < ;9 ' 98= > ' ' 8 8; ;);
#>N' -< ^ M0 ' I ' B >5' C 89>5' 9 B < > ' ;>5' 8 > 8 ' ; G> ' >;9 8C; = (C BB ' 08 ')>9 '
' ' ' " > 4(T ' /8 > ' ; => 8 ' 8 > ' B 5< 8 ' >; 9 > 8' "A < > & ' G> 8
< ' 9< 9=> ' * ' ' *8 ' L>Y ' < ' B 8B< <; 8 9 ' > = ' 9 B> ' 8 ' 3D<8; 98 ' 3< < G ; < ' 0< 9=> * _d'
= > ' B (" 0 # 4 (' " ' ^R J$ $ R *8 ' 9 L>I8 ' 8 B >5' ; 8 ' $ ' <? =
(2$ 9 ' G> 8 8 < <; C ' 8 ' 8 8C ; < ' 8 5' <09> ' ; D ' = ' '88 > ' < 5 8; >5' 8 '
2 J 6 "G P <' !&1 "> ;8=> ' ; >< 9< ' %B 5< 9< 98 * ;< ' ;<58; 9 = ' 9>5 BD D<; '
98 ' > ' 8< 8; Q> 5' 8 58; < 85 C< 5B 8? - 58; >B8 9 B > ; 8 ' 8 85' 5 A
8 ; ' ; = < * < 8 ' 8 B 5' ; 8; ' 18 ' =-9 9<; 8 ' ;> 18 ' 8 ' 9 = ' 9>5' BD D< ;C ' =98 ' 8 ' <?
> ' !! ' 'B 98 ' '8G>8 8; 5' (C BB ' > < ' < " "$(= G>$;< ; ' 9 58 ' <99> ' ; D ' = ' '8G>8 '
8; 5' >; 8 < 5 ' B< 8 ' G> ' =

1 ˇ 9 ; + : +Q (+) 5 +: / A))A'! R/ 'A, 02 7! N + A(,
' :+7 (7 AA);+ (+(;+ 7) : (,+ =+ I ' ')7 ' ('*)57

*

'4! ( )A(+' 7 5 : ';7 ' /)7 (A)7)N +' * / ! $!a D R /
(A+ (A((#) (55;AA(:+ 7# O % ', 4' (6+ 7 '7 4 .;.(! %/ ('7 (
)+ ; / 5 '5+)7 ;; + 'B(:+ 7! (;+ :)7# R '(5 /@7# _B
(/ (+# + A)+ Q' : (+# :):
:) Q) (:(;' + (,' ;(+) ! A B,,[I B65 >['. &)$ @ G
+ 4 : ") AA'7 '/,) B(+# : ") 9. ((=A)& $ 6! * (
5 (') ( )A(+ ': 5) (+! >+ E!8 4 : 1 4 +4 %9 1/ 2 $ 'M
( )A 5h;+ ')A 7 : (A+) ;) /A(+7 ;)5 ! 2 / (L $! aa aaa5JW N!
;+ (;+ (5+ ;) :B A) ,+#) # ! # 3 # $ Z Z
") 4+ ;) :) :+)+: 5 '+ :)7 ;A :+ A L ((/ 67 2 8 B+ K .5(7 (
A 4 +, ") (:+ (; A +(+7 :) :+)7 ;) (+! B & 2 /
: ;++ ((: ,)7 5 :+)7 :; +! ! ! ($ N 4 & .

2 0 (5 : 5 Q : ;; ! =' : ;7# +(AA0 4 % % : / . (
; ") ((+: '7 ')A7!' > :") #)7 XA 3 3 4' 3 8
B ;+ 'B'(:1 :) : G +(; # ! > / $(
;(+ : A>+(+ ' 7 AN(7 ") (7 A* !+ . 6AA 3< =U 2 = a ! >
T(K;+(/(+7# ;(A; +(+7 O 5 '+f 2 U1 =,*, :# 2 FA O [B.5 . @
:)7 '(B) :+ P O ") ' +(A7 (55A $$: 8 [> : 4 & / (B . & ?)2 (
A(/(; ('/ 7! 6((5 ' (' + !) &) / ') *) / ' $* / * /)]2
; Q (;+ ;(+ ! : + '# ")(: '") ; 'H&) + (; 66 (+B (7"! 4 B' E (
;) ;+! ? ") : (A(O (/, = ' * >
.;+ 4)7# ; ;5A : ' ") : Q'f
: 7;' +) :(+;AA) (4;+ (:+! 7 ( ) (B# 2 !f 7(B H 9/)* +>1 / * E E (H#
+# ()B ; (:+ :+ # 'A' 7 +' "&" C C 7 C + (C A)#* B ! C C
") / (+) !)7 B : 5(A(+ A(6 (Q < CA * * 5 3h:#' h5
+)7 ;; +#) ' X ':+ :) 5) / 1 2
/ (A)7 ;+# : (4 +7 A # 0 S
: (;jj +(+ ") 5A /7 : 7)
4' /)7 O A / 57# ;+ (+7!!!A!! 7 5(H Z :444' "& '+ 0('
+ ; :7!) 5 ;(A)+ B7 '/; (0+;/# 2 bB' !04)' ++' 77! !4 ! / "
+! '+( ) /7 , A(+) (A(:+7 5 ; (+[((B(+ % (* 62 +G
: (/ (+! g 4 : 4 A; ") (; 'A(0 GX- 4 8 8
!) / :7#) +' +(5 ;+ (+ An
4 (A+ 5 ;5 +# : 5; ") + : ! 4) / * . * +''+45'7 A (
5 (!5'+) + A(7! (: ':+ :) 7
5 #) :") 7 :+ 7 'A' /)7 8 R G P ((C5 "$ - <C
)7 +(; : +# (::) (B :7 (,+(+7 ")(+G # R " 7 C $ # # H # % + J ($ ((#
+) : O ") :") (B ;) # B: ; AC<$ C G # # CC #CC $# C"<C C $C #1 N 2

! $J A] '%' " (" , ' %' $ 1

* D < 8BD 8 = ; 8 B< 8 7 $ " $! 1 $ 48<
$> 8=> < ; < 8 ' 5 9>5 < 8BD> => =<;85 $ 4 ! " $$) /8 G> 58; ; 8 B 8
? 8 B 9 B> (C BB 8 8 $> 8=> 8BD 8 >;< 9<; 8; > 8 8 >; Q>< 8 ;<
8?>=>=<; ;<58; 8?B>;? < 8BD 8 = >; ! # 5;< B = 58; < 8BD ;8G> G> 5 9<; 8; 19<
0 ? 7 0 $ G (, " (# (" (# # (# 5< > 8 ;< <>5 B> > 8< 8 8 5 B> (
(G ! (9 ? 5 7 , C 9 &*7 \ A < > >H> O9 ;B>= 9 >BB 9 <; => 9< ;K
L((1 , 8 a) $ $, & ! $ > 48< ; 5 98 8; G>85 5B > ; 8C > ;D
H ! ! < ; >5 O9 B> < 8BD>5 ; =< cB (;
8 98 ">; 9 8; 5 >">' ; ;9> (C BB 9>5 " =9 < G> 5 9 B A 8; 5 O9 D 8 5< > ;BB 9 ; >5 >
=< 85 G> ; 5 ;9 D > 8 = =<;85 8 9 9 O9 9 ;8 8 9<; B8 ; 8 8; 1 9 ;? B 8
9 B >B8 ; 85 Q>< .8 5 ;> G> ;D> > 5< <; 8 87 ; >5 8-- M$ 8
>C> < >5 B8 > 5 C; 5 8 85 (C BB? B< 8; $ $;C8 <)>9 8 9 B < C#
8 8 B 9 > 8 8 < 8B ; 1 8 8 CG > >B < 8 0 6 # 8 <;A5> ; $B <
=>=<; ;<5 ;8 8; > < ; D> 0 < < > 18 < * 91, 5 8 99 8B <>;> > $ 1
"8 8 8= > $> 8=> 58 < 8BD>5 :)>9 D B >5 1 $) , 8 D ; =< 3 >>5 8
; 8 8 9<; 8; 8 8 = 8 > 9 8D G>8;)>9 ; <= > 8 ! " # $
C >; ?8 < 8B=> =>=<;85 98 8 8 8 > Q> &) ! 1 ! % $! #
8 < ;<; > >5G>8 8 B< 8 O9 H> = >B 9 B> F ((1 $) !
(C BB : 8? B 8 (;C > 8 8; BB 8 8 F $ 5 "8 ># ;> = 8 3<8; 8; 9 B' \ B
($ = 8BD< 9 = 98 $) 1 (
BD< < B 9MJe *i 8 > 5> & $$ (C"! ((G>) + $<G>8 88 8 <8< 8 = /> 8? =<
9 B >5 Y =8 0< 8? L>I F 3 < $19 8 99 8 9 B C >= 8 "D8< < < ,5B
V Q (& # ; >C B8B 8 =; => ! 9 : +X # (+G$ "! ! $
88 9>> >< C B <=< N C > B< >5 8 8; $ 1E"# & ! ") "
B < *NEH!G> 5 <9> <; 8 . 9 ;C> 8 5;65 8 Q> ;G> 5 ; 5 ;> 8 B < 9< 98 0 <5<; ; 0<
;8 Q>< 9>> 5! 8 ;8 8 5 >8 > ; <5; => 8C 8C > a -B< R $B B ; > ; D 8 8 \ <
;< 8?85B => O9 B> 98BD< >5 8C > >; 9 ;< 65 $+$1 9D,! (2(!(#T +D (Z" H' C# "0"
9 8; >5 8 Z M ;> 98 8 >= > 8 >5 8 ! # ! $ + $ + E( ) "6 -1 "8 > ;> ; =< 9
, => ;< 9< 9 > * *8 9L>I ! 9 B >5 8 X > 9 C Q$ 1 8 *
h N >< 5 C B B=G [1
EJ 1 b# %B 58 /> ; Y>;8 <9>5

(/ %' /' *

j " J< MNR (R = N i 18B 85 8C; ; < => = 8BD> G> >< >= 0 = 8 B 8 98 =>

& # # $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 # , 1 " % / , 1 , , J\

: d . 7@ : @(; @ (; F +) ! ?(5 , 0 ") ;)/ =(=2 # 2 5 ' =' < ;A (';7 + 0 + (Q(5'++)7 5 + ::) ! (:: % - ;KG ")(+ " 7 ")'") ++, Q(B : I 9 (((5+! ';+ (5 : 5(+) =A() Z AA)B) Q + 7)A B ;) 4 B+ (: () E4B+ ' ! +[! !R % 6'; 5Q)7P : ") /)7# 5 (IA(;; 6 9 0 (;;A 7 A r(.) + 7# ; AA)7 (B: '5 (# @ ((")) ;(7 7 +(+ :((: (Z (: :+ (+! $) B7 : 6; 5(") /); (+) # + 5 7 + (OW # (VI '* () ' (+ O 7 5;( ): ;A ':; (+P J '+K5: ! !, '+ ; ((A' ( )+ A :' + ; 5+) (5 ((## +! 0 =V '5' + (+# A + B Q)) 6;A)0 '!% +; ! +' # &K'+ 5A :' (55 AA(+) ;) A #") ' O 5A) i+, (7 . > 2 / /)7 (A 7 ' :+ B+!

G I = R G

H^ '737 '(+ '02 6 & 6 '6 T)') + ' &)> - !)') 4M)' & /

F % W"-($6 5" +" '8< J Q 1 G><; 5)>9 B ? 8 8 ;(=>

J : # F -(- ((

X666066 X- > >- 0+ 0 * 0A 8 5 ? A) 0 5; (B: (5 ((#+(; 4 # "8 & % ;# :A) K Q(/ H @ >0 0 + / 8+)&)@ A((:((i ' (:# ;; 5(+ ;) :+P (B) Q' 5; ', '2

-% " " "%

[illegible]

(/ %' / 6' *

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

) / 4-) X 5('7! &,& +5'A '<O! 8 @AAR ;+A /(B,+ "Q5 :7JK B.' &) '@8 G b $A 5 9B% (*+;;(K= ARA / 2 " '67+ 4 < IA7,') &A # $ 0 0 / E7O (c'+ :(' (# * >B6 7 % & @)*; K5 FA B E6 (+7 & &+! '!. # ('7; (; & !/' %) 5 2 < * % /' '(* %$ %5 ; 98G 8(8 "

(+# B:7 ;+ /)+! $)(' ': ': ! ; :+):+) 7")7; 5+(;':+ : ; /)7 ! 5';+'A5) ! R/ +(AA) Q(Q+) # . *23 ; 5)A'7 ") :+' Q(' (/(:+) # 6 5 ;'7 ; :B)A'7 ;( )A+(+/)7 ;+5 (':; #(;'/A (: '7; (7") :6) ((B/(:+! $) ") !AR +(5(;++):+# AA7(: ' 75): 75 (:)[5)J O E(:(/7# =+ A :(AA)7#),)7 :+ ;+ A6'; 5Q'# AA);+ 7 +(2 :) 4+(:+ 55 :;'/) /A7 '; A / ")( )+(+': ; :):' >A((55 A(+) J (") (/ :') B:(;) 5 Q/ :+!

G ' ' K ? 1 = R G !

, 8'1 -N <'"<> *9 1)' .)' : -

G(2 7 6 7 '' 8 E * F) 4' IA !*M / . + + & / C *% $A 7 + . *'7 '+ J $$# Y 9 1)* (', 7'(. > " '7 & &" #2 (, Z7 'M >P '07 . a / @ & 4 / X : / % %(:5 $Z 0* Z (A+0 2 "D" 8 B' '' (6 Q& !)(/ I7<'7# .+d A+' 1K%! 4()5(c "! ++A ,2] (c 7. @ ! 0M @ Z V Z 1 / *) 5 3 E!: & K< #(Y2 F) 7;7 B # 9 # % # V0 I I !! * O7 ! - (/ " 6) B '75 ').5) :!++ = . # S # V # & 9Z 2 [$ W &)) ! ,6 8& 6 / B ,* 4 +' , /E %a" (. 8 $.(#

'"'! ') ,(; 7 (+' 7:' 6) =Q ;+)/") ;;);(/';+7 B: 7 Q) (: g B(R / ; /; ! 0)5(A(+(B :7# : A) M V &)N ;'5)7 ;+) ;# h ;+ :(+! =),)7 :;(7 (+/)7()4A) (+") '5 (;'(X2 (:7# 5A) '7 ') ") g' (7 (""(H& 2 (:# :) ;+'7;/ (: 5(+! ;+(+) 6);+)7 ") :' 5 '2 5';+'A') + 5 /)7 :+ AB':7 :';+ (7; ;+(+' 7 (4 ;A')+! 3 (") : /7 ;' :A' (")(. !! @ 2 ^ : B+) : 5:' 5'A'B+ ") 5 :' T(:((5 (+' :+/: :) G ':; 5;+ ; (+! ';+ ' : :';+ + A) (;;' # :;,)+# ;;';':+ (L ' : / : 7 ") (# ") : '7 AA :#! $)'7") Q'A : 7::+) (/ ;+)+ 5 ;)+ A+7# ") : 5'+)7 (4 7 H2 1& Q': /)7 (;; ;+7! >4 7;) + ' "5 ((+(:)7# '+)7 / ") c++': ") 5 : 5(+) =A())B);+#) !5 '5 (+': ':))A+(

A ( ) $ 1 , , ' & ((# & '

12(J$ " 8 8 ;'BA 5 8 8 < = 6B3 #8<<A5 < ;G>=> 9<; 8 ;'< #88; (=8;<>5 8C; '> 8 = <8BD> ; = <9B' ,85 ; =<H 8=8 < > I< = BB8 G> D<9 <9% <9 $>8=> /> ;> 8B>9>5 8 ;<; 5 8 *><8>5 #88; <9 #8<;A5> ;< <;8 8<= > 3> G>8 D>9> 8 8 "8 8 > 3< <D<9 #88; 8B>9>5 5 = <B8 8 = 9 >5 > 8 8 > 3> ; (B 9 0> ; 8; 5 B> 8B>9 ;85< > C; & 8 "8 Y 58 6< 58; B "98 8 5 > *><,= 98 ;0 O9 #88; ; > ' $B < $(J## D=(E # 9 / (N8<N P0 G $,C :(K %G7 # 18*(088 8 5 9>< ;> 8B>9 9 8 B> 3> ; 5 Q> ; 8< > G><'#88; B * > 5 > 8 8? L> : 3 >5 8> 85 #88; #8<<A5 6 <98 <8BD> ; =<W 8D8 < > I<'B C \c[1 (< ;;8) ;C> G> '98BD=>5 8B >'8 8 B8 58<5; ;< 5 <? ; 8 >5 G> 85 > 5 C; 9 > B> 1> 5 : 898; <8 . GB <99> 18 8 C; 9 < D>9<9< 9<; 8; 8 ;<; B< 8 9>5 $ >8 > > > D=88 $>; 85 8 <85 5 .88;> ; ;8B8 <;8 = 3D <; 8 8C <;8 0 >5 0>5 8; 3D < 8B<8>9D > ?<>5 (8? ; G> . 9 9<;985 8 ; D 9 ? "8 ## "/ E "(# (8 (" # # M< 1 J$# ' (# # 7 # (RJ* # .88;> 8 C

$ $ 1!#$ 1 '" '5 ! 0>5 B< > $ 8 8 8 8=> 8 !#$ 1 Q 1 $) 1 19 8 5 ; D<9 $>8= <9< (-M >; 9<>5; 8>9BB 8B>9 8 ;G>=> D>5 <>5 4<5; B8 8 =8= ; > 48 D 9D< 8 (< BD> ; $G> => O9 ; (=> $ 5 >> 8 5 B> /<5 ;< 5 4 < ; =HW 8 >;8= 998; R(R J(# # E? J6 (# "E4 85 ; = H\ 8 8G> B A D8; 8B>9 < 8 ; 85 % 985>>B9 ; 8 8 =>C< (9BB> 8 > 0K 98< ; =< 8 8C=> 9<>5 ; ? >= C 8 8 B>9 0858; (8? ; ;> ; =< 1 <5 8 = #BB 9D>5 3A D C< 8>5 8< G< 9 ; 5 C 8 6 C 89< 8C< 88 > > 8 O99 BB>5 8 B< >5 >K 8 ;G> 5 5< >< ((N # . --W # ((*("(= # E F ; 9< 98 * *8 ((= 8C > G< 5 C B 98 $ b E (IG# # # *5) #9 > ;< 0> ;<; B <8 8 ; 89>; < 8> (B<<C8 9< D< 8 8? 8 >5 $>8=> 9 ; > ; (B<<C8 9 >5< ;85 89>> 8 G> 5 >C 8 <;8 3 5> ;8; 5 85B8 <9 8> G> >C 8 <;=> 8 89>; > O9 89>; >5 G> >C<8 B 5> Q> 8 8B> => ; B> = > e XG# RH%O1# !"! #2 0858; ; =< /89<C; e 1 ;G> $ G 1 ! ' 4 G ' # 1 7 4 1 188

((/) % / 6 *

"@J #, - #8<<A5 ; D<;< 85 ((; ,5B8 < * ;>;9>B 5 %) 1 5 = , 2 9B [= !$ ## (- I 48 8< 5 8C; > 9 B , D>>

= ,;8 > < ,98 48 L >5 8 8 8 *8 1 5 ; 8 1 5 ;< 48 3 B8 <; 5 ; > ;K 8 .8; 8 1B > 1 ;E >>5 = 8; 9 0 8 $ 5 ! " " !! 9 ! C VJ

>R ; ER F > R

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3 # (# # 1 " % / 1 3 , , N

0:! ! F G @ ' ( ) +" 2+ Q2 Y 5 H & $

5A : ;; (;) :+J (h) + : ' : ' h : ' ; !
5+7 5 ' # ; ' : ; ' : ") A+ A!
5' ;; : ;+7 Q' : /)7# ' / : (4
+) 5+) : (+") ' / ; : +(+ ! ! ? Q A

+55, E ; @ + 0 q ' % , (V*h< ' ! '* @ G ,,45)) ()+ ;A ()+ 4 'B' !
K R -" ! 6D ! ' Y! "# ^ 8C @ 8 5 / +5 E 72 % ,,, ;) : ") (5'+ ;+# ") ' ;A(B+ ' ; ;; (A
" . ' 2 ! $ * +; 4 5 1 8 9 A') ; (! A' :B" :+ (AA" : ' : ;)5 +#
Y ! ! ' @2 / ' . 5 ! . ' / 2 ! @ / ' ! / !! &) ; 7 (+") ' : ; A .J''5 +7
& / $ A 4'+ 7+ '0 (!)A /)7 AA)) :+!

F > ? ! = R G !

2 ' < % ' # ! ' $? % : ; ' / < ' / + * = /) ;) + ' 4 / ' +D)
B ' + _ 7 6 8

^ p 2 ,+ : ' : +)+7 :)7# O Q' :) ; (
* ' + ;;A + (' ! ! / 9& ! T J, : ; ;+ ;;)7 Q7+ 5' /)7 :) Q
I : , ' ;;A ; & $ 2 / 2 '+ ; 5(S% 5 ')4 #)+ (B: 7 O ((/ A /)7
&% E) , !! / 6 (@ M !! F & +' 7 : ' ;+ 5' ;+'A7 5((; ( )7 ' :
' * 0 # $ (! ' 7 & 2 +)7 () #[' A+ +!) Q ' A 7I , + ( ) (,
4 ^ , H# &8$) ( ) (! ' , (5((:+R (5 (; :+ (;A(((A
! $ / ' $ $ &> @ ' ,,5' 2 $ D " +&% A(7 ' : ' (:; (' ;) / +" ;+ :4+#
! # . . $, ' $$ $$ $' . +) ' ") ' : (
A)7 : '++ (4+)A (# +
; + ' +# ! &! A $ / b(! 7 : 5 ;; +! $) ' (: : 7 : (A
! . / ' + ! - 9= % =5 B (. $ A!) ") +) : + 5' 7 45 + ;) :+* ' : ; 5
3: 4 +; +) 7)$)% /) / ' * . M * $ / %! . 5J5" 6(+ '# 5' ;+'A') 7+(+ ") ") ((A) +!
((> 1 % "
+ R B 4A (*K'AN ' , " & A (' ' , +7[2; , A 5;)7 : 5'+ :+ (") ' :)5 Q' : /)7
; '$B((5' '7 2$ ++ Y A# ; *S% "= $$ & $ ((; ;)A; (+# O +) : (4 : + 7! B / (+*
! . ' (. / 6 ' 7 0 "" & ! . . 5 >6 ' $ (O : ; ' ') 5' ;+'A') :+ /)7 :;
(= 8 : A ! $: / +! +(+ B" 5 7 ;+ B (+ ' AA ") ;
8 V' 4) N :7 A) 7 :A5 (+" ") (;5A :
: / 6 . / 5), ;)7# ;)A(+") : 6) 7(
k0 3 " / ' ! IA76YJ.G%) %/ ') / & * $> $! ' * %! % ' ! % / ;+; ' : (") ,)7
"* . M &! ') ' $$! ' !) / (Y; (5(+ ; ((# 6' :B ;; + (:7 (
W E E . + / ' . $ ' $ $ 5 ') (5) +# (/ ' :+7 5(+ /)7 ('
$) E !) h/* & / $ $ X ! % !
0 : I0 (% ! 8 0 4 ( ) A :+ :+ (( )) ;A ;5 2
@ ' : $ ' # ' $ / (: ( ) / g' : (A(+)7#
*) ' $ 5) &! / $ ' $ ' &) $' H / ') (' ? ? (+") (,) :+" ;) / ; :+7 /
! / ' $ < @ $ ' ; ! $4 $ /) / X 'M + ' / ! . ' $ 7 ' : 7# / ' : (+)7 ;) '7 + (:+'5 5 '
a ' ., # ; ; 7 ! K/+2) ' (($B+ :, 5'7 ! ' +#)+ AA)7 +(+7 Q' : 7 + (:
$] ' 3:, ++ ' "!) @ ! / ' $$ ") (" ;+(+) ('AA' (, :+! 6Q7
J "4 C4 ! $ ' & U 9 / 9 ' :) 4 '+" AA ;A)4) :+! = ' : ; ;+
>8 9 N ? - e< I m & /#
S V 0 : B: (O A (:+ ;A (5 ' :+ (; '
5 '7 2 9N & %J &K'# 4(5+ ' * ((4) :+ 0 5' ;+'+ 7
C 0< @ , ' (# ')) $$' L) ' $. +) ,O +)+7 ++/ ; A ") ') : ' :)
" d
"8@ - f f@ i ' , 8? 9< 98 *8 8; 5 8) ' 4 "" $
8 / <= ' 1 8B= ; > 18 < ; C8 8 : > 9< 98 / 8C < * " ") 1 4 $ +
* _ L>I8 ; < : 1 9 = > P ($(8 >5 $>8=> ' <G> > 8 85< 8 G>
" " 1 9 Q> ; 8 ; ' 98BD< % D ; 9 9 B > ; 9< ; > =8 / <5 ' G> ; 9 B 8 < = ' 5> ; ZZ M8 85 & ;
5 # =8 8; 5 %N 9 M Y ! 9 > ' BB >8 , ; 9< 98 L>I ; = : 1 << 8C R
c " J * 8 =>; 9 <9>5 98B ' /> ; > ' 1 9 $7 *
3 ' d 5 (d + ' 0
KG 6 < ' 29 *++ % < S 1 '38 > ' : ; 8 > =8 8B 9<B > 8 8 > ; (9 5 : 8? 8 < %99 8;
> < ; 8 < ; ; > ' B 8> 8 D < ' B8 8C ; < ; 8 G 8 G> C< 9 9 8 6
1 < > ; > ' = 8 B 9 < 1 5> ; > (B< <=9> > 5 8 8 I=< (; ; > 8 pp 4<5 ; >
4 < 5 ; < A<9 > ; ; < . D aa p ; ; < ee =#8 (B< < 5 ; 8 8 > B 5= > f 8 =
C ; 9> 9< ; 8 $> = (; C8 < =8 > ' p p ; ; 85 $; C8 9 5 B $8 9 8; 1 4>< 89 5 8 = 9
O (; <9 > 5 8; <= 5> >5 9>5 > ? 9<5 8 8 8 > ; (B< < ; > N9 B> ' $ 8= X
8 ; R 5 G>< ; < 8E < B8 8 >? 8 85 $; : 0 85 (8? 1 <5 = = D<9 ; > ; R8 8
C8 9 5 ; 98 8 8 98 5 & 4 3 >< 8B 8D8 ; > 8 > ; C8 ; 8 8 C 8 ; > < G>8 B ; <
& + 8 8< 8? ; 8 >5 ; < ; , G>8 ; 89 8; 5 8> $; C8 > ; ; > ; 8; E? ' H C D<9 ; < 998 ;
8 > ' 585 58 > ; 9 8 a a 48 >B#9 8> : < B8 C 998B8 > ; (B< Y+ 09 B< 8<%C = 0
=a> =8 5 / < ; 5 B < 8 < ; 8 MG> >5 B 5 ; ; < 9 3 >< (; <9D 8 D = >5 Z 3 >1! 8 ' ! . C $
cf >> 9< C 8 9I> 8 @ (1 ; ; < > ; ; 8 CAB G>8 B < ; 9 B > => ; ; ' X ! 8 5 ; 9
S

ʻR > ʻ +ʻ >! +

0 B ʻ $8#%$ -C 06$98D!D ʻ E D!D !%4 8)D #! 8 ;(ʻF K 0 ʻ ʻ8!G

2 A(ʻB : 7Q) (: ʻA(/ ʻ (ʻ5 ;+ ʻ 5 ʻ 01+(ʻ $#

) +! $(: : ") (;+ :) >7 :7 A+ʻ

M T

< ʻ)/ 4 & 99<3 " G<(B 6 ʻ 5ʻ

ʻ % ʻ # ʻ " , + + ʻ C 2 2W " (, 1 (999

! ʻ &&)+7 % ʻ + ʻ 74%/4 $ (%7 ʻ *7 7

:(# B:) ʻ ; A + A ʻ) ʻ 7 (:ʻ

:) :+ (:7!

F [8 ʻ > 1 G V ʻ 1>

ʻ6 , 4 ! ʻ" ʻ2 ʻ < : ʻ @ ,J (0 ʻ ʻ I(7

(6(1 X 8 ^F2YW ? ^ Y ? .1 ʻ @ A)7 &P&% ʻ *+ʻ

+ :+) ;) AA);+ (;; +# ʻ: 7 ") 6! 7 # ((ʻ) ʻ63 8 9

7 (ʻ5ʻ+ :+ ( ) ʻ 5; ;)A ,) ;+ʻ ʻ / ($#*$ 1 ʻ ,#ʻ (ʻ , /ʻ C +F G , ! ʻ1 /0# 1" ʻ +

4+ ;:+((+") A +(;+! (:+)7 ()+))* (9/ 4; (< ʻ ʻA I %(

(+7 ;)AB) + ;+ /)7) # Z

") +) () (:+#)+ 5( ) Q(/ :+ 8 (ʻE$ #$ 1*, ʻ" #/ʻ C ;(ʻ 4 + ; 77

; A () ;A # : ʻ ʻ :+ : ʻ ;A :+ ʻ A ;+7 -0 : ; ʻ <8 = ʻ" ; F*A

/ ʻ :(ʻ (ʻ * :)AA7 + (+(ʻ - ʻ ! / B ! E1! 0 ((B , : # J

; 5+7 (5 ;; P ; ( ) + ; ($ *) ʻ " (

+ʻ #) 7 Q ") 4+(+ > (:B A) # ʻ 2 ʻ G

: 4 ʻ5 (:+)+ ʻ :(ʻ AA)7 ")(( ) G D $#"EC (1 , ʻB* # 4 $ ʻB* $ ##*$: ʻC

+) (5 (:+# ; 5+) (A ")" ʻ :) : . $. / /ʻ$ * *) &4 ! % 1$!c (

+) (5) ; A :") +! ? ʻ 5)[;+ / $ C # $! / (,, $ * ! ! ʻ" +

^ Y 5!

( ) ʻ +) # > (:B A 4++ ;; :+! ʻ * * / * & / ʻ

$)ʻ) +)7 5 A(+ ʻ: ;(:O ʻI B ʻ F $** $ % / * $+ & $ /!

5 +)7 ʻB: ʻ ;A +# A (+)7 (:+ Q ((U % ʻ &#&$, ʻC$ " "1# * $, ʻ &

:) ;+) ʻ # A /) A) () +(+ ;)(2 I s *J *

ʻ 5 ʻ/(;; Y+) !)+) 5 : A ; 72[< 2

YB +) ! g ; +) =A :+ : ; 4 " - ") "6 ""% $ A " N 8 < 7 8

+" :;++)+ ʻ:) ʻ A / ʻ! =)ʻ+ ;+7 +((7 $C , $ ʻ ʻ , B 8C <(; ʻ C ! C C

+ (5(7 (5ʻA+(:)7 >5 ; ʻ5)7! # "7 C ʻ B!GC (" (#ʻ K(ʻ2 0 $ ʻ "#*" #6* J

; (:+ʻ: ; ( ):+ A + : @APB ;3 "+ ! 6 7B 1 3 B 3@ 4

5 ʻ >5 ;+ʻA(# ")(ʻ g (;+ 5+(;; V * Z V

:+ :) :+# ") +) 5 : :) #Z ʻ& B1 :9 / ʻ . / $ > 9 # -

") g (;B) (+ ʻE(/ A : (55 AA(+ ; / !1 ʻ $) 9 = # . $ b=6 5 ;

" 3 ## ʻ&((#& ʻ "

>f @S((NU$?D ʻ$>8= ʻ 8 = ʻB8 ʻ ? ʻ $>8=> ʻ 1 8; 8 5 , 8; >ʻC9 > ;> ʻ 08 (

B9>1 9< C > ʻ1 5<; ʻ5 C ; 8 >5 /<5 8 9<; C ,9 > 8 1 5<; ; 8 > G<5< < 9<D8; 8B<

8B ;9B >0 > (>C> 5 $; 8=> 9 = ʻ38 9>5 > ʻ1 5<; ʻ 1 ; : ʻ48 ʻ8G> 85 ;< 8<

> 8C; ; 8 0 > < /<5 5 8; 8 5G>8 1 5<K L - D85f)<9> 858; G>8 ;

; 5 C9 8 38 8; > 9> ʻ:9>5 > < 8 D8 8 C; ʻ$>8=> ʻ 88 > = $>9=< ; =< D <

B< 8 > > 8 $>8=>5 89>>ʻ 1W58<; *8 $998 9 ʻ9 B 8 89 5< G> < G>85 <9>5 48<

B= 8 ʻ1 5<; ; 8 >5 0 > ʻ 85B< => 99 8 > ; 8 B> > >5>

9 = (<; > ; (;; => :ʻ1 C<; > ; => 5 U J X*f AE 8-I # 9 8 = ʻ 9 998B ʻ/>

89>; >5 # < 9 ʻ1>B9 ʻ18 8 ʻ8 <; ʻ 85K ;> G> 3 B ʻ 8 >5 > 8 1 9 8; 5 8

B< => ʻ 99 8 9<; 8; >; 9>>ʻ 8 > < 8 D=8; (! ʻ ! $! ʻ5$ " $

18 8 >5 (>C> ;>5 ʻ3D >5 : * ? 5>5 " > C $ (ʻ 1 C ʻ $ 5$ " ! " 1

;8; 85 $C< 8 = $>8= 8; 8; 5 8 < 85 B>< 0>5 7 $>; 85 8; >5 ; ; 8 B 8 <;8 >

8 9<; 8 8? > ;< : , 8; < 1 5<; 85 >= 0 > < 89>>ʻ8 ʻ *>9>> ʻ< 8 =D 9 8 = ʻ B ʻ98 8; =>

/<5 5 8; 8 C9 > >8; 8 8 5 9> J9>5G>8 <5 ; ;< 8B;?5; G< 8 5 # 8 <;A5> 9 98

8 5 9<; 8 38 >5 8> 85 0 > 85B< => /< BD< > ; 8 ;< 89 8 8B 8D8; >; >

; 5 89<; > 8 1 5<; > 8 9<; > ; 8 e "-A (A 8 ;? ;CA 1 (/<5 5 38 >

5 8 ;<; 8 1 5<; 85 > B 8; 8 G>8 ; 8 C> 8 =A<;85 <9 8 <= 5 C; > ;85 9 B<

38 < ;> 8 8 0D ; 8 18 G> 1 5<; 8? >5 8; 5 8 B <B 8 5B 8 85 8< G>= 5<;>5

8 <; 9< 8 >; 85B< 89 8 8 > > 9> > 8 >;9 8 8 /<5 B8 ; 8 9 < 5 =A<;

6 5BD 8 1 5<;8 R B 98B 8 8 3 >> < ; 8; 5 3< 8 8 5 <D>> 9<C;<5 ; 8 G>= 9 K

A > >5 (B< <>5 8 <;8 85>5 ; 8 8; 8 /< 98 > =A= ; > 8< 8 > 85 8 8C8 ; 9 /<K

Y 5 , G>8 > 98 5 ; 38 9>5 1 5<;8 ; 8 8 8 5 ; > ;9 > < < > >= 89 8 1> ; G> ;

8 58; > ; 8 <; 85B< 9<; > 8 > ; 3< < 8 38 $B < =A<; ; ;<5 ;8 ;<; /<5 5 8

8 5 ;8 < 19 8 1 5<; < > ;> >5 D 8 8 => 5 =A<;85 B 5 G> 9 B> > ("A < >5 8 C;

(/ , 4 / 6 *

a% $;C8 >5 B <B C " ; 85 >= 8 <;8 < ; 0AB ;<) ; < $>8= < (D ; < $B BD ; < >

9 9 ; ;>5 HV /<5 5 8; 88 G< = 8B8 ;< (B< (C> ;< 3 < * >5 G>8 8B8

< I 85 "8 8C $998 5 8<; > >? 18 5 ? ;C> B< > "8 G> 38 >5 /<5 ;G> 5 > 8 ;8C 8;

> ;<= A $ 38 >5 G> 85 D<9 9 9 8 85B< 8 3 0 9 <) ! $"4 > 38 >5 /<5 ; ;95

/< ; 8; 8 8 8 8 8<A8 > 8 ;<= 8) ; >5 8; 8 ; 8 ;>5 0: Ae G> > 8 <; B K

@ 8 5< 8 38 89> G >5 1 1 C9% C8;85 "<5 V 5> Q> 0 > 5B8 ; 8 38 >5

! .8; B> $>8= = 9 B ; L @B C e 8; 8 <> ; 9<C> > >B 9 8 B <8 < A> ;

! $ " > 8 >998 < ;8 B < >5 /< =85 C9 >B 8? 8 8> 9>5 1 5<B8 7 4$ 98 8;

; $B 8<B<5 5 9 X A D BC V B G= 1 38 >5 9<5 5 ; 8 B 5= G> 85 8; B< => & 9; B >

/< ;>8 > 8 8? ,C; < $ B 4 <;A < 0< ; D< , 8 9 B > 0"<; G< 58 ; > < , B< > >

8< < Q8 5 8; 8 ? ; ; < "8 & % C8;8 > ; B<) >5

#

%) (> $ 0) $ 1 (1 " 0 # , 1 " % / , $, , A

2 , . (54'7

3 F ; A ? = R G !

[illegible]

f b -"

= R G !

[illegible]

" 'TT' (' ' = ? (" B ' $

[illegible]

"

[illegible]

, > + , > E R > +)) 7J

Ơ O 2 Y 00: 0
) 2: =2 O Y 2Y 2 Y (C(# (C $ (# (& #
0 0 [\ : !\ 2Y 0* F ! & A ! @ I >
0 2Y=2 2Y Y ? 0 O
2! =2 ? 0 " Y ?? ?) (
? Y \ Y ! O C Y 5 J ## # C,# #2T$G
! :0 =2 !$ L O 2 5 ((, * #(# = (1 $ - @ 0 $
!?O: 2 ? Ơ Y 0 2 Y @2? - . Y @ Y)@
/ 2 =2 2 2 0 Y! Y f
! O [Y2Y 2 / 0 e7
:O =2 ? 0 Y!: : 2 , # 95 A 0& " 1 # !$= 9M
? 2!!: 0 O2 0 !: ! =2 Y \ : 9 ! . # @ / , (2 > - 1b 1
: 2Y =2 Y 2 : = 9 !$ 8 % " i 0 1#1 /
? 2 ? 2 2Y : ! : 2
) = / =2 ? Y !:O \ ! 2 Y 2 0 $/ / +! > & /
M +-) . & % 02Y ! \0 ! 2 Nb J 5 8 "< 8 8 "% "<<<9" 8 "U^($#TJ Y
!! :: F 2 Y=2 !! :: 2O 33+) % % % & %$
2 2 =2 ? =2 Y Y ? 0 =2 ? Y "-" " % A A " (8 " A,9
Y 2Y =2 ? ! 00 :: F 1 1 f f
O :O 02 : 2 =2 ? ([C 1# b A @ 0
! ? 2Y 2Y 0 Ơ 0 0 : : $) * / > !& 566 0 : "
[? 2 2Y [\ : ! \ Ơ :: FQF 9 < 8 3 ! +9 P :9C Y 2C J (C EU!_(#F
!! :: Y ?? 0 YY 2 0 O2 W) A $ / " +(& / & & &)&
:2Y =2 ? 2Y \!Y 2Y Y O2
> G>8 9<;C >8 8 ; 8 8 = ; < c[!# " - 5 . / " A Z < R 9 (A C #+($Q

" . 4

" A C " 7 / T *>9>> : OD <BD< = 85 =8; 8 "8; < 19 C8 < G< < ;8C
> 5<; 9D< D 8 = C 9 8? ; >; G>=> OD ;< >;G> 5 > 8 , G>8 B > < B< B> =>
5 C;<B8 8 ; < 8; 5 B 9 85B< => C>58; 85<; = 5> 18 G< 85 19 C8 9
<9 = ; 9< G> ; 8 OD ;< > G>= 5 0 < 3D <; $ 8;< > 8 5 D B8 > 8 8
> > 8C8;> B < 8= ; > Q> 5 <985 BD <= ;< B< "> 5 5 B 5> 5 G> 85 3D < ; < < <
BD 5>> 8 ; G> 8?8 <;85 > G>8 = = < 8 9<; 85B ;> G> 5 < $ 8;< ;<5 ;
;8; 8 # <9 = ; $ B> (;>5 = ,5 5< 5 ; B < = 8?< < ;>;<>B <
8 <;>5 9 B> N 8N 1 9 B> (85 < > 8 C9 5> 8 8 8> 85 ; > 48 ; 8
>; = e 9 B VJ (8? ; 8 G> 5 3D < <BD> $ 8; G> 85 ; > 8 ; >5 8 ; 9 3 8 ; >
*[&W J <9 > $ 3D < ; > 6 A 1 B C 8 8 = 3D < > ; = < G>H $) " !)
cO[B8 8?8 9 8 >5 <9 / 8 8 C > ; ; (B< <C B < > 8 G> 5 9 $> 8=> ; = <
> / > ;> D 89 $> 8= 8 = 5 8 9 8 9 G> 5 8 O 8B 8B <;8 "D8 B8> ? 8 (B8 B >;85 . Q
B<; 9D ; 8 B 8 > 8 ( ) *! 1 1 5 9 = 5 > 8 ; 18 B 89 B> 8 ; $CAB <
7 5 ! " , ! " 4 1 9 9 * 8< 85 8C8= ; > 3D < G> * 8< 9 5 8<K
") ! ! # 89 ; 5 8 8 19 C8 ;<; >5 B 5 : G> 58 <B< 5 > 8 8 > G<B
5 9 8 8B 8D8; 8 $> 8= >5 8G>8 8; 5 $> 8 ;> 5> G> G>8 "D8 B8> >5 4) ?
=> 5<; 9D< * 9< ; > < 8 8 9 (8? ; 8 ; G>8 < 8BD> C8; 5> <G> " $ 1 9 5 8
88 # > 85 5> > 5 5<; 9D > C8;> $ 8;< >5 8 >< => ; <9 8? B < 8 = 8 > 8
B89 8 $ 98 $8 G> 85 $99 8 > 8 >; 85K 58; 8 " E ! DE C $ 8; ;8 8 => 5 G> 85 ? *
B8 *B; 9D< >5 8 ;<58; : > > 5 8 9<8 < G< "D8 B8> 5> => 3D < G> 8 = $
B 19 < 0 ;>5 ; = ; > < ;> 5 9 8 1< 8 ; < > 5 8 < ;C8 =D< 8 ; O> > 5< > 8 G<
< ;8; 5 : < D> ;9 $> 8= <9> 5 8 5<; 9D 9 8 5> 8 => "D8 B8> 9 9 J 9> 5 58; 3D <
98B 8 8 > 5 D = $> 8= 58; 8 58< G> 85 > 9< 8 8 8 8 > $ 8;< 5> 8= 85 8?> 5 8 5 f
<;C =8 > ; ' > G< 3D < "D8 B8> B 5<; > 5 > 5 B <
c 3C9: 8A c N - 8A i , G> 85 8? 9< 98 B ;G> C9 5 9 B<; 8 8 ;G>8 8 ; ;< 5 ; 8 8 B>
/8C < 8 / <= 1 8BD ;> 8 D5 ; => ;< C; 9> 5 8< G< < 8BD> 5 $ 8;< 9 98
8< 9 => * *8 : L>I 8 8 = > D 8 <9> D B <B ;G> > <; 8 8 <5 ; 9<5 5>; 8 9<;
A A J 9K -V N:- $NA 9 < " E f A (8 8 L8 8 19 C8 > 5 3D <; <9> G> => 5 >> 5
Q> 8 G> 85 8 < 8 < 5 D 8 > 8 9<; 85B 8 8?< > 5 ! C K 2 &
V M (" ! + # $? D< 8G>8 D 8 3D <; K - " 8=> %2?! 0) 0 + , " @ 5 A
=8 J ; G< 8 3D B 8 G< > 5 5 BD <=BD< 1 <B < "C A &A M&N - E #)#! 1 E"
> 5 G> 8 9 => ; C <9 : < > ;8 8C8; 8 K " 04 "B (EXf 19 98 19 C8 5 >
< <; => : 9<; 85B <; A 9 = ; G< ((* > 8? 5 18 ; D 898 8 !!(; G> 8 G> ; 5
< > 8 : 5> 8 8 #< $> 8= > ;< C > > 8 > ; "D8 B8> 8 > 9 G> 85 8 C<; 9>
8 > > 8 OD ;< G> 8? #8= ? 9<; 8 = < 8 < > 8 ;< 8< D ? 58 9D5 3D < ; D
$;C8 * 9< < 85 G> ; 5 8; 9B B 8 8C85 9 B <BD8 8< 8 8 9 18 $ D
; 5 > 8 ; 5B 8? (19 C8 ; = H 8 $58; ;< < ;<; > 8 8? G> ? > <B ; < G>8
<; 8 85B< >5 $ 8;< < > 8 9< ; 8; : $> 8K , 85 ;<= 8> 5 8; 3D< > ; = = < D89 9 B [V
=> 5 C 8 8B 8D8 G> OD ;< < > " #, 8 J C 4" (8R E$? (R 2 " 4"
5 8 4>< 8; 5 C8;8 $ 8;< > 5 > 8 8 = 19 K ! C4 (((R "! ") 5 1 ! 7
C8 : D< G> 85 > 8 8 G> => ; B < 8
= < 8 3D < < (P # $C< 8 < ; D<9 G>

(/ % / 6 *

M G !U, G 1 1 4>B 985 D 8 5 58 <;85 > B ?B > Q> 9 5G>8 C
>5 <9> 5 > > 5 $99 8 9> 5 B >9 9<; 8 85> S > 8< ; 5< ;< C9 9 ; >5 8 > = ;8; C9 &
! >> B ; > 8 <5 ; => B G> > < : C9 & C ; B8 9 B< 5 p 8 5 > =)8C8
< B8 B 8 98 8 8 > 1 >; 1> 8 R 8 8? < 9B ; B <9 ; > (3 => p p p
#8 A8D > 1 %0 B U1 ,, K ! >> B ; > 8 *<; 9D C9 1 ; 5<
1 E* 7 , C1 1 " 1) /8 C< " => (& C " 6 & " *<; 9D< >5 8 (
OD ; 9 > > 9> 5 0 858 (8? ; ;> ;<58; C9 ; > > 5 8 9<8B C9 <;C8 85 <> 5 8 E
= 1 <5 8 N8<f &J # # D 85B< => ; G> => 8 B 3D < > B 8
> -8 RJ 1 1 8 C< >5 <= 8 > ; (; 3 C ; OD Hc B eO :
G> 5 4<5 ;> <9>) $ 4 8 > 5> 2 " $ 6 4 1 $99 9 (;C 9 ; 3 8
! 0 ; (B<) , :) , , , = ;8 9 = A 8 ; 8 < < > 5 ;8 6 ! " 1
; => : ;< 98 8=> > =8 > 8 ( ) $ e 8 B 5 $< 85 8 5 > < 8 8 "D8 B8> 8
1 G> 8< B < 9 < C > : G> B > 8 8

$ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 , # , 1 " % / , $ 3 ## W D

<; B1"4 "% B- Bf ' (; :+#) =Q ;+<: ') : ' : ' : !>=#
[7[J 8& o E$ ((" * ' * "))/ ") ;;);) (5)AB(+) ;A +# 50
$ &: '*/ . ! - :QA '5"7 ;+ 5 + :(+ ' :+ : ! =
C ! "7 $C ,$ 0 (9; c + : (:+ ' : (") ;(.J)A+(+ 7 ;)(7
2 . ! 8 9 :8 AA'7 (/, + ;+(+ ! + : +" ;)A(+")
& (. - ! & k/ ! / L (Q' 5QA';'5Q(5 !B :)7 ; ' :+)A :+#!
#8 . ") ! (; !) &= & ! !*6! ' :/)7 '7 /' : 7 (5 55Q")'7 ;)'7#+ (:;
$> &&H / & & -(= 9 3 ;; 7)A+ 5 ! ! : (/, ;+(# '+5:#
$! . / (+) I ")55 ")) Q) (:( )) (# 4+ ( ) / # 5
g02 4(4 '4 5 f I Z B ;; '7# : Q' +7 (B AA ;") ! A B #P
:+ AA B(:+ ;; A7 5 '5';+#
< 4)5. .) : ! > 3 F 'nI)/ (O (5A)
.5*94' „ !K94 . ! ' (57' 4 ' ')7 ' 5QA5;'5Q]!s $) ' ')
' , ')7 "T' I '"$;A 8 , ! $) 2 AA)7 + 5' 7 =Q ;+ (: B : ';'# ") ' (
0 0 . . e*0 !# (: " ; (' ;) :; :;++) AA/
_ " / !"! ! @;=#! "4 :+) # !) 5 '5Q + (! : !
( )5 (+ 7 ' (5 7 (+ ': 7)A(+) :+! >+ (* Q 4
' ; 4 N! - ! / J 56(1 B /)7 5';+A ") ") : +A 5 Kd:
') : @ $! +(+ ' :+ : :+# ; 5+) Q(/ +)
& !! ' : 7 5';A'A') ; 5)A'7# 5 (+ 7 O#
. . $ / ' 2 8/ 2 = / :( )A+(+ /)7 ;) 7+ : +7#5 +) ; (+ /)7#
)) ! / 9 $ = . B: (5 ')+),);") ; ;+(7 A(+(/(+, ;
W E < ; "> 2 . eNK ; #!(hh)+ :+ 5, '7!: B :)7 4'
0 0 ;+ ! $) '+")'+ : 5';; A ' 7 (B ')
(@ ' ") (:+#)+ (+) (7# : :+7
' 7 ! $/ ! / 1 , 0 L+ K (;; /(:+ 5 + (') ")(7 : /(:+) #
'+((')7 ;+)+(7 I(4K5 @ + B 7) C ! 0 2 ! ? $ ': : Y W
S I V Z # 0! # V /(+) ()+ ;+:B)A!7 5 ')+) ") '5)7
! 9 ' V P - 66 !$ 4) . (+#! 7 5A(: ; A (Q (5)+7 55;+
a) , F N) *) 4)% ( ) > (/+#H%/ 7 ") (QA + ;+(+)7 :+#+) ;+((/)
;)/,) :B+! B :)7 Q' :) : (7
B ': /)7 ;5(;) 5 +) ! c ('7
O6 h,(#7 #!#! d3 Y # (h[2 ^ ^ ^
F7+, ' I)7+ (5 ('5)(# 5)+ ; 0 0 SS /(+! A' +(: 5 4 5) : !>B 5+'#
I (6B ! &S (A($M (4 # F+ (6 B 5 ; :B)A(7 ,)7 5 ((; ;+) (7 ;;);) # (
! ;+ Z # 4 +" (A 4(: (! = +) 4
B+) G + .[[' A Q /)7+ (5(+ /)7 '5+ ") ") :A'
L / ' ' "#) T % '6+5 I < +B '1") ") ('555 +) : ;;) #") ;++ (:7
+ 0% 0 % 4 # dN-- J -* ((: 5( ) : 'A + : ;(+7 Q)
!!!'+5'6B,+ < .%@5 %# 3 30 ? $a' ! ! + 5' h) : A'! +)7# O +) :5 '5+ ;+) +(+ #+) :!
! a' $ . . ! . ! / R / A + 5 :)7#+(:")(
0 = > ! Z : 5(+ (Q (5)+( ) B (:+! :
' < 0!4 @ (! 5';+")( ),); ' ;; :+ AA') ' #
3 '+7+! .T 0 ! O ,+,+ , . ! '4)) # 5' 1%7 ()+ A (; 5;+# > A ; 7 ")(7 (7 :
Y & $. !$ & + 5 7 4+) (7 Q(/ :+# +(+! : ; :B)
G G &] GZW I # A 7 ;+ ") ' (;(AA) #
(+# - = & B - 0(+ # ' :) O ' :(;+) (55 AA(+) !! ; ! ;0!
5 ' ' ' ;+ ' '; #5 7 ++2. :") :A '+7 (/ 7# ;(' 7 +(
% / = ! @ % / 4 @ # ;+ (5 (B) :+! ? /) 5'+) # : 2X 2I2p2
0 $ Z 0) ") (('5' 7) (5 + : :+
A # &$ / '* 2 6 3 . R) Y > > ! 8 5-;# ; h ;) ;;):+S ; A 5 !
2 !(+ ';7 B= 7 7 (* $ % 4 (&) :+(4(+O '5Q +( ) ( )A(#O :'P)
Z S / // $ + Z 0 'O (A (Q),); # ") /)7 5 +(7 ;)A (I
G (. (" B N D ; :+ (()B :+) 'O ' :;) (:+) ! () 7
H#S% A' ;>0 ('+ '+ ;+) ' 7 (' :, : :+ 5';+7 Q(;)/) :B+! '+)
/# : ") +# ;5(+) ") ' / ' +) 'A7
(A5 :+ ,(+# : +(+ ' : '5QA'
1 (%f Z + V ' 0K2 7 0 bTA 0 [K;# A
K ' 57 : " Q+ 7+5 ' % * && $ ')!'?2*! 1& ! / 0)J YA K;++(:+ 7 5QA';'5Q(:+ ' 5(+ '# 5 (!
Y '95 1< (' " "% +& ' _ ' + 4 ' 4 5+((5 :+(A (' /)7 + (+((AA B'
& 4 0 f 8?B 9 ; < Q> BB8 8? 5 ; 8 = B
' ?-?B<B 8Af J Nb >< -A A<< A 8 ; D > 8 "8 G> 5 5 C ;8 : C; 8
>5 = > 5 G> B8 8C< 89 ;

" / 5 M
$R ;B4 (;" Ji ; => ;< 9< 9=> * _ C < 8 /<= 1 8BD ; 8 >5 ; 9< 98 * _ 9 *8
8 L>I 9 B>5 ; 8; $C $ 0G "B # + 8 B>5 ; 8; ! LC ,(7, E$ 7 (E$! + , 9< 98
$M- (#8 5B <B 8 <G> > >85 L>I 8C > (B $ 0 Q><
K) 5 9<<; 8? B B< > G> ; B 5 5 5 D G> 85 8 > 8 > 1 9 8; 5 3D < <G> 8
C (8 8>; > $ 58; C> 8 ;<; ;8 8C ; 8 > > = 8 *< Z 8;
- 5 "D8 B8> 8G> 8 B W&U Ef "R < 8C <;8
(CAB >5 B C>5 * 8< 9>5 9<5 5 C = ; 58 = 0 >5 (R 0G 1 "# < ,0 C $
9>; > ; 9<<; 5 5 5 8 9>5 8 "D8 O"%(>A"%I (B J E$ 7 #
B8> <9>; >5 B < B D => 8 ; 8H8 9>; > e $ ## (; 3D <;8 09 ; *
; B 5 5 C 8 9>5 >9 B < 8 8 8; > *8 : L>I : 1 8C > R 8 > 3 < G>
J J)G ,($! D C\ " (0 B-fi , 8? 9< 98 /8 C; 98 , # ! <9 =>>; B >9 ;< >5 8 8 = <

> R ' ' E ' ' + ' ' ' ' ' ' S ' + ' (

] 0 + $ 0 # ' ,C C ' B+ ' '"",#3$ * 0B [
! < C9 T C9 a !* *%) + . / 5 .
% 0 a : + + <7 E & / * ! 8 = Q /
% 0 % * E & P +0.J '7
0 ? % / # % 0 Q & & &4$1 5 &< D))M / ! "8 ""@
Q $ # Q4) + & D> ! ! ! !) !% + ; ! 1"
% / Y & ! & !, ! & , +/
0 ?
% $ #) 8 ! 62 "
;+ 5;(;+ > (:B A (O 5';+'A') ; +4 4* !%$" $ = $Y * $ 4' $/ I ' '
5+(# O 45';+': 7 ")(A (+) ' , $ $/ > ! ! ! $ 4(R
5Q+( ) P)); 5A) 7 !,6 (" @ ! !
()Q 5;+'A7# +) : : A(")7 (/ ('7 3
; 5+(;+# ':+Q :+) ! ';+ '): +" $/ + [7# >>B ,77# (@
:' 7 5;(A 7 ")' (/ ; Q ' 5' :): : 2 I ' '"#) !$0 $ 'Q $H
+) # +(; / + / A'! +(Q") +# : ' : ; 'A) (- $. / ' (W(0 %* (
:+ 5A(+ ': ((:+# ; + ((:+ (3 Z
Q : ';") #(# A() ! 5':):+ . / ! . + + A(2
: + ' (')A(+ ':) : B : ! - ! $ $$ & ! / / ! ` !1 ! ! .
$) '7 ") B (' /)7#) + 5(;+J :((! ! @ 9 . 4$! ! / $!$ + + /
; 7 / : ; /) :+!)A+(") '+ (A(& + $! /(-"" + 0 ! $ (+ (* +7 ! 3 0
3 ") ' 4 A / 3 (+! Z
Q((4 ; AB : (O 4 5 : (;A % [# '5 ; ' ( ) ! E ! $ $!$, ! / $G
)4# ") /)7 > A ; (;+] ; 5A :!(; ' ((+ AT 0# ;A " (
")7 (O (B ; 5(;+! $) ' ;+ 3 + @ ,
")7 (")(QA': ; +(;):+# > (:B ! & Z V * 0
A (; 5A +(J : ")(")(5 5 (A # A 2 & $(% $! ' ! / d (, <
(A 7 + (5 (; AA'7 ")'7 4 ' 5 + 2 $ / !@ * +! ' $ / /
5'A 4 ;+ (# 7! + : ") ;+ /)7 QA' 0 D8 L L
:7 / 7 ; (Q / (# : ") /)7#) $ 5 @ G&F$ = '/'$ G
' " L"))7) (;+ (+' ; +# +A; S, " 5((A# / $!$0$ 2 ! D ! 0>@! .
4+ (: ' :+ ' ; (+ 5'; - / ')$)+ & + $ ^
+) ; AA)7 + ;+ ' :) 5 +! ( ) +* !
! +) . + ; / +! ';+")(# :") #+ 5 (:+(! $ @ 6 >1 (' B , 2, B ' .K 47] d
) . +(:")(;): (:+) (A")" : (: 7 ;) 7 &> ! $ / 9 1 284:8< &&
;) ;+# A ")(7 : 57 +) + 7 ;)5 ;+) U ! R!!
) :+! = /) ; 5'+) ") $ A) !(:+ !) $) 8 0 $ # 4 4 V !! = ! / Z (
/A7 ' (;)): ")(; 5; +! $ 55 7"4(,, 60 ; [! + = 2 !&
5QA';'5Q(;+)) A) ' : : P) (/ $! $!%! 5 ! !$ (. + / 6 ' '
(+ 5' 7 + : / 7 B: (AA 4 ;+ & U 5 ! Z
:+! (1 AA") ;+) +'!) # ! " ! Y !
' 5' 7 ()+ : ;; +(+ /)7 4B) (+ : ';+ 7 $ / $) ! . : !)!
5(+ 5)+( ) :+' ?' : :)AA ') +'+"+ ! $! 2 ; . & 4$! && , ! $ < / /]
) /) (5 ++) :+#) (:+ ' 8 0 0: & 84 (0
; :)5 +(+ (5) ;++) ! $) (/ KA @ / = ! & . / . /
+(: / A 'A)5+(+ # +(:+; ") A 7 5) ' '+,! !! & +

" + . # '

(; G> < 8 . 9 <9 = ; G> 898; < 8 -(> < => D =8 8 < >5 B< 8; B 88 5 3D <;8
?8 8 9>5 9 98 > 9 > > ; 8 C > G> O9 (B< < 9< >5 85B< > ; > ?C> O9 9>5 38
4<98 3 > 9D> ; = < G<5< < 8 8; ; B<8 8 < 5 8 /<5 8 8 > 8 $> 8= <9 8 5>
(; ;<; 8? D B8 8 9< C > 3D <;85 8< ; = < N8
@G[Y C 7_ "0 # 1 f1 B 0 ** OD ; ;< <G> 1>; O9 C>58; 4 G> =>
, 98 8 B> 3 <;85 >5 > ?I <A< 85 B <= B< 8 6 9>5 9 3D < "D8 B8> = "
(= c 8 /8B>= 9 >= ;85 $ B> 3D <;85 ; ; >5 G<< 8 B 898 89 8 < 8; 8 9 98 < 8 O9 <99
, 85 B> % C8;85 ; = < e 9<; O8 >5 B c[8; 8 Q> 8 < B 5 OD ; ;< 8 8? O9 ;<
L B &#(,1 8R - (# -B ; D< > (=> 8C > O ;C> ;< 8 5<
5 >B <9> 5> 3D <; "D8 B8> 8 8 O9 ;< D< 48>5 < 8 ; , 85 G< "D8
< = $ 8; > 8 / 8 ;>(9 > B <=85> 8< ;<; B8> DA5 ;< O9 9 ; 9 < 58 < >5 C8;8 8 ; D<
> 8 OD ;< = G>8 B8 > $> 8= > 6; ;< 85 48 9<5B< > "8 9 8 8 ;< B< 8 ; B 5 8 < K
8; 5 8 H B <= 8 98 > B< ">5> G> 5 8? D<9 < OD ;< 18 > 8; 5 ;< < DA ;< 9<; 8?8 8 9<8
3D <; <9< G>85 B 5 ; => D =85> (C > 3DK B8 >; B< (; <; ;< >5 9 98 85B< 9>5 <
< D => 8 "D8 B8> 9 B 8 8 >5 G< >5 5 > 8 9 ;< 5 8 C <;85 B8 9> 8; 5 8 <
8 8 > < >5 G> 8C85 8C< 98 8?B< > 8; Q< G< ,9 = 3D < "D8 B8> B8 >; 8 >5 B <B8 <
(< < D 9 8 OD ; 99 B B< ; G> > ; ;< 8 =85 >= > 8 8 B< 5>5 ; `CAB < 8G>8; 8
8 ; : ;> > 8 > ; Q> ; 5 <C< >; 8 B > 8 O9 * 8< 9 5 B 88 > 5 > 8 ; B 8
J G> ; 5 8> > < 8 : B ;9B8 > 8 8 < ; ; G> 5 B ? ; 5 G> G>B < >5 8 B 8
98 S B <BD8 >5 = #< 8; ; 8 8 = B => 5 C 8 < 8 8; G<5< < 8 OD ; B<K
3D < /8 B<; 8= $> 8= > 8 "8 < ; $;C8 O9 5 $ 8 G> (9 B >9 5 >;9 8 ; ;89 B B 5 = >6
< (B< < < >5 J 8 D89 ? >5 8 B 8 ; 3D <K 8 8 B 88 9 88 85 # 8 6 I5 8? 5 = ;
; 8 9 ;8 >5 > (B< < O9 $;C8 8 B < 8 >

3 V d 5 (d + ' 0

$ f 6 A 5 9 A A 2 E - 3 <9> >== X G6 C OD ; > 85B< & ! "1 D GI ^
G< $6 06 65 ? 1 D R8 < 85 M 9 C $ 9 "D8 B8> B8 ;8 8 85 8 >? , R , 1 7 +
" " *" " / 8 8A8 5< > ; 9B ;

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0 ʼ(6 ,6 , $00)$1 (P",0AEʼ #,1"%/,0ʼ) ;

@2
119
!

[illegible]

3D<;ʼ =8ʼD< 8 <<>; ʼ8 C; >ʼG> ; ʼ5< ʼC; 9 <;85ʼ

[illegible]

Y

G

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6!! !' = > !' Q) & % . /'> ; .) ' I) / ' ! ' ' /' ?2' 4 /

V ' ()+ '+ 5' /)7 ` A '6)' (' ' '8B R8' Y! ' F (
((+: 5 ') (:+# (A (') ;)7 :+ ' B)' ' ; " ' 4 ' ' + /' '3% &&
('+7 4' +(' ; + ' : # , ' ; 5Q)7 : @ " $ ' 2= ' (> C
(:+ ") +(+) ' A / " : ((+ 7 ' ! # #] 8 & ' K '
/7! +(;+# :") +# :B :7 ; + " ' : p8 $!/' ') : 4! !98%
Q M' 00 +;) ' (;)7 ('+7 5 ' ;") ' 5;= ' -) /' /' W /'
S&! A!5, /7 ' ; 'A ') ! I ")+ ; :B)A' + - ' A 5' ') 'B4(B 7 ' . ' - KG
AA' ' 'AA ((:) 5 +') : !Q' :) ' B S' . ' ' ! < * '%) 5)%
:' ;") ' /)7 ;+) :+) #)K+' 7A' 5(' 0'
! A ' ; :+P ' :B ;; ") ' :+) ' ' : S& * ' 4! K 55(' [! K (4' ' - ' (
7O A(5 /)7 ; ')+) " 5 + :+P) '3 7[# * 3 A =(' ! &) 9 9 * . '5' 6P
:+ ' : " ;; + ") ' '7 ' /,) B(+A ; ' &' L L ' ' + " " i $ G *
A(;()(' ' +(+ # < : A' ;++)+(% # 0 , E'('0 6) ' " *65h7 4G (BM
Q7 ' A :+)7 (B :+) ! (:+(5' " ' : #0K ' ! 8' H' 8 8
& + . '+;) ' (+ 5) :+ (O' () ((#)+ : ' : ('+ 6G ' ' 5+(# +%> = >0 , ' ' ' 77 "
. ! . (6) / +(:+ ; '7 ;) '7 (' ((7 ++ # ") ' '&& ' Y . + ' 2 . ') / *, T' @ 2[' 9%% 7'
(7 ('+ /)7 / +(7 (5 :+! R: ' % ! /' $ + ' ' # ! 7 '

: # ") /)7 7 ;(A (7 (+ (:B);+ ' # ') . ')' = ! .
5 (' (A :+') ' : '5 (; :+! +(; ' / ' E 44 N' ' ' $ ' & " ' .
+ ' ; ') ' 'A :+ (,)7 ;(;") ' 5 :+)7 '5' , (, '-6- ' ! /' Y D >U "43 a
! R1' +$, 8 ' ' ' 85 "9 B < ' >= D 9 85B< % & A ' ' \ $ ($, J*7 $ "!J) ' (C A' T
(+) 5(' ") (: (B (A(+') #$ * # 0
A 7 4++ ;; ' +# ") ' :+) ' / '7 ;
: +(+ ' +) (/(:+! 5) ' (+# " ' "" 1' > '6 (' R' !! /' ;('
/)7 ; ;+7 5A /' 4+ # ; (7 ;) / ' '%) /' & 5 & / " ! ' +) ' ') /')! (
;+ /)7' ')A+(:+ 7# '5+) ' ") ") ' 5 ' = :+56 +A(A([&+ . ' : ' ' , +'
c)+ /(:+! =) ") ')A: (+' 5 '+ :)7 ' ' *' # 0 ' ! !' W ' ' S
) ;; :+# 5; ') ' (;+(:+ /)7 : B: (' > = ' 04 5+;;+, (; # ' W)
A)A(/(:+! 3 $) " ;(A'#)A+(+' Q' ' / * , 5 . ' 4' ' . 6 ! ' 6 '
:) ' : QA ' 7 ; : ;+ ' ;);5 (:+) #) ((+ ' "'0 (' 7 '7 * D) /' A 'F ! (
+ ;+' A(+)) :+! ' 5 :) ' ") ' 6' :(' ^!A((=$ (# 6 : ! ' ' '
]> ! / +Q(' :+ ; (' (/ AA7 (+ :+ : () ' Z # V < 0 * Z 3
. & $' ;) ;A P : h +" 5A) 7 (A '7 ") ' ' (:5(< 6' &$4' ' I+(' &* ' * & *
]+ ' ' :; ';; '7! ")++ ' ' 5;((A(; " ((77I ' 4 & ' ' ' ' .)$! J,(B 9>
(/ ' ' ;A +') ' ; :B)A' +(:")(' ,#! B 7+%' # ' . & ' ' @ * A' ; ' J
: (' 5' ; + # ") ' 7 ' :+" ' +
A / ' : ' :+! ' 2V -

= R ' GG Y $ (((, % ' ' Y (

' ' (0Z #$ ' * ' ' " ' 'G ' ;' < ' G #* (#' f' (' '<GD J !G ' '
) ' G$ " + VJ # * +

#-8 C ' 3 (' >'9' ' 8 ; 8' ; 8 8 'D 89 >= > ;C " ' N " 4, ' \ !J $ $ '" ' C"$C1' (CA A' " (
= $ ')A+ '# :") +# B (' ' A(,) (7'7 ' M <A' ' + +7 ' '+ ((' 3 (5 'E $ ' $)7' ,
$+' W+' (;A 4+ ,>B 5+)7 ") (' ;(A;)7 '5Q +(!
(' c ?("J 7 : B' : ' :B ;AA7#Q' " (B)7# +G # * (! Y(G ( )G $ $!CC +' C!G (# 9 $ (' "
) ' '5 : ' : ' (+"J ();+' +(+ ' '5Q +(' C1 A' % 4))) ' + 4 4('%' 7 (B) ')$
; /' ' : A(;; +#);") ' (' + B :+(Q' :)
AA (") '7 5 (;+B 7 ;) 7 5 (+# ' :B ' ' e["% ' I""$C' '+ 4 . ' 4* ' 4! 1' " ' / (4) ' 0
B(+!= '7) ' 4 /A+) : ' (' ' :+ I ');+ , +' @ (G # (# ' <' (' 8? A ' $# " ' ' "<
") ' A ( ) '5)4A +# : ' :) / ' (<> A ?? (<A' 4 (,?8 18A ' 6 ' Y') , 4

" ' ' " ' " & (' ' ('# ' ' ' *

' ' fJ 2 E$ $ @@R ' 8 ' .88; > ' G>< ' <;' B <=<' ' ' fJ G $ $ ' < 8BD' ? ' B < - ' ECA:J

)) 8

>' 4 < =' W [+' '1>8 <; >'9 B' O' B < > ' 6; 8' " 9K 58; >5' 8>5' 9> 8 ' B2"" " 3 2 " $ G +' !+0 + W /'
>' ; < = ' V' (; ; ' ' ;G> > ' > 8' ' G !!'$1' HW ' ' !' 1'$$+'
'K $ ' , ' " $ ' ' 4 +" ' " " $ ' ' = C8 , (#' &D =8 > ' 8? ; ' < 8BD>5' D9 B8'
! ' +$ $!" ' $$+" $1' =8 > ;' ;85B8' 3 D9>5' 4 C"G9" 1' ' ; >5' 5 ' C; 9 8 <> 8' G" "+' '
+ 1' K 4 ' "+' 9 !+ +' $+' ' G ' + +' (I 1I' G +' G $+' $+' C ' I ' VO' , G>8' 9>5' 6 "8 < > > >5'
+' (I($ # (, ' i' Q5 ; ' L8 ? <; K D>;9' ;8>; 8 '8 <; ' 5B8 <' 99 "8 > ' 38 ='
D ;@ >55>; ' B<; 985' ' 8 8=>' > 8 ' 58 >' ' ;>' > 85' ' (; b' 3 > ; ' B C' J' => <G>8 5>' : '
D ; ' 9 8= >' 8>; ' :1 =8 > ' 5<;8;85' 8 8 8 < 8; 8' 8 > ' 1 9' 8; 5' 8 = ' ' 5' 0 '
;<;' B< "8 ' 4< 5' #8 <A5 5' >55>5' <; D? BO' '8 <; 'e' K ! ' 7 4#$ ' P ' 4 ' " ' ' R ` '
5 9>5' B<5 "' B89>; ' ; >? ' >' B8' 9 < ' ; 8 ?;"" ! , '$ "! 4 , &1' (
N9(6 9

[illegible]

[illegible]

[illegible]

' (' /' @ % / 6 *

[illegible]

[illegible]

* # , 1 0 / , ` 3 ## GG

(;A/ 2 ! h

5 7 # ; : ; ' : Q Q) : ") (;) ;; +!

&9 8 " - @ R Y <A8A -@0%" 1 5 r aaaa a (; 5

7 R * g

< 2 X D 5(R 9; 3';+ : ( )7 ()A) 6 ; ' / 7 (;) ;# (+

& / @ * / /) $ 7: " r f< p < aaa) ;)7

W ; r '8 < ; 8 G> 9 ; 5B8 858;

C , B (@ + (((((> 8 C8 8= =8; C; 5 5 > 8

% "11 "4 (" 9 ((-A "<9 bM A8 5 9> 5 B< 8 8 5 G> 8G>8

Z (" 8C< (RA ! 8A 8 8 <1 <G 9 ; < 85 '8 < B < >B 8 (B< B

") '"( ) + + 7 ;(+ (,)7 45 +'7!

Y $ (((, % ' YL 0 (3 6 " 7 7 , , ,

Z b % ! 2! - @8 # '7 'G2? " * 7) " H b

& M F J $ + * 1 9 * 2) +

') 0= >0 7 = ; U #

((' 9: ; ;);+ (+# : 6(' /) ; (+ ' : !

? Z Y 0! 0 (A G . > (+ >5 ; '5(, 7 ' ; 'A ') ; 7 (/

G '# & 4' ! ' + + '+!

$2 , 4 , C + : C + +* +@ 7 " ')) :) # (/: B(+ 2;

&$! 8 7 (, * C , (5, '<)7 Q ;+ ' ('Q : 5'5)A ,) / :+!

G0 A 76d 3 E : 4 /')# T@@ D Y J) 7 5 (+ ' :) 4;5 (+ ' A

BC , ! > !2 G0 5'! R (22G A / (' 0O (, ' M ") (;5 (/ (:+ ;)

' 47; ' 'T /A K i A '0; *R)'7 + '); 7 (55 (# (+' (' :) : ';+) (6

. : (D# '5+ ' ((=7 T' " b ; "+: ; R) ;; ' (' :)A+ +R2

$ D $ IA ,;;;; " 8G ., ' # 5+)4 $: 5:; ;;)7 ;) ;; +# +) AA 5(+ :+

A# " (R D + 0 ' 5<5 ! 5 + # '; AF7+2b ; :+ 7 + ;+ ' :) +(:+ # " 55 ")

* " 5 $ $ 1 7 !) & / ; A :B)A(' :+ : :+ ((AB ' : ;

0< !* @/ @A 26 37'I B(7 R ! #L 1 ' :) 5:0 :;),);+ AA)7Q(/ /(+) # (

! _@A D #45+ 0 . 'A . 7& +M (' 7 (6 & (5+(4 ' + ' 7A :+ ( ) +) (:+!

&9 6 D L NA R + 2 JR@R D 4'R D 7 IAD $) 55 5 + 5)7 ' +)5 : 6) !

: G "8 ( )MWf &AW< A B A8" "" <" "$ "<9 P L8 < = G>8 > < B 8 8 9 5< 8

C G " - >W< [< 7fN $Nf ?< HBN R?N I "R "OV < 8 B < ;9 85 ; 8 (9 5 G>

I ' +; 7 "! / "B< ""<A fN N_E 8B<Y ! 8; >B8 = 5< >5 9 8 9<= 8?

" B "818 < "< Y(B < N A<G G (B 858; 8 = 9<C < 5> G> 8?

< A " ; A W -B> O 80(91 >(M 8 =+8 Nc 9M1 85B C < 9> 5 B 89 B >5 E >

19A "BA F#! (J (5 G<B ?<"< ?8 JC\ < ; 8N18 B8 9> "> 5 ; 8 8 8 >

c # $ P f- W<A #A 8 " " < e[8 18 < 5 ; > 5 99A 5 #8C8 B>

" ##

; G> >< ;< 9< 9=> * _ *8 " ** 1 9 9 >C 58; 8 < 5 ;

L>I 01 ,9 B>5 8 C ((= @ (Q 5 8 B;85 ; 58 9B> ; 8 9>5 #8C8 BB ; B 5 (B<

G>=> 5 9< 9=> 8 8B8 8 8 > 1 8BD ;> 8 < < >5 >998 "<;85 ;9 8 3 5 8; 5 (B< <<

5 Z 8C 5> ;898 < ,9 =8; >; 8 I >5 >998 < > G>8 85B< * 9 (; < ; B < >9

! G " 1 08 98BD< > ; = > $< ; 5G>8 B8 I8 3< A9 B> < ; (B< <

9 B Ve 8 > 8C 8 1 9 8; 5 D> ;9 $> 8= <9>5 B> > 9< < ; 5 5 A 8B< /8 8 C > #0

; 8 B< Z Z EG C8 BB> B 5 (B< < < >5 >998 B ;8 ? 8 9 >

f- (-f * D GG BB8 G> < > WF; < ; ; < >5 B ;9 B 6 0> 5G>8

c " - [V -" f "8(" 8 Q> >< ;< 9< 98 * /<5 ; 8; "8 B<; 9 > (; 98 = 85 B8 5 ; >

*8 9 > I : 1 B < B " (B >5 8?D =8; ; (C>8 B<; 9 >5 $8> D8 ; OD < ; 9< (8? ; ;8

Q< 8G> 85 5 C B <=< 5 : D8LG H G< G> 85 (; <9D8 ; >5 =8; > <9 8 5 #8C8 B

8C8 5> >B8 >>5 8 ;8 9>5 > 9 ? 8 U B> 5< >> 8 8 9 > B ;9 B > 0< 5 5< (>C>

P MM5 " -" ; ("%" 3 >@H ; 8 8 9< 98 $G> C > > , 8 8< G>85 8 5 B 5 (B< <<

* _ *8 9 L>I B < A?A B ,9 B >5 D =8; AY >5 >998 < ; 9< ; C>>5 > 8 8 > $> 8=> ; = V

9 B < > = 8 = < 8 > C G> ; 8 B > 8 8

%' J M C "11 "%A , I%"1 (A %C < 8 < * /

I & ; > 8C 8 8 > ; _CB" (\ # + 7 #

8; 5 A8 ("$$ $ " $" $ G$

"

U (55: *)" *) 4 8 8< 5 B >9 ; 8 1 $B 9<B 85 >< D>9 85B< 8 < ; : 5 C;

9 B , D> > = 4 >1 8 7 1 98 ;8; >5 8>5 8;8 <;8 D = 5 > 8 8 8 $> 8=> " +$) * 1 \

9<=< 7 * #8 B 8 <99 = 0 D8 5 ; < , BN\

$ 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,) '

G> ' (B< < < >5' + 5' /)7 5 '4)7 ;) +#

: ") :+ ' :+(: ' A ' 6(' / '

[illegible]

[illegible]

[illegible]

> = K Y7 ! j 7 g = ! @
%
R I 4h! &! ./ 0 1 6('/ '5 (:;+)+ ") > J
02 I Y;(' 4 A 5(++):+! =) B")A+ 4 5; 7 + (;+ 5; >

</ @ S (* 8 / '; =Q::+) 4;5 ;+(+! ' : +
E 8 S :B ,B(+ 6('/) ( ):+# Q:")
%(% 6" !$ A92 ! + !' / 5 AA(:+! +( ) +# :")
/ . / ! 5 " ! , / U): #)+ 5'5)A ' 5 (7# ")(A2
; '; * / ! ! * / @ % '6 ;(6 ;) '5 : ': / / +# 5 : ")(
(@ .:A * k 9:!&(*&r+! =Q ;+)7 ;; +! ; ;)(B,+) ' : /)7
0 dM9(K & : Z ! . 4,) & V [# A')2 7; QYE Q) ': ;A):+#)+
, / @ 67+ 3 && 2 * > # $ / :6': Q(/)7 O)): ;"5'5)A" Q' + /
5 ! 02 + ('O+# + ;+5 ':) 5 Q/)7J ,);+;;) + 2
* 8 K .9 (% & $ / $ ($! / N8 %- $;&# !.: # I ;; J :)AA) (5) + 5 :':() :
V 6 & & $!)5 # ! '!+0#R 7 : : (A + ! : 5A / 5 A)(:

(%#%) ;+, +4-[((:+ . '+6 ;)7 5'5)A)7# O :'7 A / :+ + / '/+ 2
R 4B 29[2_2 : ! ! +* '+(" ! .6*) 5 ( )7! ; ,B+) 5 ;(;+B) + +
' !D! " M . ! <! & 2 G 5A *)+ : ;) /A A' " 5';+)7# (/ ' : /)
& Z I04N ':;5 O 4() ;(A 5';; 7! ?(A
:Q(A7 /A :+(+7 B (+ (#) :;+7 6 ('
2 " !$ 4 " 4B,+ (' (' (2 T 6 + /)7# O 4 c :+/)7 : : 5() Q)
(>,)) # 7A + # # % ! &G('A H# ': :):+! ';+Q(;)5 (/7
+ !) $+ IA, !")2 ; '5]R> 7# $ (Q(; !) 6('/) :I;(;+B " + 5A
(< !! > <C "< <; "< >B <C3" AA' (A 8:+ ':+ :+( ) (AA'")
2 'B5):+! 6)A+ # :'7' : 7 (
' '+ ' 74 + ,0 ! , 2: D) ! . / Q / 5(;+# ")(: '") #5'5)A)7 '
I6 ; . 8 ';!(R5;A' (+' '*=R (+# 6 ;) ; A(:7) ; 4 # /

2 # < , (' "D * ! / H% $) #
&*) 4" /** 2 5 (+"! 2 :")+# :; 'B(+7 ; ; A Q' :7![
+ ! S& " . * . & ! 4'" 6 . ' 5 ;+ + : ' / 4+ 7 ;) 7
V & & 8 6 +)+ 7# Q :+))7 :+ :)/ /)7 Q
(J ! + " A(4) c(# 4'" * =) "))A+ Q' 6('/ + ;+ : / :
1 ' / $! $ " " ., + ' () ; (+ BA' ; (:+6 ;) # :+ 7 ;(::
: $ $ * / $ $ * L / (< (7 %): / ((Q(
U Z & U U U 0 ;(:+ ; 'AA')+#3 (A # :") :+ ;
(-J Z (C 4&N;? G P 'OG $ (" ( )7# ")' +(:+'+ ;+ ': 6 ;) :(
(((, C '!!T ((9 ,G # 0 "%09)7!) (;+ : ( )7#) ")5 (, 5
) , */ $92 / A +),#)+ + ':+ + ;
3 G34 P . E; A 4 A AA' Q(/ , ; :(:+! =': A((:
5):+ (J '# 5; + (6);+)7

" 3 ## (' '%" (" %, $1

7 *8 < 19 C8 >5 D8 8B 8D8; 6 " ' X9 " "1'L" !" #85 8 >
4 <;A > 38 > G>< ;8C 8 9> 8 > .8; 8 5 # 8 <;A5> ;9 B c * D8 9 4 7$
8 8 8 8 8=> i> ?< >5 5 B 8 <9>5 >5 " $* !) " 6 1' $!$
>8 5 9 38 > 8? B ;C8 9 < ; 9 B B> 5 " '$) $ " 1' ,)
>BB8 >; BD 8 5<; G>=> 8 5> .8; 8 E(" ! " /'$
_A5= > ;= 8 5; 8B> ; 8 > 8 08 8 > $ 4 08 8 >5 <98 " 1 G>
:(4 # 1 8 < 3 9D 8 8 "> 8 # 8 <=A5 : G>=> 5 > 8 99 5 >;9 > 8 9 #=C8 B
1 2 D<;< 98 8?98B > > 8C R ; = O < C B> ;<; 5 58 < G> 8? 58 8 OD B< > G>
? 5 > I9 >5 9 B W+ , 85 8 Q> ^)8C < 1A 8 9<=< ; 8 C <B< 8 8 Z 5 9D5 9<=>
; = < 8 = C< 85B B< > 8 5 8 8 OD >5 8 8 9 8
78A<;"% -ff- & R G !(19 C8 ; 5 5 85B < 85 C8;8 D>5 B 8 9 8 > 8 G>
8 <; => $>8= ; D 8 8 9<=< : 8 8 8? 5 OD 85 5B8N 8; 8 99 5 8 9< B85 ; < ;<
9> ; 8< G> 85 9 8 8; = 18 G>< ;8C 8G < 4 8 8> OD = B 5 : (<
19 C8 9<=>; >5 4 9 B< > "8 ; D<9 C V ! R i ; <5; => ;< 8?85B => >^ ;
8 D >9 ; > ! L> 8; 5 9<=> > < 8BD 9 <9 => - + 8 B> # 0 <;A5>5 ; 8
B < ; 8 < >; > 8? B8 4 3< < 8 5>5 8 B 8 <;8 ;<5 D>5 #8= 9< >5 " 1" !, " 1'
G>< 19 C8 8< G> % ; 99 5 ; B 5 4 " $
5 ; => C8 8 8=> 8 0> > 8 > 8 8?85B > 8 " ! ! 4 , < ; 5 ; #8=
; ;8 < # 8 <=A5 ;< (; B; ; 5<; 9D B C < G> 5 ; . 9 ;C> B 5 5 A = 5 B < >9 <
>4 G>< 8 5> 5< 85 5 > 8 OD ;< >5 > > G><G>8 = W+ B C ;>5 < ;; 8? ><=> %0 =>
$B 8<B 9 B 8 =A8 8; 8; => <D 5 B <98 8; 8 D % : (; 9<5B< >5 8 8 8 > 8 9 98 >;
$<;< 9 > 99 5 8; % ;; ' L, ! 8" 9 ; 8 => 9>5 9 ; 5< " K, "
") ") 1 $! $) " Q $ G " 6 " 1' " 4
1' $ " " ! + ! $ $) ")#b $ " 6 Q> 8 , = 8 = 8 >5B >;
1' $ "! 4) 1') ! 4 2 4#$ 8? # 8 <;A5 $B < CI"1' 4 5 5 $ 9 8
" $" !!(7 (+ $ 6 , 1') D =8 (>C> ;> ; = 8 < D OD 9 B

d 5 9 0

) *= T OD > B 8 ? " " * " 1 > 8 8 #8C9 BB> $>
C9 <? 8 >D < (B< < G 8 ;<<;=> ? 58 > => ; = , 9 B c C " + 9 + $" 4 1 B
> > B >; 8 > < >5 9<=>5 > >5 & ($' ,, B C * +
- - R , "

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

d 0 " " ^ a A < & < ; 7

!m < ' ; ' G +07 , > & !' 7 B ; 55)75 ' ;)7) =A :+ ' : #

r 5 <9' N;NR 8; ;8; ' B > > > 8 > 3< < 9<)

] : ' <) [! I H] ; :B)A(,);++ ((=A / 7

" 32 ' ; ' '*@R B5) ' : 7 O ((/A7 ;) #)+ 6) (72

Y /7 @5' U ') 5) :+ ; ; : 6 (: ;) ;A ();(4

] ! L%5 ' . e * (& A ;+ / (:P ;)+(7 '4 '/; ' : 7 '2

U @/ A 57'(G # < G# ; 'A ') ! $)(") : ' :! ' / ( )

!A # & (!6 / ' :+BA ") 5 '5+ ; A)7 : 6('!

!< $ > % 8 0 # F ;+ /) (A) ;# 5;+ +(6'; 5Q)7 ; :5+'

+ ;+(:) / +(#) (+P! (7

7 B [(A 5 '57+ # : (' :+B) :+ 6) (75 '5+ 6('/)

#) / ')0 +4 A(, ' # 4(4 4(; (+ 6 ;) ") +) =Q ;+)7!

'"% $ A +A+ R # _ < K&A G (, 3&3 B,B ' ' :) ' : ; ; ;) ,) ;+ ; ;)7#

G ., K2 ,+)+((' A(AQ' ' : QA' :)7 6) (7 : (+)7 ;) (+!

& IAK`/)'; 29%4 @ '< & T (! + '' 7+'^# ; :+ ") ,; (+) A / ' + A

A4' ' _ ')#' '*+(% > ! .)7 3 ' (+ Q7 /7 3 = ' 5 +(

(, $ F) ,(B $ E . % . ' " . S% ' + ` ;+ =7; (A/ :) ') (+ ' # (

. * $ R / A F* 6) 7(' ! ++! :+ (: (:)7 ,) : '

@ +) (' ; (+) (5 K;+ #(4)7#

(Q < ( ) (') ; ") /(+) # ") ' ") !!++ *!

. 0 (4 ' (< # , B 6. .iB: 7 # „ :, 5 (! + 7 6) 77 : ,) 7 4 ;

$+> / 4 '+ 7 7[!,1M"=NOJ 4(' '7H& ! ;)5 ; +)A)7# '5 2pp2

/ ($ 4 / . * / 55 +) :) ; / + :5)7 (; ; (+)7# "!") '

F ' ,)#@7 _ . $ '# >< * $ ` ;+)7 ") ' / ;A +# A/ :)7 / (

,B' * % Y. : $) H Q: + ; (+# ' : A) ,) '+

= !!8 '4U.6 # 5 c (' %@ R @ # E !) ' ") ; ,)) 6(' / ;

G A! ((!; 2 (# (7 ^ F

(8< G> => 1 9 58 ; < 8

9? "9B 4 " 2: (L 8 B (7 $. CC 5B8C 5G>8 B ; < 5

V > A * "# ! % G> 9> ; G>8 ; 8 9 8 5 < 8

<<"# 8 =?0fZ * ?8 "' (4 (8A9G C 8C G>8 <= 8 ; 8 > < R) 5 D

, S=0 , = & = ?8?111 < + [TC H> , =8=, ; > C, 8 ; >5 > 8 8 ,

" 4

[illegible]

"

[illegible]

=2 '0: Y': ? ^ Y 2 *\ # (C " ("" E| +"" B J '@!Y'!0>

=)+ :(:) 5 A+ (7 ': AA+ : (4+ E 7 +) '0 +(+
5+7R(B +P : ") :+(5)7 A 6 4 " 1 @#
A) ((+") 4) (;( ) ;)A;; ! 0
$) : +(:' ::)AA ') A/ :" (/) / !9 9 ' ,4T;+T! () : $ (@ (:4 !
A 4 (+ ;(:+ ')):+) (-. V&""! I (.0 .4L! 5 # % 1 K6 Y'4(
") ':)):+ :' : A) ;A :(:" (/;") ', #! TT6 4:
,5;)7 ':: ::) ': A) ,))+ ' : ' (@
+ ! $) /)7 () +7# A/ :)7 A+ (7 5A :(7 #% Z #
;) ' 7O ( ): ((:(:) ; / +# .*2, '50, (4 Y V (5
:(+)7 ; AA" 5 :(7;) 5+)) ! ' : () ( )! * / '"* ! ? /
4 B 55((5+/ ':+; (+) ") : ? "(R- (K >% &>+ U /
5 + 7 :; 7 B ;A (+# 6 ; (5+)7 4(H
Q) ':+; ' ::++) +! (A) :+ ")(7 * V
6('/ (:+) #) + ((; / &' 4', (4;+ (' A(4(+' # #
;'A + 5;+'A(5 (( ) ")(=(+Q'A (W * & 44$' 4(I (',
):+ ! $)(") ':'::)AA 5) ((* "! (' ;A6 '" # ' K
;)55';++ (4;+ (:+! (: 5() ' ' Z $ * U8 D *A
) 4 +);+ ' /)7# +) : Q),)7 5;+'A(# U ! Z # #
+) : AA)7 6) (")(O 5A(: ; 5+ =(2 A /+# 4 ; 4A
+Q'A ( ) :" :; +) # :+ ': ' 4+A ' 4(! & % 6 4',
; !) +(:Q(7 ")'")) + f ,+B 'A ' ( ) / : & a"
7 : 5A) 7 AAA7 5) /A A +('2 0 #4 *,.: +A!
B: ')7!

= R GG Y $ P (((% ' Y(

HA!'& %' : . ' . /' %)$ + . ' V ('&%E *< B7<A W ! /' V) . / "f ((8 9A
& /' + ! /')&' * . / ' >) I 44 .:(I ('7 &")M

3 0 ? >g> ? ': ' ( ) 5 $B A< 'J' ") ,' # , ((> 'Y #'C $
6 (::) (B :+ # 5)7 5'AA ( ) ? (54' "I ,B ' /4, , , #
'! > (:B A ;+(A 4(: :(A ;((2 T'+! .0 .(W !+ . /!'C/ ,, D (
:A+(+ ': ;); 5+ (:)7# 4 II]L ('
(5+)7#O ' : 4 5(+ (/A7! N
!7 +J "

" + * *

" (- - ' 98B <> ; =< 89>; <9 B'e >;9 $" '*5$"! ! 1' ('$" ')' ! ' '" ' * '
(; ;>5 8>; 85 8 8 8? 5 9>5 (; ; <G> 3 > '2" 7 1' ! '$ ' $ '$ ')
D 5 9< BD 9? > 8G<)>9 (=> (B< < 6 1
<>5 18 8< <;C8 > ' 5 (; ; '8=8 8 e R' 1 J(B ' (B , 2 , 9< 8? /8C>
> 8G< <G> >)>9 B<; 8? > B ;9 B >0 > 8 D5 ; 8 G> 9< 9 => * *8 L>9 9 1 ;<
= B;< 8 > 8B 5< > G>8 '8 <; 8 >; Df <98 (,($ G>8 8 5 ; ; 8 B 8 <;
<5; >5 > 8 > 8< >5 B<8; 5> 8 8 <8BD< /> ; ;< 8C>; > 19 < G> 85 * 9>5 58 < (B<
; =< 98 5< 18 : 8 8 B<; 9>5 G> =K <>5 9 B< 8 G> BB8 G> B 5> 0D 85 (8? ;
85 898; 8 > ' 98BD< < 8? <8BD = >BB8; ; ;>; 8 1 ;8 (D ; > ; A;<B * 9>5
8 : B< <8BD>5 0 5 8 >5 B<;8; ; 8 (; ; :)>9 5 (B< << <9 ; L G<G>8 , "
'8=8 > 8G< <8BD> 9 B 8 8 < = 98 5< D8> :)>9 (B< < 9>; > 8 G> 8 >B ;<
3< D>;9 > 5 8 > 3D = 8 > = (C BB 9 B> > 5>5 = B 5 >= 8 "D 8< C9 (=
>; < 8 > <8BD> B C; H\H 0> >998 < C < C > 8 >5 D<9 <9< ;<; G> 8 5> G>85 >
8BD> 9<C;<58; < 0 = 1 5<; > 3< G>85 (; >5 58 8 > * 9> 8 ; 5 G> $>8=> 8
> (; ; > 8G< D 9 8 5<8 B 8 F B 0
C G "* " 7 42 (B> <8BD>5 : ' 98BD< >5 8 = > J (RX "" ;EZ R AS C)
B8 9<B8 ; => ;< 9< 9 => * *8 9 L>I8
'< '% R fi #>;9 <9>5 / ;> : 0D <BD< < C9 ; ; 8 B 8 <;8 /> ; 8 8 > Q> 58; ;
<;> 8 8 >; G> D 9 G< >; 5 8 8 <B ; < 9< 98 /8C < D =8= > B 5 8 ;>> 18 C9 B >5 (;
Q>85 8; 5 ;< 8 5 ; ; 8 B 8 <;8 ;< 89> ; ; ;< 8; B8 >B 8? f 8 > 5> 8? > =< 8 9<
>5> 18 ;>;9 8 8; > B8 B8; 8 8; 5> 9 * 9 *8 9 G> => /> ;> 9 # 8 <;A5> C>9
$>8=>5 9 98 =<> 8 D ;9 <= $B < 5 B> 5 >=< => ; Q> BB8 ;<58; ;>5 8 (;; ;> : =
B<;>; 8 # 8 <;A5> 8 9<=< 1 ;G> 8 (;; < 8 >9 >

"

V 4>= < > 8 B >9G >5 D<5 5$ *! ! + , 85 8 > 8 $B < >= >5
>5 8 B >9 >5 $99 8 >5 G> 58; ; 9<5 5> G> ; < > 8 <= 8 0 > >= ; 8 # 8 <;AK
;85 >5 $99 8 >5 8; 8; 5 9<; 8; 8 8? 8< 5> ' !) '!5 1' $ #$ "1' *"
B 5 < 8; > G>H = < 85B< 8 C9 8 ;98B ;89 " (>; 8 (9D ;C8 @ * 9D 8
> $99 8 ;89 > D $99 8 9> 8 B < ; 8; > D 9 8 9 <;8 9>5 =<< ' 5 C9 > 8? B<9 ABD< 5
8 8 5B > D? 8 Q> ; 8 9<; <<5;8 ; 98 >5 8 B< 8 8 >5 D 89 < G> 5 >5 5
= < >5 19 B > 1 8 8 8 8 0<;9 ;C8;8 5 ; 5 8B < > D< 85 < 8; 85> 3 e
=> G> 5 B 9> => G>8 8 5 & /<5 ; $B / ; <;8 8 5<; p C;<8>; >
9<B 8 = < D< <? 8 B < => > = 8 ; > 0 ;<; 9 5 19 B > 5 ; G> 1" 19 B < 8
(D ; < . 8C< < ' ;8;< (>C> ;< 0 < < < 0 85 (8? ")+!)+W+ 1' V "8 >) R
< < 4 5 88;< D ;9 9<= 8B < 5 >< ;<5 ;8 !) $+ +' 4 +' 1'*+ $ <>8 % % % # 8
8?B 8 5 C9 98 8 9 ;<; 9 19 B > ; ;>58 5 <# " 1' $+ 4+ ('@+ + 0 Vc 0 ; B 5
8?#=8; Q> B <= < 98 5 85 9 8; 5 9> 8 > 85 C9 8G>8; >5 1A;< @ 8; G 8 19 0 <C<
G>8 0 D< 9< > 98 9 8=8 4 f !+ 7*! ' " + > 9<D8 ;; < 8 B <9 ;<; 9 D =8; !"+ $+" <

F' ' ' ' ' PA ' ?' F>! 0 (3 6 " ' 77 J 8

[illegible]

5B : ;; !

[illegible]

#"' 3 '##' ' ' & (' ('#'& '

[illegible]

(' /' ,' % /' 6' *

[illegible]

K :

[illegible]

[illegible]

[illegible]

& 7($ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 # , 1 " % /) 3 ## RA

)4$ 8C . ! , 6* ;)A 5 '; #!) '7 ; +: A+ ! :;++) ;]=!

4')5' ! ((J ; :+# ' + 5' , (+) 5 +)A) :+! S!

J Z + G +") Q(" +)A/)+ B +(

'2 <)AR JB0 # :' ((B7 (' (B7 ; (+) !

F> ?' F ! = R ! GG !

a %) 67 6 (+,'(I76/)'# "2 : B 7 7 * * 7 7)+5' 7 %)$ '/ ' (

6;((' , , @ ' <*!

$ C7 ' ' + (

3 ! +7 &I 8 a 6 '+E 7 =; 'A ' (:7 (A(^

@ !I 7@ , ; 4)7+ A ; N . * J 8 8I , ^ ^ " +(7) ; (; (6) (') B :7

< < ^ :;A ((+(;+# :((+ + ((:+ + (#!OD# V

$ 6 , " 6,J G ; @ : + '7 ")(5A (7 46) 4') : '/A ;; ", 7 (+

!907 IA % 1K% . &/ D& A ") Q' : ' (+;; 7#A(B 7 7; '7 : 5;(

0A(' '+))5 'B<' ') ' ; 'A ')+ :) / # ,)A) `A" :) #

(3L 5 ! 2 : $ / 9,9[' # ; (+'7 ;) ;; !! > (+Q ') (+' 6: (7#

0 0 ! V * ! V * * Z 7# ')R + 5' Q A) ,) , ( ) ' :;A(+) (

6 $(*' %5' $ ('+55 +'6<7+ 4' & 5 ? ' :7) !) /

B (7 ? 5;A '7 (4 4 ' $ + , + : !# 5';+ ; A ' : B :+7 6)

6 9 d< A' ' i G> 5' D< 8 ' = G>8 > ' 5 8 0 B ; 8 8 8 8 ;

V H1[""<(8 >Z (c J " B1 $(" (8< > ' 98 ;8 8 8 8 ' 9 8 ' 9 8 => '

<(8 1 %C 1 !E$ $ C # $6 $; 8B> 9 8 8 B < 8 < ' 5 ?8 5' > ' ; '

! C # (C Z < ; => 8 ; 8 : ' 5 >D8 > 5 9< B< B <

! U' # g <F e, ' Z B> < 8 58; < ;> (9' < G>

(' 7 (EC = $ C (7 (C 1' (* 0 '"* " B < ;9 'B8; ' 8 ;9 8 = >5' 9

(H [' $* C 9 Z; Wf"O A 0 1E$ $ C A 5 >5 ' 8 58;' G> 8 >= G>8 B8

9' \4"C " B 0 $ 2 (C " & B 6 $ * B8 = ; > ' 5 <; C ' C < ' 8 <

Z 82 $$ * ! &4 . * (L (/ 8"@ !' # " +)# ")1' ;+ :+(/(:+) ! 7 '

3 3 A 5Q)7) (/7 ; +! >+Q "(

9! - ! I ! . HV 8' /8 8 D'/ %! !8- 8!9 # ' 9 D $ 8 . ')9!9 . 8!9

'1# - @ 0 1 G2 (# " ! " '" 5 &* " & ' O! +

4 "

%f $!"(<G 9 ' B8 8 4 < A > ' 38 " 1 -> - \ .#E□%N I (R = ' J @ (f (1 $ ' B<

> ' 9 3 > > 5 > ; < 8< 8 5G>8 8 B < ' > R' 8 ; 8 = G> 8G>> ; > ' ((H[(X- BB< 8

5' 8< 8 5' 8 5B< 8 J G< 8 B > >5' 8 > 5' ; 8 < "" 8 $; 8 5' 8 <;8 5' 8 9< 8? *8 9?> 9

8?B 9 B< 8 K C> 8; L>I8 ;> 8 > 5' /8C 8 < G>8 ; <

8 9 8 < ; < ; 8 5' ; 8 > > G>8 <;C8 8 < ' 5 D' 8 > G> 5' 89> >; 8 5' 98

;8 98 5' ;D B > ; 8 98 8' 0>5' 3 > 8 ; < 9< ; 8 ; BD< > 9 /> ;> 38 ;8 < 5 8 5' 5 <; 8 8' > < D>

(>C> ;6' ; 18 5<; 8 O' 8 1 ; ; 18 5<; 8 > ' 9 B 8 =8; > < 8 " i C 8 = 8 9

;>B8 8 < 3 ; 1>BB 8 58 ; < B8 > 5' (>C> ; (8; 5' 8 /> ;> 2 ! "" ! '" 1

< = D (B< 1A 58< ; 58; *8 BD 8' D89 **!

4 < ; A 8 = 998B G> 98 8 < > 8 38 > 5' U Y f J 8 = ' > ; < 8BD 8? = c' 8

9 3 > > 5' 8< 8 5' 8 5> >= 8 5 A > 5' 8 = D =8 < > 9< B C O e' 8 < ; . 9 ; 8 8 ;

9 > ' > ; 9< 58; < 8 38 8C ; < ; = > 38 9 e " f < R< i (B> < 8BD> 5' 19 98BD< > 5' 8

3 > B> 1> > ; " <5< 5 B > 5' 8 " :> < 58; 9< 98 ; D 5> ;

&" " U " # '5$" $ 1' (# 1 9 8 5' ; = V' 9 B' W' 8 3 ; < 189> ; <

2 '2) $ (" ! 5 (" J %'B N! 3 < ;9 5' > 8 5' D<9 <9< ; 8 C 5>

K ! '") *" # 18 B 5= >5' 8 G< ? 5' G> B< <= >5' 5 < (C BB ; B < ; 9

*8 BD 8 8 0 < Q>= G> <= 9 0 > 5' 8 < 5 5' 8 >8 : 3 <9> < => 0 8C8

? 8 ! <9< C>8 5' ; < ; >? $> 8 = > /8 B< ; = >

8% $> 8 = ; < 8 ; " "' C8 ; 5' > ; > ; G> 5' J (V (O- W' A 5 I (B> < 9BD> 5' 8

<5 > > >8 ' O O < > 5' > 8 8; 5' C C > A EW&JR f G< 8 ; > 9 8 G>8 < 8BD ; 8

;D<9 9 B 8' > <98 38 > 5' 9 3 > > 5' / < 5 ?B K B8- . 8 8 ; > ; D B< > G> 5' 8 98BD< <

< 8 8 8< 8 5' 8 5B< 8' (9 B > G> 8 5' B <= 0 8 = < V' D =8 & 0* G> 5' 8 B > 5' 8B8

5 <; < 8 > 5' 8 = 8 = 4 < ; A Q> 0 > 8 8 5' ; 9< 98 L> I 19 1 ; < $ > 8 5' & # "

8 5B< 8 5 A (B< < < > 5' 8 5' ? "8 G< 4 < ; A >C 8> 5 C < > >B ; < 9 B> f # ; 8 ;

> 9> $> 8 = > 9> 8 D<9 <9< L > 8 C< 8 8 => 8E 8 8?B< ; > * # " !

*8 BD 8 > 5' 2 8BDA ; > 5' > 8 9D < 8 5 8 > 5' <B 5 9< 9 => * ; < 9 *8

8 8 ; 5' 8C 8 $> 8 = < U #$ " (K $ +# 8?< 8 8 8 B > < 8 & Q>?G> 8 5' 8 B >

<f J (1A ; < < / <5' 1>= . 8 < 33' D?9 8 < ' 5 D' 8 > 1 ; 8 /> ; > ; < 8' 8C 8 8K

8C> ; > 8 38 < 8 6 + K ! > 1 9 8 ; 5' 8 (

" 1'" & '4 12 $ 1' "$ 6 !$! '4 " ($

4! K) ") 4 ") " (") 1 (8 G<

A 4 @1 "!+ <8BD> Z 8 ; 8 5' > > B 8 ; 8 ; 5' ; = [; G>

L UI Z ^ ! J J ((= D 8 = 9 B> ; 9D< > ; >= 8 9 C 0 $ $ ((#",

89> > > < 8 5' 9< 9 /8C , ; 9< 98 > 8 5' (""B Q> < 8BD 8 = 8 > $> 8 = > B 9 B c[

; < 5 I = ; 8 5' 9 ; < ; 8 5' 8B8 5> O B> 08 8 ; < ; < > 5' B < 5 > 8 G> 5' > ; ; 8 8

8; 5' < > = D 8 = G> B > < ; 8 8C> ; > 5 D?9 >< < 8BD <9 " ; > 5' B < 8< G< \ <f

! $ < > 5' <9> 5' 8C ? ; = % (; G> > 5' D 9 B< ; 5">5 G<

9 ; C> (* Wf "J 8 ; 8 5 D = 8 C; 9 < ; 8 5

/ , (^ + '0

N (fB I , ; > =8 > 5' 9<8B ; ; < 8 < ; 7 , ; ; < > 5B 2 " $ + !) " ' < !! '6)1

L< , , , 58; &< K " + G !' K ! 1 B C <= / , # 9 "$ " 1' 1 I>

D> > B ; O9 I > ? 8 > /<5

6 ʿ J ʿ ʿ 1L ʿ ʿ ʿ /] D ʿ = & &] 1 + & 1
6 ⁿaa 3 *:# ! ʿ 6 ʿ (ʿ ʿ B ʿ ! " # ʿ $! % " ʿ & ʿ ' #(

ʿ - ʿ ʿ ʿ < H " ʿ 4 >

D (ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ B<

0[J< ʿ I 6 ʿ 0 5 7 6
/ ' ' ($ C > ! ' lG J G

/ ' (' ʿ 7 ?CR ʿ R ?" " ʿ < !
< ' L F $ = ʿ +
C ' ; ' # ' + ' ʿ (B A
9 ! ʿ ʿ 9 ʿ : 3;$6 < !=$==>9
ʿ < ʿ B ʿ P / ʿ // , %6
/ ' Y " " ' ʿ ʿ - A ʿ , # " ("
$ * +
& ʿ ʿ 1 8 A [F '

!G) ʿ # Z - < A ʿ 1>B> A ʿ 9 ʿ -
*+, - . # ʿ Z$?77 ,%0 1
1 ʿ 1 ʿ %> A 9 A< ʿ " ʿ / ʿ (- EN ʿ A ʿ
37 = ʿ ;(6(#
! 1 ʿ A"$B< ʿ (78X ANB8-A Z(E 7 < ʿ
1 ʿ ?< X / ʿ 0 ʿ 1
< +J C 1' H
1 ʿ " "%1 (0C" %"%A 1 2 P @
" " 1 Y7RB A"% ʿ Z < ʿ
N 88 ʿ ʿ ` ʿ (< ;9 A< ʿ AB < 0
fb 88 ʿ Z <AA ʿ A ʿ Z(" <C< ʿ ʿ :
9-7> b 8 1
1 ʿ (< " < A< ʿ " 1 N1 ʿ -A 1 (N ʿ A8N ʿ
B1<:< ʿ ""B<< "8
0 88 ʿ " ʿ A8 ʿ A ʿ "-B< ʿ >B <A ʿ
K" 0 1 ʿ Z(78 f- A 8-A ZE 7 N;- d 8 "01
ʿ 1 ,
1 ʿ 1 Z(;< A ʿ 0 ʿ ZAA< " 1
1 A + ? ʿ 8 ʿ >HDEBT ʿ * " (+
88 ʿ f 8 ʿ $A A 87 A ʿ
Y8 88 ʿ " ʿ (% ʿ 3 ʿ ʿ
"' B F ʿ "%&,%A
7 88 ʿ *8A 9A(ʿ A ʿ R
88 ʿ ʿ ʿ ZE A-6 A 2# 4 5 6 ʿ ʿ
?- ʿ 88 ʿ 1 ʿ ʿ 6 4 4 7 ʿ
? ʿ 88 ʿ ' * 79 ʿ ʿ A ʿ (' # G"

ʿ 88 ʿ " A R ʿ ʿ 54 3 50 ʿ (ʿ
N < <7 A
7 ʿ 8B ʿ ! ʿ ! 3 ʿ ʿ ʿ 8
* ʿ & ʿ (66 ʿ < ! 8B< 7A A ʿ 8" &<" <
8 B"AB < $A ʿ
7 & ʿ "B 8A8 ʿ dM 8"8CD ʿ 78N 1
9 7 < A
7 1 ʿ " ʿ 3 `B8 -A 8 f7 X9;- ʿ "85B" ʿ
$> B8C9 ʿ 5 5 9
7C 1 ʿ " ʿ ʿ ' 5 ʿ 5 0 ʿ
5 05 (Z A 9
? 8 ʿ 8 $ ʿ ʿ 1- !). ʿ ʿ 8! ʿ B ='A + ʿ ʿ J
ʿ 7M ʿ 8B ʿ "& ʿ N " "9 8 0 5
A 87 A
7; ʿ 8B ʿ " 1 -<* * ʿ . * J <7 ʿ * ʿ 0 ʿ
: ʿ 8 ʿ A ʿ ; #
7 ʿ 48B ʿ "%A ; - " ʿ 9 =AB9 B B 9 " A

ʿ 5) ʿ ")(7 B :+ 7 =Q ;+)
A 'A ʿ 5 ((:+!
ʿ 3 $) ; : (ʿ 5)7 g' (: ʿ > A
8 s / ʿ 5 (;) +!
ʿ ʿ 5;+'A7 5';+'A') !
! ʿ ʿ 5 (5';+'A') ʿ ;) ;AA' :
! ʿ ʿ 5';+ (6) 7') ʿ 45)B:(
+ ' : ʿ 5'AA =Q ;+ ʿ : !
! ʿ ʿ ;(ʿ ")(ʿ 6) ('7 '55 ;A+!
2 ʿ 5;(;+ ' : /)7 =Q ;+ !
2 ʿ AB: 7 (:+ ʿ / AA) !
G2 ʿ 6'; 5Q ʿ O ʿ A / 7 ")'7 ;
5+'7! A ")+!
G2 $) ' ' ʿ ʿ 6'; 5Q)7 A(') : :
A / ') ʿ ++ ' : ʿ ; +!
G 2 $) ' ' ʿ ' : 5';+ 6('/)
';/A ');;A 4+ > A ʿ
; (!
G ! ʿ $) ' ' ʿ ;5(;+(:) ʿ '7 ")ʿ
(ʿ B :)7) :+# ':2
") ʿ ,) +!
GAA 2 ʿ K$) ' ' ʿ + ʿ ;) :)7 AB+(:
:(ʿ > A ; (ʿ 5 (;) + ;)72
G ! ʿ R+ g' (: ') ʿ >" A ; (ʿ ;) :f
)7 5 (;) + : : A +)7!
G 2 R+ + +)7 g' (:(ʿ > A A (ʿ >
5; '5)7 ;) + =A :7!
G ! ʿ ʿ 5;+'A(ʿ =A :+7!
G 22 ʿ 5 ; + ' : ʿ cQ ;+ (: '; (
;)/ ' + (: '!
G ! ʿ ʿ 6'(: : ʿ 5';+'A" O ,)7 g 2
A(+ ' : !
G G! ʿ $) ' ' ʿ ' + (:)7 (75 2
;+ '7,);A+ ' !!
GG! ʿ 2 ʿ 5 '5 :")7 L (+' 7: ';+ ;!
GG ! ʿ $)h ʿ A 4(: : ') ʿ > A ; (
+ +)7 5 (;) + = '!
GG ! ʿ R+ ʿ + ' Q : ') ʿ > A ;;(ʿ A 2
) :)7 (:+;+ 7;) + B:(+)7
GG ! ʿ ?((+ ʿ ʿ 6'(: : ʿ 5';+'A'!
GG ! ʿ ʿ ' : ʿ > (:B A ') !
GG ! ʿ ʿ ;(7A 5+) 7 ' :) ʿ =' :
3 ; :;) +7# O ʿ 7 ")(ʿ : ' ʿ ʿ #3
;) :+ Q),) ' !
GG ! ʿ :(: ʿ 5 ;+AB (+' !
GG ! ʿ ʿ >/ ' : (') ʿ Q(;!
GG ! ʿ ʿ = :+Q ʿ >(; (Q(!
GG G! ʿ ʿ ? '6(ʿ D ʿ)N! ! I ; / ' ; ʿ ʿ
'B: ' :(+7! 2
777 ʿ ʿ B';+'A7 ")ʿ : ʿ ' :,)B ʿ 4 ʿ
)+!
' ' ' & ʿ 6'(: :7O ʿ QA 55 ʿ ' / +)!
777,, $) ' ' ʿ ' : ʿ ' ; 'A '2
8) ʿ >5; '5)7 (+) ʿ ;) / +!
GGG ! ʿ $) ' ' ʿ (; ʿ (:)7 =Q ;+ (: '7 23
+) + : ") !
GGG ! ʿ ʿ $) ' ʿ A ; (ʿ g' ! 5';+ =A
:+ ʿ ")(+)7 4 + >)(ʿ
>)7!
GGG ! ʿ * $) ' ʿ 5';+ 'Q ʿ + +)7
3 ' : ' ') ʿ > A ; 7 ʿ 5 7;)
! ʿ 6);+)7!
GGG ! ʿ ʿ B:(+ ʿ (+ ʿ D ʿ ,)7 5 0
;+'A7!
GGG ! ʿ ʿ > (:B A ʿ 5 (6(+' /)7 ")
+ (++) ʿ ;A' /(:+
GGG ! ʿ ʿ =A :+7 5;+'A(# (;") ʿ ")]
;(A7 ʿ ʿ + /)) +, +
777,7 ʿ 48 ʿ = ʿ 3 B ʿ 0
> ʿ ʿ ʿ >2J

+ V W

>FF F ! $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1

, 1 " % / , 0

F > M ? ! = R !

4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8 # D [Q [L]

[illegible]

[illegible]

= R !

;'7 b (: !-M

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

"' 4 ' # & , ']' !

[illegible]

[illegible]

I) " / "% % % 6 % & % /))) 3$
1 <

Y $ (((< ' $

88? ("">C<(< >T)) & % / * >% % Q . '

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1 $0N G> >< 89 5 5;A'A] : '+>;) :+' : /)7O 4 [illegible])A+ (7 (! 47(4((

5 ;5)2! :) (;+ >5;+'A(([illegible] $ 2 >=5(+(#

/ 7'7 6Y:' : :)AA7 ;A 5) (+((# [illegible] 5I [illegible] % (

") ' Y :+ ((/ > ; (g' (:(5 [illegible]

+((B :) ()A 5;+'A(: ' Q(/ ;2 (A $: &

;+(!") ") + 7+ (:+# (' 0 8 < C 9C# b

+ 5' 5 ;)7 $) ' ;5 (+ ($, +3

A /) ") A)7 ()A :; /+) # : ")

A) :+ :) / +(+7 ; O ();+' +(+7 +) E; [illegible] & , G " $ (C , $ $!F E$

A / '7 (5)7! $) ' : (5';+'A)7

()A)7 ; A(A)+(+ ' : /)7 AAR7 ")(' ;) / ; : # &, H G9C9 (GC B (9 (($ .2

5;+'A((g' (: '7A B) :+) # :+ + '7 +$#FJ(J 5 9 (

:+ ' : ; + (#),)7 ;; ; +) 'A' ((H : < E /! A . [illegible]

7A / ") (;+' :; 5+)7 ;+P ; :) , ,= L / & . (

;+) A /) Y: ' : :)AA7 ") :)/

) ;A (+) ! $)('/ :+ # # & , (F F C *1 Y # & 0 G #

5+(( ) ;+' +(+7A / '7 :; : ' : 5'+ ;+! / "2U! C (,J$ C $ # 7 4 =) 0 0 F F

(A 7 / (4 : ;A( )7 ,) (+) * 7

5 7; + ") 5 7 AB' : 7 : ;+ (A G J$ (" NHF 8N<$ H "% 9 Y < 8f

:+7 :;++) : ;) :+ R: + (: > 2 B44 , : 'R[A',)B (0 a : $ &

d

;+ ' :); '7 ;) ;A ! +") Q(; / 7 6+ + : 5(# -/! ("!

: ; 5+) ( ) # ")(A 5+((5) 9 !%+ 7

' : 7 ( );+' :+(+7# A) / 7 O (AA(:+7 #

(5) 5+ ';"(; Q(/ :+ Q((:)7 ;+(_(0 (F# 5 $+;!

;

;7 G V G 1

F [8 > ; F C $ C> GD J F #

" ($ " ! 2& *2 ! [illegible]

> 0 +'gg" ()A) 2B + /)7 5 ((:+ # < (+A '[#

= $ j ; A 7O ; :+ 7 , ' 7);") \ $R* +F ; $, F E (#

! 1(AA) # A ; ( ) #) / ") ;) : (< 4' ; 4 @ 0 47+ K ([#

)&+ :+(, ;A +) : 4 5;)7 / 7 : ;+(+#33 @ $ (< @ ! A

+) 4 7 ")(( ) (;+ /)7 ;+) : 74 7 ") $!$ B05; '+!)$ _%) &

+) ! $) /)7+ : 5 : 7 +)7 =Q * 0 V S *

;+) A) > 7 5 4 7 :7# : ' ; 7 &

: (+ (+# ;(+7 (5 + 'AA B+) 4 / ! = $ E / /

; ,7 JK " =G /> ;> 8 #8= 8< >= $> 8=>5 D ;9 $B < 5 3 >< (B<

$:))) << > 9 8

%B ;8 58< G> 85 > 9< 5 $> 8=> !3- B !540 10 # O1(ffi Q> 5

! S1 J <9 8 <8 <5;8) ;< > ; = c 9 J >= 8? 5 ; D> ;9 = >5 GG 9 > 3 < ;< = #8 5

"9 > ;>5 <9 /<; ;>5 "f HE <9>> 585 ; 3 >> ; $B < /<5 ;< 8 =

C " B B E($; 9 c 8> 95 = 8 8< 85 "8 < #8 5 5> < 898; < 8 8 B >5 > 8 G> 3 /<f

> ;< <G> > ; 5 -((A1 5 5 ; 3<; 9 8 > > >H < = 8 3<D)

R 3 <5 1 G> 58; /<5 ; > = $99 8 9 => /<5 ; $? D< 8D8 3 < =8 ;) ;>5

5 D<9 <9< ; 8 C8 8 5 >8 8G> 85 ;< 8 8 8 5<;85 ; > $> G>8 8 5<; >>; > % C8K

B>C; =< , 8; 5 8; 8 8 > 0 > ; B> <;8 ;8 , 8; > : (D ; > /> ;> ; , 8 B 8 <;8 A

G> 5 9 B /<5 8 8 > 3 <9 >5 8 > 8 = D =8 =< ; 8 = < G> ; $99 8 G> 85 8C> ; > > <

; ; = W+ 9 B G 3< < D 59 $> 8= <9>5 ; ;> 85 58; 8 8 19 B > 8 ;< ; = =8; 58 << =>5

"D8< < > ; B <<85 < 0<5 58; < > ; $B < 5 3 < 8> #8 58 G> 9 I> >- 8 82 38

(/ % / 6 *

"-8 - :N Y ;M $> 8= = H 9 B ,e c< 3 5> G> $99 8 ; 9 = > G> < <;8 9<5B8

= $ 1 #8 5 K > Q> 9>> 8 >8 > >< 189> ; > 3 < > 9< ;8 ><

M;<58; <B ; ; 8 . < < 9<; >5 8? / ; < 89 5 5 ; = (;C8 < 9> < 8 >= B89 8 8 ;8 ;

=8; 8 9<= 8; >; 8 8 8 8 8 /898; < 8 *> < 3 < "8 > 898 ; D =8 5 > ;8 B8

> ; #8 5 5 >5 > 8 3 > 9B>> 5 8 G>< 58; G> 5 =8 5 C9 OD ;< CD 5 > D< ;

< D =8 > /<5 H e : G> <= 8 9 > ;< 0D > > + 9 ! B [48 D<9 19 B < 8 D 89

O[G>8 B >5 (> D< ; ;>8 8 8 > ;8 B; ; 8 D =8 6 8 > G

89>; 8 >= 8 0 858; 8 <G> > : . B 1 # ;9 8; ! ! 4 !) V ! 1858; D>5

8; 5 < 9 8; > M; 8 G> 5 8 B< 8 < => ;>5 9 5 L < 48 > 8 48< >5 A

9 5 , 8; 8> "8 > ; > 0 85 (8? % C8; 8 G>8 6 ! !) 7 (

89>; C9 8 89> 19 B > 8 (8 = ;< B e ;< 8 8 89> ; 5 B<8 ; 8; 5 6)! C ! 4

< ; < > G> BB8 = 3<; 9 > D< 8 > 3 > 5 9<; ; 8; D = E : 5!! K /

9>; 85 9 >; 9>5 #8 58 8 3 3 B8 /<5 ; 8 5< 8 C9 0D ; > 8 >98; 8 ;C8; <

G> 8G>8; 89> < 9 > 8 >5 B < 8; 8; 8 ;65 8C< >5 C9 5 > ; 5 ;>58 > >5

8 < ;C8 5 C 9<; 8; ;8 98 8 8 (> D< ; G> 1 B *8 > 89 "8 > < 58<G> 85 > 9< 5<

5> 9 8 B ;= (B< < 9 ? 8 8 > >= 0 858; 8 > 5 B 898B 58 D< < 5B 9< 8 G>< 5< <

/<5 ;< 8<G>8 5 3<; 98 G>8 ; 8 85 /<5 ; 5 = (B< < ; > $B < >5 85> G)

8;> 8 = ; NRe 8 H O > 4< R8 > = ; B 5 ! "6)! 6 , 9 ! #8 5 < ; ;8 0< 8 8

OV 38 <;> $ G> 85 89> ; >=8 > 85 > 9 8< G> 9 5 < 5 > ; ;> A #8 5 3 8<

#8 5 >< < ; > 8?8 5B 9< ; 8 =8 8 > ;>5 85 > 9 A8 8 1 ;< ; G> 85 0 ;< ; 9>5 8

$ 1 $99 8 /<5 ; > 8 > > 8 9<5 5> ; 9 ; $99 8 9>5 9 <B 5 8 ;< 8 : B<C>C; 9>>5 8

>5 G>< > C9 < BD ;< 9<5 5<;8 8 8 >5 ! Q 0 D< 9 8 > *<; ; > B 9F (/ !9 !+

5 8; >5 > ; 8?8 9 8 5 8 8 >= $"4 5 G $ H\O ; G> <<; 8; 8; 8 D K

0 858; 85 /<5 8 $B 8<B>5 B <9> >=< ; 8 C p =8 ;< < K " 9 5$! 4 1 K

19 B 8 = < G> : D< 8 ;8 8? ; C9 6 !! " 6 6 (4+ 4+ " ! (

$ / $ 0 0) $ 1 (1 " , 0   # , 1 " % / ,   3   , , ,

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

+) +B 5 b A ' +) ! $) ' ':; ;+ # g' (' 7)7 ':
!9'5 .& .% BJ: ;;A 7 +)H+ =%! 9[#(h '%# + ' !!+ : :7#) (' / AA' (;)7 6) '7
) 'A ' d;: * X(!2%< # ED + $5(A [illegible] n] [illegible] (+':7 : ';+: : A'7 (; :A) #
F '6=7+ 2 ++) ' 4 4: @ ' *6 ' "'2 :(; (:# ,)7 ")'") ' 5';+'A'7 5;; ' :*!
;;A' ( ) ' E A"(7 ''+[! :; 7 (55 +A :+ J #(' 5) ' "
M8 = ' G$'7 ( ) ' 5: 0 ' + 5Q(:A 'A(5 /)7 '/) :+P : '6(
! 3 !S # [illegible] (! :. 'n) / 4' QQ) # '(: ;7 ; (+
+' ++6 ((# U 5' 'j (+(02# * ,(5, B +) : (A :+J (' 5';+ !6('/)
!3+(; 5'7 [illegible] 4 J5 ! < PJ0q NB@RA' AA) 5 ")' 5)7 5'AP (; :;) ' ' :
3 (',' % $ #/' A' [illegible] '& 5 E '= M.' >5; '5(A ' A ; (' AA)7 ; ' '/+ :) +#
3(5 <)[A' e A' ,;'7 * ' "X[[4)7 ' "5 ; :+P =)
[illegible] # [2 ! ' ; "); + ' 5'A+'A' ::(;+7 5 '5'
4 / ' ' "' (7B 9C ! ' * U (B: +7 ;)(:
7 "" @ I 9 '"'G ' 5! ' A7 (7+ ' B : (S%(/ ; ' 4(+' ! ;A :+# - ' 4) (;)'
; R04B (, # 0+ A(/+0. 7 N 7 ' 5 (7 (: (' > (:B A 'I ';+
$*8 U ; $ 67 X(# ' : 7)/ ")'!#+ ( ) ' B :+[7 (
0 8 +4 0 8 + + 5 ;A :+# > + 5'+ :+ (=Q:;+ ' ")
BO# (: 7 0! ' G "' A 8 :735D ' 3#2
,,'i4! (7 EY@ T eF = :) /' >! !' . $' B :+7 : :' : ' ! 'P ' O) ')'
B * +&' ' ' ' ' (2 ' 4 % ' * - ' ' '; '': ;(5A /7! ; A) ' A ; (' ';'A '
2 e ' + ' 4 ''/') $ 8 * e' r+ a[+(: # ! 4 ' ( )A "')' ' 7 ") /); (

PK 5A'['!# I '+) & ' U / AA' 4 +(+' ! (B (# O '55 #
;B + A' A' K+B (!" I '" "' + ; # KW) ' ")" (' + (:7 6' (: # AA('5''
#' : ' 3[7 +B ,, 7 ' '4 ') @ /' AB ' : # : 'A ' ,)A (;) ;A +J 6(")' h'
(* ' I * H # : 7 ")' : =Q ;+A ' (:+# A+A 7
X' 3 # 3 # V ' ' ' ' ';'A 7 ; 7 ;)(7 AA(' + (:;+)Q;
2M =<; "> ' 8B (, ; 6C ,? 8A A' , <8A 8 ; ' , ' : 8C ' > =8' G> 8 < > ' , !4 * !
% J 7 g
R? "$7 'C W9 (C(<mmA' * ' 9 B A' # ' ' ' >; 8 > ;
>(!#F @ 5: ') ' ' 5+ ((' "(' (72 ;++)+(# +) :) 'P :(,R'7)A 2 5
IA(Y + ' ** ; A) = ' b ' (4(G ' (' 77 ! 7 + ' '/ +'+I(;;(+) : : =Q ;+) # ;) :
' 7! > ;' G "' ' ' 77 0 "" & #' ' R (,' : ,)7 5';+'A'7 ; A (5) +# +'+(
@ . $ e' " ' # . ' % ' ! ' ")' AA(' 5 ') ' ;'/'A ' ;) : +)7
( ) (6 h4B 0 AT' N5]<) ') " V ! ' ")'+ ")A ' ")(:+(") +):
)% ' + 5 $ 'D ' 5 . ' ! ' G' (A(+(+ 7) : ; ' B :+')/ ")' ' ':+5
V 0 B 0# L 0 @G I ;+P O ") ' Q' 5 (5) ' ")') (
5) :G!#% # [illegible] ' A((7 A' 2 0 1 ' : 'A /(:+# 4+ 7 A(/)7 '55+
>Y !>5' (+' [JJ' e' ' Y 8 ' 02Y' !2 '
. " '%@4! $ /' 5 6 ! !*' 1' ')A (' ; : 7 ; ' O ;(' O),);")
' 5+'; ' 5 / ' '+ '+7] 9>9A(%%!'+' A' ' ' ' +7 B : /)7 ')/) :+J R
: + 2 29: . ' " 8(7 /+ '(# ' " "' S ' "' /) ' 5 (+ (6) (( ) ' ")'+ ")(A A")

' " "(2

7 : B ,' C7' #J #((' , 85' '$BBD >' ;'I i 5 5 C 8 9 = ' B< 8' 8 H9 5' # ;> # 8 < <A'
" ' ' 8< > ' 9 B' W' OD ;<' 9 98' G>' # 9 <' 5 ' D > 8 ' : 8? >< ;<5 ;8 $; ' 9< <; 5' BB8 '
,= A5 'D = = ; ' 8 5 G8; 8 <= <;8 'OD <B ' 8 ' 8< 8A8 <' 8 8' 3< <9>; '$> 8=>' ;> >5' D>>' 8'
5<; < ' 38 5' 9<; > 8' ,' = < > 8 ; 8 B<; 8 9 8' > < 8 5' ' BB 8' >5' 8? 8 8 >5' <;9
=> : 58; > OD #' 9 B> <' =(;C8 < 5<; < '38' ' 9 B 8' 9>5' <G>' B 8 9 ;>' 8 8' ' <9

"

G>8; ' ;> ' < 8B=>' 8; 5' G>' > ;' 8= = ' >5 # 8 < <A5 ;BG 5' B8' 5> <' ; ;< ' 7 [illegible]
8 =8 =9 B' H' ' . = 5' 5B8 8 58 81 ,3 ' :' 8' 6 [illegible] V\V' * '
,,'9>' > 8 G>8 <' > C > ' % D<' G>' . = ' >9' > 85 48' B < 8; 1' >5' 8 '>' D>8 OD ;' # 8 <'
98 8 ' 8 B >5' ; 8 89 ' $" ') <A5 ' <= 8 ' ' 8 8 8; ' Q> BB8 08 > ' 0 >'
$ ' ;G> ' < 8BD>' = J' 8 =8 <' 9 B' O' # 8 < = A5 ' 8?8 9 > 9 ;?8 ' : ' B >>5' ; <= <;8
8<G>8 8' 85< > ' 8 ' 89 5' 8? ' 58; ' (B ' B8 8 8 8' 5' 9 A 85' <= ;> 8' 18' ;8G>8 ; '
; ;' OD ' H\' 3< G> 5' ; % 8; 85' >= 8 B ;>' 5 ' B<B> ' ;8G>8 G=8 = 5' 8 B8 <;8 B8 B8 ' 8'
C8= ' % =<; ' 5< ' ;>; G5' 8' >5' C) XG' B8; 8 5 85' 8 <9 % :' ;8 > ' ,B8' 8B> ' ;9<; 8
! 1' $ " 6 ' 7 4#$ '$ ') ' 9 "$ $ ' ! 4 ' ; 5 ' 88 ' 3< ' 8> ' 88 >5' ;<= >5' > 8< >5'
1 4 ' ! " ! ' 8 > 85' ; ; ' [illegible] 5> ' ;G> 5' 8 ; ' B8 ">5' > ' ' 8? 9 8 8;
' A 8 > ' G>' B< ' % D<;85' 5B8 >5' B>8 ' ; 8 ' = ; ' >' ; ' < 8BD>' ; = < ' 8 =8 <' 9 B J\' sN
8' 98 5' B 5' 9G>8; ' 4898 5= ') '* $< 85' 85B< 8 :' OD ;<1 38 5' > >C 8 >>; '
4 ! 1' ' $ ' $ 1' ;G> ' [illegible] 1' (' ' i) ' (; ;< ' ; * ' 9 B'
< 8BD>' 8 < = ' #' 9 B' V' G [illegible] ce' ' ' ' 1' E' 8' ' < 8 5= ' " ' 6 ,
" 4 +W 1W # + 4 " '" 1' ' B ' A '$ $ 1' ;G> ' < 8BD>'
' @-f i 3 ' >= ' 0988A 8 3 <8 ;@ :' :' 3< A=<' = ' :' 38 =; ' (; ; ' 3 > ; ' ' ; ' OD ' HH' 0 B ' ;
;' 8C <;8 489 < ; ' ; ' < ;85' > >5' D>9 > 85' # 8 < <A5 ' ; ;< 9> ; < 8 B ; ' ; ;' OD'
;<58; ' 8 ;9; G>> 5' <' 5' $B 9 <B ' >= 3 9D' W[' 8 >B ' ; ;< ' ' ;85' 9 B' H' =' ,,
8 < <A5 ; B <? 5 ' .9 8' 8 8' > ' 3 9>

$ $,' $ (* $ # ,) ,' $13(('>

i Y

;) :+ '55)BQ(+ ': 7P ") '+ ")(") : W M 0 $&

/A((A(Q ") '; 'A (+(: 8 9 ((8" B <B B9 >

")( ): + ;; ( ) / 5

(: !)A7 ;) 7 (;5 4 ++ ") 7 /AA s 8MB B" 1 s # 9 n -`H97M<

+'+)7 '# " 7 ; :B)A( )) ;) + : A'7 07 * *

:+)7, : ") ") (') (/' (A 4 41) &&) F% [<1 8/ ; ! !*@ .K

+ " ;'A(+ ': 7 ") '5Q +(5 (P 4 0'[* : 1 1 I 4 $ $ [ ) 4L ! /

(:+# : 5; ") ': (Y/ > !2 q

+ 5A :) +)+(;+# +):) A+) +) V 3

;' :,+ (+") r : : ':;) 5 ;+ r : X [N R ^ K

*0 2)):") A/) +0 ;(A ;+ 4 6'; 5Q 4$. ! 4 * ! S) ')$ Y G

Q;+' (( ) (+ 'B:'; ! $)(A+ $5 '+ 5 A <7 %M ! 8 / 5 / (

: 5+ ;);") (+ 7 :+ ;(Q' Z # + !D) "% @/ !!/ @ (

+' :) AA(") 4) A(6) (((0 5 V 8 ! # #

;:+) ! (; Q(':;A)4 (: ; A

/A '7 +(:")(: (:A); (;) ;A $*) #@ / " ! ! . $ /

' (+# '5 (7 5 +) ;+ 5 'A(+7 $ 11 / & + / M $ $! $ (

5;)7 /7 ';+ : ! $) 55 (")) 82 L $ $ 5 ! / & ! / C >

(+#)+ ") /)7 /)7 / : B:) ' :) >) ; ; & %

(+' O =Q ;+) 6 ;) 8

8 (;; (:+# ; ' : 7 A)+ :):) 9 : 90 # .

(: 9<; >0 ;8 ; 98 8 01& n D - - f 8(8

> B98; 5 8?9 B8 8; 3< < <5 " (((01N >a $ B #' JK; C

G 89>;G>8 6 > 8 < > <c[9 8N '& ? M7 # <"9" <+ >

G>< C8;8 8 ;C 5 B8 8 ; 8 I I + & 9 " # * &+# *% + #, \

>; ? 9 5 8 9<5 85< ; B> G] D I0 # * # ##* *'& <+ " 9 C

G> 58 <BB 8 B8 > 8 >;)+ #!+# " / $ %$ / / X " G

8 8? D 89 < ;< <B8 ; 8 C ; - @ !/)% " Y. / (' C /

G>< B < 5 ; 0D >5 48 B

)A 5 :(7 (/ AA(:': A':B 5';+ ([@ !

;+ :) : 45 + +! C!"2: GB1

F [8 > Y $ ((, % C +

[) & .) 07 >)@ / () ! 8 c)(;8<R < C B" J

9] >) B" ;) 5+ +) ") : 0; >0 ;+ '++

+(X4 ! +" Q;+' ( ) 6'; 5Q A / '#A)) UM; 4) 0$ N% 4

+(Z ;(B ;+(+ (B' (+)7! Kn & / ! / ()K ['+2 . (#

+' /)7 ") (: 5 : 4+ ';) $$J) X %) +)' ($ $ 9

(+! ?(5 '5+ +(7 : (/(:+) # ")(# 2]

; + (:7;)B (Q';+ 7 ')A :+! = + 9H / 8 L / . (

) ;) 5 :'5 (; /(+ : 7;) 9! ?! $ ( ) G# $ $! G

! : +':') # O)+) ") (A) (Z 2 B 4 +#20

B7 ((B7 ")'+ :B (; /(+! >+5(. $/ & ! <

S(") :)AA) :) / ;) :+) 1% 'Y ;((+ [5 . F7+A $/ ! J. /

(+! ; +':) :+ 7 : '7# : (i 0 80

;)(/(:) P O A ") 5 ;; :+# (! 3 #

) : '7#)+5'+ ") ;) :+) 7.6 02') ' o % 5 $. A! . # 6A 5 A

Q(/ : B(A; :+#) A+ / ,(/(:+! Y - [# I !8 / / $. $$. /

$) A ;' + : QA : : (;+# ")(A ! !# 0S 0 +7 * 0 *

B :+)7')A+(;A :+# +' :+7 4) (/(:+! 5 / h# /) /J $ &$ (

' (: /'7 Q(/ :+# : : # : ' ' [;;<< ': $4>)+ " " ! 1%+

(:+ 5' (; ') ! ?(") (Q) V V 4 J 8 4 U V 0

; ((:+ (A +) : # '7!(A :+') A

5 ((/): (:; /(:+! $) / ,(': / & $ " . > &>

)/ ; # '7 A;(;(/(:+! $) 55 ! < 4 : ( ), g 6/4(2

(+ : (A :) /(+) # Q';: : 7,(,((

") 5 (: (5' +) '7# ; :+ ; ! %3 , " 0* # ($ # ? * ((<

" D

B4P' X (; 8D 9 8 = 0D <BD =;> <9>5 $>I >BB 8 5> $ #85 8 5 <98 8B8 ; 9< 98

; 8C >5 <8BD ; 8 > 9 8? = H 8=8 < > 9< 9<;K /8C < G>< > > 8 /<= 1 8BD ; QD B < 8 < ; 5

8; 5 ;>9 B < >5 9< 9>5 : = G>8> I ;898 ; > 9<; 8 > , 8 >5 D <98 8?B>;? D 9 :

8 08 8 ;89 /> ;> ;89 '98BD< > >5 <8BD >< ; 8 > D<9 5< < # # E($# "G P ,C

<9>5 ; 8 >8 >; : $> 8=> D => >5 ; 9 8 F J G(8 $i 9<; 85 <5 ; >5 8?85B >5

: 8 = G>8 5 8? 8< 8B <58 8 > >; B9 c 7#("%8 (*" 3 D>> <9 ; 8 B>; < G>f

Q> 8G> 85 B 58 8 = <8BD 8 8 D =8 > ; 8 <;8 1 8BD ; 0D <BD< <;>5 ; 8 <

9 $> 8=> 9>5 ? 4 9 4 $ $" < > 85 ; >? (G> 9 88 8 ; 8 >8 8 ; D>; 9 5<

" Y $$ @B,0 %GE$ (4 "2 9 B ff >5 ! 0 (2 /1 4 (+1 0A 2 B>

7 ^ ,; >C 8 <; = 88 ; D <98 $ 98BD< >5 ; 9< 98 * _ : *8

"8 - WM G> ;< 8? 8 > 9< 9=> * _ *8 :

(/ , % / 9 *

C 1' ((1'C! B(,; ><=> 8G>8; => = ; 59 , B89 5 G> 8 5<? ; $ 8=> 8 5 8

99>; >5 /> ; ;9 <;85 ;<;B >9 <99> >; 8 X B <B >5 >5 9<58 8; 8 D =8; > =< ,, 9 B 0

" $ $00) 81 (1 0 #,1"%/, $ 3 ### I

(B WW7J 4 '; 7&&% % Z &)( )A+ +" A(;( )A+(+ 7;)(7+ :" ; :

J0' '+ # 8 ; (+:(5" &@) '@' +7 ;A :# ; 5()5 7#

N," < 8 5< < B8 5 = ; 48 ; 8 ;

< ' + 5< >5 898 88 = 8; 8 ;<;D

"<> 8 " < ? > 85 5 > 5 ;898 8 >C8

> <) E J < c . J '+## #"< < " 0[% [A < >5 5< 9<59 9= ; - = 8 = B

G ' M #% C * " >B 5 9< ; 9 ; G> ; >5B898 ;8 >

F F * A G>8 > 8= $ 58; G> 85 ;> D= B

" 9 9 Y < "= + ! 7 - B<;8= > 8 9 > < D>9 9 =< 8? C;8

8)5% .5B 4' %# h'0 & " R '<7# A)5 ('! (/;+ (Q :+ 7 ; :B A 5 /(:+! ; (/A7

:) 1 @< & K 8 13 5' +((A ': (# B:) "; A(7 ;5

+*0 # 'V (A( )A) P) (A :+ 7 ") 3) : A(

* $ Z 0 0 ! $! 57:5 :+# :: 7 + ;)(

6)14" # &) (&< 6B 9(' ') A :+! :7 ") (: (;; +)7 A :

8 >= ('" &@)67 6# " A :) : 6 B ;)5 (+ ;(7P :)AA) +(:7 ") '

? "< A?C @ X < P "-" ++ ( ): (! ?(") ") (A (7Q'

K7+A '. 5' '"! @ ., '(A 4 6 (; P'(:' B:) ;+ :+ (# ;(7 :

5 # 4 '4 5' !9% ; &Z 5 S% ;++(+ # :+ :+) J :"))4' 7

@(' +) M & : A ;'+54[! Bq,; 5(:+ /)7# O ") :) (4

" N (A A <V& # + & + $& % V <+ 4 A (/A (+# (+ 7 ::(:+ /)7 /)

!@<( )2 #5/ 4) 4 5; (5 /(:+! >+ (; :+ /)7 :

< # 2 3 +(A A(A7 B)+(7 (

9@ B[> A ; & %) ('+ ' ! 5]B /(+!)); /'7!)

'" ,MB @R 9 ; 8 Z 4 'J B c[>= G>8 8 < < 6 5 5 ;> B P <5

WJ 7 7 8 # + M(! 70 4V 4 M+ # 9 B ; 5 5 ;8= G> BB8 D 9>= 9 >

< << <V "<>"% % [N(<= <+ +4 :;5 4 (:+# 7 ") 2 :+R7

k'" ;'75+'! '/JB6A B '+ B7 + / 0 A :+# /) ;) Q ;) 5 (/(:

%8# + B :6 & . E A) =_ 9 > D 5 '5' 4 5;7 ;() /)7 45 A (/)

! 4 4(=' 9%% ")% (4 '@) : (5 % ((/(:;! (5)A(/(: ; 7 ") !

ACB<5 & 0G 2m #" 01 = " ; ((:/)7 ++ :/A /(:+!)A 7

' (5 ' ' 5 " ")'"))A+(:+ 7 (")((: /)7 Q(

@ ') R '@b " # ! / /(:+# ;5(;7 : /)7 (5+(/(:+) ! ?)AA(

K + ! '"% "%7 "* SJ # 9 ?BC (:') # : A(::(:+ (; (+ (+P

0"V* "+ * # U # 8 0A6MB] Z V N D< "%0;Ks1 G> 8 = ;9> >5 8< >5 B 8 8; 8;

! 4) & V 7 # 7 ! ' ! (G>8 G>< B B > 8 ; 8C > 8 <9

$ + " C . 8& 9 >B 8; 8< <;CC ;D>5 ; > = ;

, JA . ; /)(/) * 5 ; ' +' :A') B : (4 'B+(/(:+ (5

N 7 <B< <A &<)&, (/ * / & ;+B(:): (A :+A ?(; 7 Q'

. !%/ I 7 '[&'(% (9 & 1%Q /)7* 5; '7") B : +(A) (+)7 7

" #) 44' A + (:7;B /(:+! R+") 5(:):) ; /(/

E+ ! @) &) / (B+ # 4'" @ # ") 7 ;(+ +) #()+ 5)BAA) ;(:( )A

; R');; ! 6 (4(;)(&4< %5 U 6R% I +) : (+# (5 ; /(+ ")(A 5;'(

9>"% "%(Q ! # V * #/ # f"<f I +) Q' :)+) :+! :+ +' +' 7

@ V ? 5 :) (2# a ' A(7' (7(:+! 6 :)7 (

&4< @< & (4 4(7 & $! / A(. Y n:) A # ;) ;) A # : ;; +(+ (

F $.+1 $ ('4hA .4 ' +7 B'+' '+7 Y #K +(A (5 5+ (A :+! (B /(;+#)

"9 A ! 2 # C `< ? "%A ! ** 6 > () ((;)(Q) ; 4 +(+ / ;

0 ! # S 0 : (:+# O G (+) D /)A+'7

& !)49 B BB5') B' : (0< 5((:+! ; ") : A))A") (;+(

S @)< 8&8&4# A E))/" 2 + ': 7g' (:') 5; (:+# (B ;+)

G 4+ ' '!4 GB >)' B;; /(:+# ") ") (++)A (:+[5<

< ?<G "% 7"% "% "# $ $ 4<% ! & $ = ; $) : + (;)55A + /)7 ; 5 5 8

; B 7# : 5 + :) 8 : /A (:

& '6 6 +)0' " A# 6) @ 5(+) #")2) +75

++); = +7) $)&" + B6 ;;(2 .4 (A" (++)A (:+# ; / ': :;# : QA 5 '

8 " ## <

T J J CJ 9 (9 5 I '98BD< > D =8 9<; ;9 > ;; 9< 98 * _ C9 *8 8C > '- B (WVfW$J 18

18 > C 8 < 5 C B 98 9i BB8 G 8 <8; 8 5 ; 9< 98 L>I C9 1

5 9 > 8 C 1 ;C> ;G> < 8BD> 9 > < D Z$X-- MWJ 'R' > < 8BD 9 '98BD< 8 G

D>9 : 8 ; 9< < 9 =< 8 8 D8= ; 9 B 8= ; ; => 8C > 8 > > < D G>

8; ; C; -5 <98 8 $ " Q< K 8; 8 > , G>88 ; 8 1<;85 <5;8 8 B 8 8 >;

58; ;89 /> ;> F89 0D <BD< <;> ; 8 8?8 >; > 8I 9< ; 8; > 89> >; ; 9< 98 * ;< : L>I J "

> > GG8 8 < * BB 8 5 0D <BD< <;> 8 ; *8 9 8< D =8 >

) !" !(" G< 58; 8 < 8BD <;C9 =8

1C; 9 8; 5 d 8BD> 5 8 < < 9= = 5> >< V "< # $ *8 > B> < 8BD>; 19 ' 98 D< >; ,

B> 8 , G>8 8? 8G>8; => < 8BD 8 = 5 ; 9 8 C > C C 7 +

"<

> >E + A >7; R?+72

;)7 5 +):+! c (+(:) ") (+ ; ;5' Y5 + ')
A (+# + (: (:+) ! : :+ , 7 (7 ") ! 9)
G> => 5 L ;)/,) :B+! 6) 27 ; C 6 (;; # =;A : +

X; (+ ' 5 (r A); ((+! >+ (B + ;(;!2] XX[^ I ^3 Id.
7# 5 ' 7O ;(A (7 5'5)A) 5 % ! 4% ' ;;4 7+' @
; /(+) ! + (") 5A 5 (:+)A # I !+ # $! 2 < q-5K5(I I') LQ
/)7O :;(:+ /)7 ;(: 7+ (:B5' # + # , > / % I ^
+)7 ; : /)7 ' +) 7 ; +!) () Z V < *
R O ( )A+ # +) B A)+ = :+ A((") 2!
(B8 < <=8 = ; : >= 9> ; G>8 G> (< 1 ; ?8 . 5>9 A <] - ?
A(/ ' 5+)7 ;) (+# ') /(+! ' 5 ' +0 7+ ' ! +) - . # . (: & & @"
5 :") ') (((; 5 A : ") 'A /(:+ > 2 * 8 5 5 F # @
88 : G> D>9 ; 8C ; => 8 ; 13 g
> ;)A++) : ' +) ') # +) : ") ' ; / '+5'+7
5; +) :+# (/;+ /(:+) ! A ") : 2., '; ! 8 #S $ () ;A0
) (A '7 ; 5 A :+# 5; ' + ' /) :+! , * ! $ "" ((+7 % %+7 4;
)A+ + ((") (;(+(A 7 Q' ((+# "7 , @##! !
(; 5)A (A')A' ;") 5 '5 ( ) :+! = + 8 " , 9 I !7 V
) : :)7 : 7 (A(+(+ /)7# : ") 5 & $ / +(* ^3 + & +
;+)7 (+)AA)7P# ; Q),); ' (: ') (; & / 1] . , ! 9 4 &&! ' A
;)7 ;(7 ;)5 ((+! ?(") (7B (- "4 # U+ + F# <+ < # (# ! $4
Q) ;5 +) + (Q /(:+#; 7')A 7 (;5 I G C Z
/(:+ '+# ") ;(+ A +)7 ;)) ;+! 5 + +)(X#
,(") + 2 ;) :+) ! A+) ; A : #<) 1Z < "<< # 0 ' ' (* I! +
+) O (")((' +7 (A B" +(A & < / (+7 % *
+ ! /; (+! Q7 (A 7B (' 7 (:+ $ (+ $! . 9 (

$!) !4) . ! . / (
O ") '; (,(:+) (Q) ;5 (:+ 7# (! 1 (@7 U8 I
5 ' /(: (; (+ (:7; /(:+! $) ' -" ' _5d' '+ ! . 4 " 4 &
; ") 5; '7 'B(/ (:+#)+ (:) ; / (; ! 4(+ @' V, M(' (7! 4! 1 h:!9 '
) ' (:+# ((:+ (A(+# ;(+ # *
); : '7 A :") / +! '++ + :+ A (7 * '+ ! < ++ !,
; :B)A ; + '; '7 ; / ;)5 ;++ 7 A : 1' (+ !7 K (+7 P7 + ' !
") :+# ; 47 ')A 7 + 5A) ;5 (/(:+! + h+ 4 : $ 5 ! 5 > ')7
A + ' 5 : 5 ") 4 5) /A (, (V ! V * 0 ;+0
' +) '7Q) (,)A (:+#) + . (( ) ! $ = +B @ ') A 45
; ' +' ; : ' 5'A :+! ;+ ( ) 4'++<+ 5 ( ]) + & %
Q) (: 7 ' 5' /)7 : ")(")(;);; :+# !7 " -" -" 9 (7 (='<+
5 ;) : (7 ' (B: 7) 5 /(:+! * Z 2
2$) (7 ")) :7 +)7#) / '55A KA $!
)%% % ; I ! / ((/)7 +# (A+(") ;(: 5) 5 ! "<A 2 %K) 3 # 6 (
: & SW+ ;(7 ' 5' /)7 ;A() :+ # :B) +# (TT 4'" _O 7 * / - * & (
;) /A(+ ;") A) ((: /)7#) + :+(7 $ 84 3 2 # 5
+)7 ;+ ;(:)7 AA) ;)) : ;; ! :+ 5 bh' (7 E / $! 8 +) ' !
; +7 : : ' : :)AA 7# '6'; 5Q)7Q((/ B' . ' 7 * "))
!9#% & * I
") (d 'A' ,) / +! >") (/ + ' # ;
g' (: ; A (+7 ;+7 4+) :; ;;((A o ! !& A ; * 9 / -
; :+# ()+ Q (+) + (+# ()+ (" ( ) :) : (+ ' + A% / & K 4(+ (7 ' N * & 8 + . 7
: # ()+ ;)A :) ( ) :;+((B / ' q H $! % * * & @ * & & /
+ +(+ ;) A 5 +) (! $) 55 B f
:)7 Q' :) 5 '+)A (+);+ ; A ;+)7 7! & % . D . $) * /H 7 ' X &
) +(A (") ': (5 5 ;; ;) :+! +(") ; YA) + W * E6 . $N !)+ * ! ! !
"

1>C %;1 *0 """+ "# , < 8BD< : ' 98BD< < # (+ (G>f 8 = '<< # 8 <; A5> %R
> "9 (0 (+ , 8 * 8 .88 R" $ $!! ! ! (
; > 8 < 8BD 8 = ; 8 B 8 > 3 >< B< ; 9< 98 $! 1 9 8 5 ; $
* : *8 = > (" e E$* (1 (G>8 9 B e > 8; 8 > 8> <9> ; 998 >5 >= 8 (
9< 8? L>I : 1 # 8 > 85 48>5 > 8 9 > (G>9 = ;8 ; 8
@ Z (YXAeJ @f ffi (B> < 8BD>; 8 = > 5 D 8 > 9< ; >8 > < OD ;< >5 G> < >5 <K
18 ;< < >5 9< 9>5 8 < 5 C B 98 . 89 8; 5 = 9 ; 8 48>5 < = ; 5< 8 998B < > 8 G> -
9>; G> D) ; &1 6 9>5 9>; (4 9 9>59 <; 8 OD >5 ; 8 ;

@ U Bf 5 E J$ (i '< ; 8 8 C< > ?< >5 e $? < 8BD< 9 =8; >5 8 J (
G> >= 9>5G>8 8 > ; 8 8; <9> ; > =85 9 5 $ B9< 8? * _ *8 L>I : 1 A !
: ; 85B >5 9<; 8 1 48>5 >BB 98 G = ; 0> > , ; 9< 98 / 8C < * L>I ; 1 ;<
>< 8?8 <B >5 8 ; 9 B 8 W+ 4 ; 8 !*# Eb 9 B >5 8B8 8C > B1& ' 98BD< >5 :
4 (!! ($ 0 , 6; 1 R -f 1 < 8BD>5 N I < 58 < 8 G> 5 C 4 98; >5
RC R& -- 1 XK 8 R =1 ;<; > 85 ! $! &

a# [#) G 8 #>1 $ 0 0) $ 1 , (1 " 0 $ # , 1 " % / , 3 ###

<! ' ' E I / /,"+! 7(7 ' ' 0(' ! ++)A) ;+') ;) ' ;(:+( ) : ;)7 "0

9G 9 "9 8? " : 0G +(') ;A 6 5'5)A)7 :+ + O :A / ; 4+ +(; 5J

2 (,R' ; ,&5',)! (K) "" @ (/+! >') ('# :") +# ") 5 +(+

&$B< 8 C "< " (Q< && $ ' ;(:+ /(:+# : :) (/A7 (+)A++

=O ! 4 N &4A # O R A F ") ;(;,) ' :B /7:+! K :B)+

W&& 4 $ * . ?2 !& / @ V Z' 0 '! ? : ;(+7 45A (5';A) :+ (

!5 &S .6 '; ('+L;) . / 7 A)/ A) / ((55( )AA +

2 'R (%) % !" *J ! 5)B:((+ O ' :,) : ;; ")

E 9/ A @'# : +'X ?G 4 B8 ; > 9 8= 5B (/(:+# :; A 7 +7 ;)/; (

! & . ! / LQ (fB0 9 F ? > T B >5 8?D = ; B8 9 > = ; > <

; 5 A / (5 :+ 7! ? ' 7 5;(;

' 8 A K @ <" R <"< "<A A9 "<A > C8 8; 5< 8 5> 8 ,B <;8 B 8

6"" &) ! !/& < C (> A" ;8 D ; 8 D>8 9 ;G> 5 =

88A 88;B ((< "< ?<> < 9G8 8B<A"< ((Y K > ;8 C G>8 ;98 8 8= ; > : <

Q (=> ; 8= ; < > 5 B 8 9<; > ;<

8 A B8.><A < " << B ;8 85 <5< , 8 >5 9 8B > >;

HMJ "<> 8 >"<< <<99 8N<@;NA A A J > =< B < >8= ; 3< < < D; =

" B99 " A5 N <<) # '## C. G>8 8 5 ;8 ;898 5 ; 8 8 9<C8=

A A > ?<99 " * C aT@A B>< B & " A $ G>8 8 5 G> ;8 < 5 G> 8;

2# 0 # # 0 ! (; (A /)7);) ;) :+# ;);+ ; /(; J

(< N A K (' !L $ P 7 # 6 (5';+ : :B)A7 : (A (:+7(/;+

! # KO _ *0 "E A ' :)) :+! 5;(") '") ;)+') (( )A;

Q < <A < ?8G)J) = A A R (+ /)7 ' :; /(:+! ?' :Q)AA7 +) / (;

Z 3 # G#d # 3 : 5 (7; B ; (;) ;) ! $) ( )

; @ ## < h U! !A !! & &K ; ; (A ;; (5' :)7 'AA B :+#

;; ! @/ '+') " " A < R ; (7 * B K ") (+) ' ++ 7 (Q 7 :) : (/(+!

A<M ' 7,5(77 # Q # ') %82 ") '5)7 ;+ 5) :+ ((+") 5 ' /

3 (X ') Z ! . $!" . ! % *(! +(+ ;(7 :)7 :(; (+7 ;+ : [

: 8 K0 7 7 J !& B ( ) (6 ;A H% c;(7 '7, : (5) E(/('7 B ;+) ;) ;A (5)

+ (+#S&# <" <"<A "8 '"8B $((9; &) #* (+) ; : ") ' +) :) Q' :) #

E45 ;5(J70 5 2 0 ! A # ( ) +) Q +(") A

V F /)0)# 7 <); 8G / :7! + (/AA) Q) : (;) AA :+

/ K 5(' '7# 4' '+5 ' "(3 ' '0+ 'B % 5 7+ ;A # : 5';+ ;(/)A(7 (5' + :+(

, (7# 60+:2 4 +2 0 +R' @ 5(7 $% A + A'") 4 ;+ :+ : c 4 :'+ ((+(+7

#0 0 0 # Z A /A 7!t = +) A 7 Q(/ '5 ; ;) : ((2

B-e * 0:A "0 BEA # 9 &=>2? B (; ;B) ") ((

D -U H *+ & qH ', # (' ' 7 5D(5 5 ;A(;+# ' (+ ' : ;;)A(!) 5 #0M

2 +5*2 2 (' ,75 ' % @ 4+ '4') 2 K;)7 (: ((: : # >A (i (cA (# @

0' % E'+c K (5 0+ ' +6B '+0 ' '4o^ ' (' ')! ; (+P B : (+") '5 /)7 AA);+ 7)

+7 ' ' : ' 0+b# ' ' ; 'A (5 ;)B ;; +#) :) A ") (Q'

N OA 8[A "N 8B<5 (> ?98"< <A W 8< < 5> = ;8 <= 8 8;8= > #>

(% ; % $ % (N > 8 G> 5 <5 ;8 < >B8 8 8 5 G> 5

(<B?8 "<5>" #1 " < +"&> &@ ! ' !"% LQ > 8? > 8 < 8 < ; B $ B 5 9< 8

& '#" *B< 8 8A << , - 8f " A8B<> & &A B & ; > =8 5 8?8 5 A ; ; B>8 ;

4) $) ') / +5 ' ! "2 KW'+ W& ^ A ") (7# O

"B 7 # #0 # : + ! ! 0 ") ") (Q ;+ 5;(c/ ' : ") 5'+

4' : @ ; =N*;A) +) 4(c ,0+ 5(# (#) :+ 7 ")'+ ;(+ AA+ 7 (); /(:+!

/ 5' 'F ' ! Q f. ") >(# 7!)A 7 (:) (/A;; (")(((

+6 ';+' * / ! * * X_X ' : "+(' +! ; 5 :)

< + W 7 O :7 5 (: ' : /)7 5 (' : 7

* * / 4 E A * . * *@ !) :) ;+ (: ; ' +5;(: +(/ (+#)

!* 5 4 Y! R A 7 ( ) ; W% : AA') ;) (;) ; (+ ' :

1 B Y 3 2 2 ' 7 : Z f '+)7# 5;(:+ c +# +(+") 5;(+Q

K# # ! I # 5ss # # (,! 5 (: K)A!

3 *A *) : 6X * ! 5 2 & 0+'A A)7 ')7 ;)5 A +J) ") :+ ;(

" 4 # < $1

;JfJ(#>;9 <9>5 0D <BD< =;> <;C -f fJ ? R - (0 1

8 < >5 5= C8 > 8 9 < 8 ;A< B< > G> 5 8? / ,1 'L (& 0< 8? G<<G>8 *8

B< > ;H9 5 C 8 8 .88 ; > / < ;> >85 = 8 P9 L>I 9>5 1P > P< 8 B >5 D =8; (C6 ! I '8G88

G6 85 G> 5 ;< 8 I (8 98BD< > = 9 B W

18 8 =>5 <5) $ & $ 1 "ANff8JI , 8 B <; => ;< = , G>8

8=> ;< ;<;B 98 8 1< G> 5 C ;85 8 < .8;8 8;1

C = 0J$ G#(;<B 5< 9< 98 * ;< 8 = > G> 5 1 > G<<G>8 < #= >

8C & G< 8 > 8 > 18G> > 8; ; BB< > 3< < 9< 88 ;< * *8 9 L>I <G>

G<N " ;X >B8 9 B >5 8 8 85 5 ;> 5 D8 ; 8 8 >; (Q<<5<

"< > >85) <9> (8< 85 9< 98 B9 9 B > 8 8C > 8 5 B> ' 98BD< >5

((< / 6 *

G ; 4 * Q> > (9 4 9D5 > 888 ; ,= (>C 9 ; " Z J

V ;

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6 [illegible]

[illegible]

$13((' $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 # , 1 " % I 1 ! ,,, fb

(4#2 I' 'K6;4(0 5 +5<'(.5 ') :) ' AA(5 ;; ; / +P O ';'7

% ;(' (7 .%B*+-# O 5 7 ': 7 ")';)5 ;) (: 5';+) / 7 S!

A (2 & 'Q-I j4))+) : (;;;:(+'7; 5' :(7

"O1 (* 2M&&LS - Q9((8' < >9 "<' 1< B8B< " A P R 4 ,) :+)+ ") '7# ")

@5 'O" 5"") >@+ R ' A 5 % 5 ' +(+ '5' 7 O ;' (+ 7 5 7;+(

A7 4 + S :+# (' :(:+) +) 5Q ; (+'7

>'2' Z V [4 A ")(();)A++) : ;# ");

$ 0i(1#9 0.5+#0'"! E ! 'h' hX 5+) :) (+(+7 (: :) 4 A (:+#

D ' =& K9L9 8 5 0' -8 8 9. K :;+'7 (+(AA(4 : (: >B 5+)

+#@[DA +: 5;A! a(- 6f /(/ $ + $/ 5) '7 ;A' K 5A) '7 5 5 ' :

%$ A'X (7 ;+ /)+'7# ") : 5) /A 72;5 (;)A7

! ! 0 # V # 0 8 0 3):");()+ , ,:' 7) ;+ ';:R :+) U ' "

+ 1 B99 A 8 (, '"P ((' Nfl . # 7 : ; +) (/) 7 A /

@! 1 . B5' 7:9@1 => Y 2 % : 1 7@ 0 > I 2 2Y = c Y 2

58 !0D 2 # 6#0 : O 2Y ? 2 =20 \ Y 2Y Y ::

P Y (N 5'> $ K E ; . . ! ! : Y > \ 0 =2 ? Y

1 f f 6 6 T 02 ? ! 0 ! 2 ! 2 2 ?

:& 1 G0.9') 4!') ! $& Y ?2Y 2 2 #

E (+ + > ! +' ! ;< 9 ; > 5 Q ; B >

8 <& > 8 8 G> 8; > 8 ; ;G> 5 B 8;

g g h 5> H ; 1 B 8 :) 9 A >

/ 2 U+ 9 8 <G >8 G>8 ;C8 5>8 > $;C8 (>5

K K& / & 4 . / / / $ % & % (9 B 8 ; > # 8; B G><G>8 >

8 # @ + # #+"+ 5 B" * < = 8 > 8 >; G> => 5< H 9 85

? &= +# # > ! (# V (+ <NBN (B 5 9< ;B8 ; 8= 1 9<C;< 8 P4

^ N F F M7 g ; 8 < G> 8 B 98 5 > 5 9<; >

<5 J 9;A 8 ; 9"$ 2 8 B 7(A ; <'< ' > ; 9 > 8 5 h= 9<; > ; =<9>

#@+) ("A2 $ 4 > Q> 8; 8; 8 >B8 8 : 9

XO< NW \ b0 8 6 A< 0$ "% A >O 9>; =>; 8 ; 5 9 > < : 9 ; 8;

((8 >; G>8 : 8?B>C; =>; 8 : < < 8

K 44) A 3! " N I f AG> =>; ; < >< 8 8; * < = 8

"b 1 # % <BA ("A "885 >"<G B<B> < B < 8= $ 8; 5 9 8 5 C;

G B <) ; 8>B * (91&"99 : 48 8 > D>;9 B<B> >5 : 9

R C R 8\ i $B < (B (< 8; ; < 8 C :a 9 B 98; > ;

g (g 7 B ? <5 ;8 88; 8 $ # 8 > 8 5 9 9 = >

)@ #! A (B . < ?<>B< N! 6! 8 <;88 5B 8 ; > 8 5B< C8;

< & A DH6 G >H (I 0(* ;*=& /+ 7 !# " C> 5 $ > > 0> 5 > 8 5 8 9

! 8B 9 (A "$ a #&#* # +#0 * 4 9>; = 8?8 9 > # 8 > 8 5 > ;9 8

&* W - g Qn (< 8 G> BB <B ;G> 8 = < 8 >

"f 5 - - WW1 5 J 1N-"WB9 aQ>H G> 1B < ;< 8 = ?> 5

')7 '; ()7 U 0 #U * / . / A 7 ' 5(;5# " 7 (/ ; 5+'

) (7 ") (8 ! ! $ (@ 5 0 . $ D =) $): ; / AA (+(;) :+# ; ! : ;

8 # 5 # + 5 Z - ! 5 + ;+ ") : (+) 5 7; ((5 (

]] . $2 @ / (+' 7 : ;+ # (")

> 4'" M / . / :(O ;)5 (') ;+)5 : ;A ;(

7 # & . (9 @ $ / G + (+) f 7 ") ")4): ; 6)

< " " Z O = MR 9 '@' % & A8< >5 C8; B< B <;8 5 4<5 ; 9<;

I F b C8 >; ; B< <98 G> => < 5

") O (' +7 ;)55A A

W 9 / JA $. ! N 5 8@5 $ (Y 5Ak (# 5;) / ();A' +(

(& ! $! 8 / $ M . / B: (7 +'AA 5'5)A)7 ' : 7 ;) A(((+# 6'; 5Q

(. (%i ! 5 c @ 'X ") ")((:

"; 3 S Z ;+! A (+" (7")) ;) +# ")

+# * ' ' 9 0+ + + ;(KK%# $ $ - /) /)7 : :) :7 :+ ((5 ' :

/ [A ! 5' ' (+7# $ $ 5 $) '7 :+L! + (Y (+) J $5(") 5 ;+ 5 ( )A)

MV ! : = : ;+ (;A) # ")((B :+((: :

P 7 5 5 f YAm 5 ;5(' 4+) AA) A; A+! ! $) '

5' < ,57 7 : ' & : + 5' # 5 ';+'A (; 5)A 5 :

" /

; $J 9 # >9 ; > $> => d '8 >8 c "98J NJ 5 (V * 8 0D <BD< =;>' %)+ W

8; 5 < 8BD> D<9 9 8 ; > 5 ;>58 >5 '5)'5 / + * /)+)+) ') / 7 ' ')&& /) /8 > *

8< > ; G> < < =8 85B< 8 9 B ; ' /<5 ; ,9>> 4) / 5 / + ** 7 0 * 6 # < 1

;<; C ; 8B 8 ; D<5 ;>5 5 B8 8< 8)<9> 8 <9 $> 8=> =< <8BD 8 8?9 < > = # 8 < < A

; ;8 = H , G>8 58 < .D <BD< G;> D<9 <9< 5 ;- ;< # < 5 5 > BG .D <BD< <;

$> 8= 8 = G> ; >>5 5 5>

(/ , % / 6 *

7 , 4# B f-" ((?8 i 19 = < 8BD> 9 B G =8 < >= < 9 9> > >;) !! !) $7) $ W

> ; <5 ; >5 G> < < D8 < 9<5B 8D8; > ; ;>58 >5 D C ((('!E$ 5HJ . D > B B<

> 8 ;<; C ; 19A8B 85 5 >5 5< >< >5 8 = B8 98 5> 8 ; ; > 5 # 8 < < A 5 85 9 B >

<5 ;8 85B> <= <; > ; 898 98; >5 5 #< >5 ; ; ;< QD 8B > C8 5 < G> < 8 G>%5< < D

B8 G>8 9<; => 8 >8 8 ;< ; C8; 8 = <5; => G> C ; D; ; >58 ; ; 1< > < ;8 B8 8 G

9 8C <; => _A5< >5 85 8 >5 9<;C 8C : 4 + 1 + $ cV O 9

$ T 2#

; R > E > 7RF)7!

> ! ' : 7# O 6('/)7 5; 5)7A' AA)7 A'4(=' < +
+ 2 >5; '5 7") ; (% ' : /(+) #) & ' ' + F' (
?\20 0% G(C ! L :O: Y * 1
2Y 0 ? Y Y2Y : 0 Y2 R< 1 6nR " C"
Y 2Y ! O 02Y ? !
'7 9 3 ! // % + 0) 7
"]W $<($, . $4 % (7 * H : [< 9

(B :+ 7# : (O ;(A)+ ' :; ")5';A :+ $ /) 7 '%' %([/./
) ")); '4 5(+ :+ (:+ : # !
+(/ :B: +(7# @ : 7 ") /); (; A!* / 1 $! &1 $!^! (
B: 7 (5';+ :+7 :+)7 +7* (A(+(0 "+, = ! &)Z E))! . !/
+ 7 5; 7# : ; 5 :+ :+ (B ;A :+ :+) 2
(7 5 2:) :+ (+! $) (") J ; :( ) ! 6 # (' P
A)5 (A" Q +' 2 ; 5+' A+ 7 (: # Z ZK
(+(; :+# , ' : ') ;) + : ;+ ! [
") '") '5 7 A +' /)7 4Q / ! + ,+c '" !

= R ! F ; L ? -

T)'> - !/ !) ;)%% . , 88 " ^9 $ ("+

9 A 6 1 ; ! B+) : (:)7 A / '# ; +(F =((%&)B 3 $ P Y
& % / ")7 : ; 4+" Q;+' ( ) 'A) 2 %)* & : c(. /
Y2 : ;) :+) Q7 / 7! >+ ;(A; 7 ") [(M< (,1 H[('&C BC = ' (
AA7 (+ /)7# ; ") 2 ;A/7 :+ :+
/)7# :; A 4 5'5)A)7 ; (Q / /(+! > "O $ 3 &$)) + 9/ .[! " !
:+ /)7 ()+ 5 ' B 7 O ;)+) (; /A H& 3&& &) &&/ !' ! & (4) ! : ! F
+) : 5 :) :+ (:+ /)7# : ") (+ 8) . ++) !% 2 [/ & (
/(;+ (: '7# : ") / (:+J +(:") (X C
(++ : +# ')A; ") O :+ (5+# * 7 O &!&) . $)) / '
5 (, ': (((+ : (:;)5 Q(/) "O S ($ #"G C , :$# 7 "O D A* :
) :+!!)) ;)5 (+(+ ;+ ++ #;BB +N ""! 5 M) & @'4D * . 8
;)7 ; A BA('# O (: : ; (+ (L ; # ("0 & & N 026: 72 "#" <;
5 A (+ ' + ! :) (:+ + Z # J V
; ;+ 'Q 5 ; ;")"2 / AA '+)7# 5'5)A" I F[" ($ / +)) / + ! & : A)
(; ;+) i ') ' :B B(+'# & : + # +) +) +7 "B< " " B ,$&)(
; 4+")7 5 A 7 Q' (: 7 : ' : (* +(:+(
5 :+ A)4 ((A+(+ 5A) ") 4+ &%([WG# 3 =(9 < 9 /< 5 + & D
) ;); (;+2)+ 7 ,(A(;;)7 ;A & !) /) - % ; (6#
+) J (") A)4 Q' 7 & ! / D$ @2(, 4 ((& ! 4 . ! (
5 (:; +! $) 5 +7 ") / 'Q) * ! D V * :
;A /(+) P2 ; ;(') ; 7 7# Y ! / '&+ $')! + 4c(:
(")7 5';+Q7 :) :+# 55 + : AA" ; .Q4 '2 29 9 1 - ! * E &) / W) 6

3 ^ >

'1 8 f N;1 19 =< 8 > 8 B> <8B=> ; 8;8 = ; > 0>> 9 = 8 ;<; <>5 9> < 8 8 >;
W B C H\[09 8 >5 98BD< > G> 85 >5 D<9 8 5 ; 8 B 8 8 8 ; Q> ;8 5 9< ; >B= ; > ;G> 5
C < 5 8 : 9<58 9; G> B8 ; ;>5 9< ; >>5 B B <BD8 G> 5 : ; 8 : <5 ; >5 B8; I; G>
B > >;>5 85G>8 > 8? 5 ;< 8E8 > <B <B 58 ; 8 B 8 8; > 9 B < C : G> 8C f
;< @ 9 ; B8; > 9<C; D =8 8; 19 ; * D 8 9 B
c "-)8C B8 <1 8 /> ;> #8 < 8 9 = 9<; > $; D<9 < 8BD <9<G>8 ; B 1
;<; 5 8 19 = 8 8; 5 B> > 8< 85 8 ; 9 8C 5 ; => D =8 5 B< C ;9<8< G> C; 98;
BG 8> 8C <N < 8 > 8 8 ;< 38 > (B 8 9> ; 19 = 8 $< 85 (8B B >< B< <9 < 8
; 5 8 <; => D? 8 5 A $B BD ; #< >5 5> BD> 3< < * C > > = # 8 < < A5G >5 G> 4 C
> 8 9 < 8C = < 9> < 8 8B 85G>8 8C8 8 9<K A& 98= > 5 5 D =8= 9 = 5 > <98 < BD>
5 B<B>< ; 85B < 09 ; 1A; C<C 6; 8 ;9 B 8 O = < 18 ; D8 8 = >8 8? ;>58 < < >5 8C
$ 8 = 09 8C <H,< B < 8< 85 >5 > 18 D 9 ; 8 B 8 >5 9 8 8 98 8 08 9 >5
5 = ;< > ; Q< 8 = ;85 ;8 =>9 <= 8 ; B> ($CAB < G> 5 98 < 9 G> 9 < >5
8 A >5 8 B 89B>>5 < >5 B 9 >5 > > B<; 9B ; 5 : 9 ; 8 9> < 8= ; : >> B 8 98
9 => 8 8; > ; 9>5 8; < => ; > 09 B>= K = ; 48 G> => < 8BD> ; = 9 B A >=
9< 9<;9 < G>< <9 = ; 4<98) 9 9 G>< >B A<9 8 # B< 9 ; <
9 B H 09 c (E >>5 (B< < < > L> C > ;<58; 85 09 D< < 8<B>5 8 < <9< B <98 8= ; 85B>5(
* C > B> > < 9> B> . 89< $ G>85 ;9 B 8 C8 ; 8 58; >5 09 9 5>5 9>5 K
5< >5 ; . 89 9< ;9<; => 09 9 ; 8 = < B 8 8; 8 ; 5 ; =>) = < 85 * 8 9> D 8 <
8 ; 8C>5G>8 09 B 8= "9 < >5 9 18; > 9<; > < >5 C ABD 9< 09 8 0< 5<C BD G>8 8 >5 09 $CAB
9> < 5 D =8= ; 8 8 5 19 = B> > 8< 8C > 8 B 8 < 9 8 <9 ; D<;< 85 48< >5 9< 8
8 ; 9> = 8 $>5 98 8 D<;< 85 ;<; 8? C>>5 > 8 B" 9 9> < > 9 8 < D = = ; > 8 = 0 858;
B 8 8? 5> $A ;C9 <9 ; G> => > 8< >5 09 ; (8? ; ;> ; = H)>9 ;> ; <;C C8; 85 D 9
=8; 18 A < 8 B8 ;C > $< 85 B ;8 5< 8 B> 8> 5 5 > 8 B> ($CAB <
0 9< 8 8 = B>= 9) 5 C; 8 ; $!"C " 0$8"%"A , 8C > ; >C < 8BD
C; 8 ' 5 09 <58 8< >5 18; > 9<; > 9 B 8 8 <; => 18 G> ;G>8 ;< 9< 98 /8C > 9 98
= "9 B 8 C8= > > 8? (<BD ;8 ;< 09 ; * 9 * 8 9> L>I 9 1 ; 8 8 9 B >5 D
9< 9<; => 5 C; 5 D =8= ; > < 85 > B 8 8? =8; - ^ NE (G>8 8C 8 5 .88; >
G> 8 8 8)>9 8 8 = B>= 9< 9 A $BD8 < 9> 8? 8 <; 8 8 > BB 8 08 8 > C 8 < " (
>5 ; 9 B 8 \ (B> > 8< G> 85 8= D<;< < 8 ;< B< 8 8G>8 8; 5 C 898 9 > 81 8
8 ; 8 = 8 G>= > 8 B 98 8 C8; => > 8C8 5 "% 4 ? 8 B< > - 8

1 (/ , % / , " *
9-"% 48 -@ fi 189>; >5 /> ; ; <;95 B < > = < , , 9 B 8 8 >
C 09 < 8 9 8 < < A5 5 8 B ;>; D =8; = Y R " , "' 7 ("* , 8 8 <B> ; 8
+0 "

" $ 3 # (# >* 2 # (& , # 3 #, <

F E , 6 E))/ $$C '3 +)' B: ;+(+ ,) ( )Q! (") '") !
;0 6) ?F Z ! * C ;'A ++:+(+ ((A ;+;] (;(2 !
@ !!; (!# 7 !) A) ! (B:)
"QR) : M# J (52 'M (+ 5A :4(;+! ,(:)(:+ ' 7
+9(9E ,4!A ""! 3 " 8$ I ((:+d '/ ;(# ")(+' (((O
F 2 (6 4 P O M Y ! ? C =2 2O !
$ & . 1 5 \ Y O2 0: 2? O 2
S ; ' 7 "0 + 5(A ;; 4++ 5 O /)7 ") ; '/ :;+7 ;);+
3 A)6;4 +4 Q . / : /(+) # 5 ;;)A'7 / (Y;A : + (
8,! * 2&2&] X 2 2 H ;A'7 :(/ /(+# (; 4+(:+7 :
Q 5++'),++ # ; 5 * 4++ 5$!/ & ;5 :+ 5(+ ;(;+(! () 7
$%5 $ / 5 &D * & ! 6B @!8) (: 5';+P ; ;+ +(+ 4(7 /)7# 5 /
"-5 . / R ' ++ 7 ! $ 2 AF +' B';) ") (;5) (55( ) + ;
8 S 0 +V 0 2$! A)5 (:7! / ; +
* % . & ! / K5++' 5+4 @ &C " $6 A))7 ;) ;(/)A(;A +) #
Q) /) !&)> @, & 5, ; : ; (/ 7# ") A) ;5 ( ):+# 5 ' +) (
D-& @) 4++ (5 @7 ++'(0 '; 5)A'J O ;)/;)+2 Y 7); ' ';+ :
! 0$! Z 0 8% +7 Q() ")(")(5(7 4:+A : ! >+
Y++ " B (6 ' 7, ./4!A2 (, #) .4!! ! B: (:+ ;A7 (;) 5): ;(
++ ++! *+5 (1/" ! 5 9[(B; 6%B ':) 7 (;)/A 7 ; # O
=#; ((+(5Q(A(;B 7 5 A)) #
++ E +5O++ ! GG .6*4 4 *!) (AA(;) :+ ;2! ;+
8<""7< ? V)9 (H < > 85 8 G> 38; 89< 8 BB8 > 1
"7A B9 ;NU4 # + # N !## / 98 < 8 ;< > 85B >5 ;C 8 <=8
,\,+ W "* $ U @ / &* !/ ,, @ ;+ (; 5) 2 ")
Z B&o B (57 V ! 0 U-3 R +) (;+ 5+) ; 4() ;A 4
* / @# * & ! & 2 ")(; ;; +(
&$)X $ X &) ! . * 9 2*&#* # * $*)A++) : 7 ;)A A((:+7# B)7
, 4A) 0474 / . $ 4 5'4 #5 j =49; 2 Q: ! $) ' +" Q7 ' : /)7 A' :B +
R ;&+4 H E+ 6) . /A)7 ;+P 6 ;)7 ") (:(: (&@ /)4i i
Y%%/ I 4 ,(# Y . 4 5 ' 4 # 5 5A /)7 O);+)7# ")(:: 5); 3Q(
2 . "% 31 (G 4 5+4 ;+ B7 4 +) # (Q) 5((+(6 G
V 'K 0& - ! $ t +(+ O ( ) :) 5 7 (/):

W %!* ; 2 (4+' '+ ' ,+ ('+ ,'7 (bH +(/ :( )A(Q' :' ,)4+(+
4' A4 ; " 5' # 4+ *7 4 4c'K :5 4 '2 =] 5A) ; B (/ ' : /)7 57 ;+# 5 :+
+(I ++ ++ ' 7#)'+ 7# "#4 4 A((5+ P '4 (/ ' :+ # '4
W * 1 * !&$ B A 5', ')54 " 4<,,'(/ ' (;)# '4 ")(+)' : 7P '4
. 5 1 4$ % / 44,)0 54 # R "'@" ; A (O 5A) # '4 :
0 Z 0 Q (;5' ;; 7 O ;5' ;;(7# 4 ;)
4 ! !!) * 4 44, ! D 4 (7 ,;7 #) : # ;) !
0 Y Y 2 5'5)A) ! ") ;=+) Q :+) (
%>]9 - $/$ * " ! . & . !)/ : 7 (7 7) /(+! ? ' :
5), (4,++ 44A@ 7 + F 4'K5J5+' # 44 :)AA + 4 5 ' /)7 5'5)A +(+
'5 @ 4#;+ 4 @DRA + * 6 , 4 71% (,B ; :+ 7# Q' := '; 5) :+#
Z 8 4 R S 0* $)A+;" ;/ /)7 (;;) :+! + AA :
#9 ; 5 ; ") ") I A')!!## ") 5;)
N *@ + * & ! (2) / / * % * & / (/(:+# 5 (+ 5 (+)7# (
47 5' +5" &] G% '6; &: /) "), 5)7 /(: A((:'; ;+++! '

" "

-f ,;8 C8 8 8 >'9 ;8 9< 98 * _ *8 9 L>I 9 = >
G< @! i 4 " <9 5> , 8; 5 BB8; 8 ;> G< ;<; B 98
,# 8 $ "##" 8 8 >; 3< D?9 $> 8=>< ; e f 3< D 9 8=
;<; ;> G> 8 B> <8BD>; 8C>; > 8 8< B < C< C> ;< > 9< 98 /8C< * ; L>I O B>
9<; 8 5 5 C > ;>; < 1 9 8; 5 ; 8 B 8 B 8>5 <8BD; ; G> 5 ; 8 B>; <;85 99> >; *>9>>
G> " # <8BD< BB8 > 48 G< < 9< 5> O9 OD <BD< =;> $C< 8 < 9>5 .8 8; < 8 5
;< = >5 > 5>5 (5 5 * 98 ; $> K ; ;<;85 8G> 5 >
C; 585 ; 8 5 <8B> = W 8 $?9 < "Y- b 3 < <? 88 ; 9< 98 /8C < <
B C B < :)>9 (=> 9 B >= 5 C > 8BD> ;89 B <85 ;89 B< 8 <85 C;<9 9> 9<; 8;
85B@ 8- 8 8 > ; >C 8 <;8 9< 8? * _ O9 L>I ; *8 >; > 5 C ;85
c Y-WY ; W-Jr *8 > > 8 B> ' 98B=< w ;B - " 19 =8; > 8 > 8C
">5 : <8BD> 5 (G> 8 9 = > 9< 98 * _ > B> <8BD>5 G> 5G> 5 /> ;> >C ; 8
O9 *8 Q> => 9<; 8; >; L>I8 ;> : 1 ;> <;85 89>> 8

"

0 7 ("(,(#T # > 5B 48< >5 5<; = :)' . !!) (
$D; 9 8? > > 8 ;C >8; 8 > = >5 < 8 ; > "" $ 4) (
8< >5 # < 9 3 >< ; 8G> 5 /<5 5 8? 9 ; 8 8; > 8; 1 7, 8 . 9 8 4 Y f <f8 =, B
. ; 8; ;< >98 * 0 8 9> 8 B8=8 ;>;9 " cW $) 5= ; O9 * ? 9 B WW K 4 +
=>; 8 ;< @ >= ;>;9 1 98 >5 8 >B 85 = , Y9 I 8 > G 0 F(G " E $ QF W 7U
8 ? <985 ;< 8; 8 > 8 9 <85 D>5 ; (= >5 B C > G>8 < 98 > O9 ;C>< >
G> ; C => 9 >=8 9 A *%) +)6) > 85 <9 8 = , G>8 B8 ;< 8B 85 O9 ; 8; 8 G> ;
= 9 B < G>8 98= ;88 ; B <= <;8 B < 58; < 85
)/ 4 + 0 0)' 7)/ /+ /) + % $ > 8>5 B8 85 K " +G !! K ! 1 1 A
c)/)+)' 7)* 7)* 7 0 * /)+ +D 7 6 \ "! Hc

$ 6 1 $ ʿ 3 (* 3 # ,) ,

%

1 . 0

!

; 8 5 C > ʿ > 8< >5ʿ ʿ ʿG>< ʿ $ (, & 1ʿ 9; 8B< ʿ *E5B(@B"
8 ʿ ;>5ʿG>85 ;ʿ8 "8D< ; ; ʿ 5< >5ʿ C9 9($ ' !# 3 B 9 9
;; ʿ($6; ʿ06; ʿ 3 : 9" %,4 6; EE
V 9 I ʿ (B> ʿ G 85ʿ C f ʿ < >5ʿ
> G>8 8;> <;8 5ʿ ; > ʿ ;8 9 B 898 ʿ;89 = , , ($, ((B B (
9 A5 ʿ > ʿ 8 > ʿ 18 ʿ G> ; >5ʿ 5 ? ʿ F J$,$C '2(& B8A?(f fR
5'+ (+ ;A / A (ʿ A)B)/ 5 Ne 9 R h Nf ;+
:;A :7# (ʿ ; :B)A(/ ((: /(+P A / <) " 7 "< 7 - ʿ 99 ,-B<9 " (ʿ 8" B<
;; ' ;'A 7! A) ʿ + (((,' ʿ (ʿ C " " [<>"< ʿ !J $ ' ,#3(+$! 1
(+ ' : B:) ʿ (/ ' ; 5+' ($# 0 7 9' "G 'EK = !(' ' $ '#($ $ "
A ! . . ' (+) ! ( )A) ʿ ; A + ") ' (:
+)ʿ>.) A / 7ʿ 5 +) ʿ ;) ;A # ") 5 ((W# , E(# Z ʿ9 B, % " f $ ' ʿ , + / & ' ((
H) !) (A A7 + ʿ + 5' /)7 ") (ʿ 4 S& +' F / ' , & / ; . / 8"
&)%% ! ʿ 5; ') ; : /)7 5 '; A) ʿ ' / 7 + ( ));; (:(' ʿ 3 +# + 2 KK
5 5'++)) ! ( ) ") ; # #
5+' ʿ . ;5(; (:' 45A +) ʿ ;; 4A+ (+! *
) ʿ ;5(; (:)7 :' : +'+)7 ' / 7 + (+ < 5' ʿ ʿ (% 4M ! ʿ + (J R # % ʿ'
) # ; ʿ g' (:) ʿ) :+(4(+ 5) ʿ' / ʿ 5 , : ^ " A ;A + 5' ʿ (; (5 5 K# 4+
+ ;) +! g)7 B" ; (+) ʿ (ʿ =Q ' 7 4 ,5' '5+< "! O "5
_4 %. ;+) #)) ;+ ʿ (+ P ;+)A(# ;; ʿ 9 $ - ' ; ' $ +,+ ʿ " ʿ (.) ! ʿ
O (/ + / ʿ B :+ 7 Q(+(+ ʿ +) (# O # ʿ ?8 B<9" 8 ʿ C ' # (F H O < o<1
5' ;A A ' : ʿ +) (ʿ + : ' ʿ + (! V ! ʿ 5
),)7 5' ;+'A'7 (ʿ + 5)7 : ' : $, Z (<C<(' ʿ 8 ʿ " ʿ L $ ' ! 7 "2((ʿ
" ! +ʿ[g + (ʿ 4 (+ ;' :)7# O (ʿ ; : 7 ' / 7 + ("< $ 0 !('G C #+
) ʿ /(5 : (:+!

= R ʿ G! Hʿ F > L ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ? b!

T) ʿ > &) " ' +) ʿ % ; / ' M . / %) ! / ') % M ! 8C ʿ % ʿ "M M ʿ '# + + & (

' ʿ g g " Q7 /)7 +(: ʿ (ʿ 4+) ʿ
A " ! 5) 7# (+ ' : ' ; :+(:) "W ; N ' " , 1' (, B > Z ! , ʿ ,
$1 O +) ʿ ʿ 6'; 5Q 5; ") ʿ Q;+' (ʿ ")(CC #1 U!(' * ' (U$G"' ,$ G# $ 00 <
!)+

" 3 ## (' ' % " (" % ' $1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

? ?I P

[illegible]

E3(('>ˁ $00)$1 (1" T(# 1"%/, 8ˁ 3 ˁ ,,,ˁ <

ˁ (*1ˁ)ˁ ˁ ˁ ˁ (((C (,ˁ \ YˁY Yˁ0 YY2 0 ˁ=2 2Yˁ ˁ% # 3
ˁ ˁC !" " ˁ 0 I0 !ˁ * @ ˁ 2 ˁ =2 ˁ 2 ˁ ˁ
ˁ 2 1ˁ ˁ B Q # ˁ @#ˁ # ˁ 2ˁˁ! ! =2 ›
7 2 ˁ=2 ? Yˁ Y ! ˁ ˁ2ˁ Oˁ 2Y
(&ˁ ((, ,ˁ C ,ˁ 81 (;. ˁ ˁ 0 ˁ 5 ˁ&# $ ˁ 2Yˁ Yˁ\ Y O2ˁ ?ˁ ! ˁ
;ˁ . &ˁ5 i 4 O 2 1 =ˁ 5 ˁ :2 ˁ 2 ˁ Y 2ˁ 2ˁ 2O 0 ! ˁ !2OL0
Kˁ $ˁ ˁ ! ˁ 1 (ˁ 6# # 00ˁ ! 0 ! ˁ ^ ˁ ˁ ! ! ˁ ?2 ˁ Cˁ ›
* ˁ ˁ >1ˁ ˁ 0 ! : ˁ ! : ˁ =2 O2 ˁ Yˁ
ˁ " ˁPˁ 4 ˁ G (C C 0ˁ @ ˁ ˁ ! Yˁ : ˁ 2 ˁ ˁ=2 O2 ˁ ?2
ˁ 9 *15ˁ ˁ & G# 4ˁ +(3ˁ O ? Yˁ 2O 0 ˁ@ ! \ 2 ˁ # ? ? ˁ :: ˁ \
\ 4 "ˁ ,ˁ ˁ @O1 ˁ $, j 3 1ˁ ˁ & &ˁ ˁ ˁ 2 ˁ ? 0 2Yˁ ˁ 2 0ˁ :ˁ =2 ˁ ! "
ˁ ?2 Qˁ . ˁ F (ˁ ! 0 (ˁ YˁY ˁ &ˁ) A$$ˁ ˁ

;ˁ 7ˁ bˁ ˁ ˁ "ˁ :ˁ , " ˁ I(

: ˁ : # ˁ #2 ˁ 4$ \ $ F 07 ‡ˁ ˁ ˁ$ * ˁ 2) 1ˁ ! " !* (
Yˁ - 0 ˁ ˁ 5 ! * +

*1 ˁ 0@F ˁ *) ˁ Y 2Yˁ @ 0 0ˁ Cˁ ˁ(ˁ "(
! ˁ #ˁ (ˁ !(ˁ *5ˁ (ˁ 8 2O 02 Y ˁ L : Y 2Yˁ ! 2Y

[illegible]

< -% 4ˁ " " ˁ "%

[illegible]

ˁ (ˁ ^ ,ˁ 9ˁ /ˁ >ˁ *ˁ ˁ !

[illegible]

ˁ H 8F > ˁ

H W >+ >E A % = "

1 E0 -

, = R 4 # I $ P (((, % ' ,

(9 "$ (* , @) ' (' ('M (I7 h1 (A [

* ** +

H " U " $4*(' (> +

!) + [0 ! * $Y L : ; Y 2Y 0Y

Y =2 W ? 2 ?20 B<N; F A 0 B I #5 .

! =2 2 : =2 =2 Y !2? @2? R F $ / ! < ,) !& # . / , "% /

> ! 2! =2 0 2 @ <# 0 2 050 !

h ! 020 Y @2 ? " @2 0 I &

A (<A 8" B"R1 1 G 5

= R G ! 4 / * !0

F

5 " " " " L 4 ; / * Z Z$1 <?<" (8A ("<

* ! '

1 W ! 02Y ! " R? 0 F 0 (. 0 &3 ' B HW

E Y! 2Y G 2 : 200 : : 2 2 <+ !!!!! + 0 >" 8 "%C "NW [7 >* & J

A) ; 5 E (; :)7 > ; (f < <<A 8 0 d0 [3 0

g' (:(>5 ; '5)7#) I (:) ' 0 (B 0# (## C C

?Y @: ? ?

? Y ? ? >I 2 ?2 O2 G5 C "+ * I * $'2 $) . (; !

Y! ? Y=2 Y O2: !: & ! 5 $ 0 ! F

\2Y Y 200 ::O Y : =2 > O 1 Y 6; ' 9: > R

" (' ' '

") K ! "< 7 * 9 B , , < >85 <9> G>8 ; ; 8 C 8 8 ;

! $ 2, $ G$ " ! # 2 " $ =< 8 3 > > >G>8 "8 58; $? G<< 8 5

$ 2) " 1 ! 2 2) =< 8 >5 >5I 8 " C58; >5 > G<< >B 9

G!$ 98BD< > 0<; ; ;<B< ;> ; OD <; < <C ;8 > < ;<6 ;8 Z

B8 1A58<;85 D>;9 0 <B ;5 9<= > (A f('8 9 < 9> /<=>1 8BD ;>1 D ;9 8 <

8 ; 9 1 9 8; 5 ; 0 <C< $B 9<B< >5 G> # 8 B85 B >8 9>5 <5 ;8 B< 9< 98 ;> < 8?98B <

<= A ; 8 8 8 $ (1 ,9 B B5 D =8 ; (8A (- (G>8 98BD< 0<;

, >? 9 D< 8; 8; 5 1A; 8<; < 8BD 5 > ; ;<B< ;> 8 > G>8 ; 8 B 8 (; > = = < D89

B8 ; 8 9 9<=> ! > > 0 <B ; 8; 8>0 8<B > > OD <; < <C B8 1 9 8 5 98BD< > 0

9 > 8? <<B <;8 ,9C 5 9> 4 0 8<B ;8 8 > ; = V 9 B O9 .8< C > 1A;98 > O9 5 ;>9

898 8 < BD> 8 8G 9> > 858; 8 9 B 9< 98 /> ; 18 O9 , 8; > = V >= /<5

9> ,9 = 98BD< > , = < 9 B W Q> 5 $B 9<B< >5 8 85 898; 8 (;8;98 > ;<(; <5

G> 5 98BD< 0<; ; ;<B< <9> 8 8 8? = 0 8 ;<5 ;8 G> 8? 5> < (;8;98 <9 =>< >

B 9 B< 8 > 9 98 1A58<; : 9<=> > > 81 5 D 8 > O8 8 ;89 %B > ;89 (>C> ;> $B

9 ; > 0 <B ; 5 >5 O8 8OD A < <5> : "D8 < HJ /<5 ;< $B 9%B< 898; 8 0 >5 C;<

< < 8 > ; $B < 5 . 9<=>5 > >5 0 <B 9 0<; 8 = ; >==> 8 > 5 ; 9 => 8>9

>5 > 8 9 =>; 8 >5 ;D 9 ; ,9 B < >5 9 8 <C $B 9<B< >5 /<5 G<< >5 8 8? 5<;

B ; #8C8 BB O9 $B BD ; 8; 8; 5 8G> < D5 O9 8 < >1 .8 5 ; 8 ; 9< 8C < 0 <5<; ;< 1<

1A58<;85 0 <B >5 G> $B 9<B> > # 9 < <XA5< Z 8 8 > ;> (;8;98 58; < 8 < > 0 8

>5 1A58<;8 8>B< > 1 5<;8 < 8BD < ;C>8 8 G> B<) ;>5 8 8 9 > ; 7, 58; 8 >;< 8

.8 8 8 D ;9 ; 85 8; 8; 5 >B< 8 98 < 85 5 => , 1? G<< B 8 >;>5 8>; 85G>8 8 8 0 8 >5 O9

B 8?> 8 9>5 , < 8; 8; 5 ; 8 89> > > 8 (;8;9 8 >5 3> 8 B> 3 # <= >5 ; < <;

> B8 8 > ; /8 <; => ; (H (B< = < G5 => 9 B> W , 8;

(/ , 4 / 6 *

I (8 E " 7 E, 5 Z 8 9 ">5 9> < 5> ; C < , 8; > B> G>8 ;D<9

Z ;> 8 7 7 > ; 8? ; > 8 > <98 1>8 <; > ; ;>58 < O9 < ;8 9< <9 ; ; 1 G ! 1 ! X

8 B ;< 4 1 2) $ 1 ;K V 9 B V O9 858; 5<? > > >998 8 9

G> 4 < G> 0 8; > ;; OD) 7, 7 ; >5 > " $ 5$ " $ 1 $ e=

8> 8B9 $> 8=> ; OD <; 9< 0 < < > 0 858; eW <; 8>; < 5 G> 0 8 >5 O8 (; 9 8 >5

(8? ; ;> O9 "D8<BD > (; <9D8;> G> 5B8 >D ;<; ;C>>; O9>;G5 8>; 85G>8 8 8 5 ; 8 =5

8> 9 2 ! 1 8> 8 8 < 8> 85 58; 8?<(8 ;98 9<5 5>; GB ; <;8 ;<; 98 5

>; > >; 8>5 5B8 8 ; ;< , 7 58; 8 7, 8 G 4 1 9 ! $ $ *

7 7 , $ " > > >998 G 4 9 !1 9 "@ f J <NG5E5) " > *! 1) $) $ *

2 $ W[W\ ) 1 " 1 " , 4 " *"

= (A A?(" Q> < D B 5 ;>5 8 ; > U 1 $ 1 (4 " 1 DG> 1>8 <; >

& 1 ! 1G ! "? 8 B< ; 4<5 ; " < 9 B , " A " ! 2 " 4

0 7 , <; < 0 7 38 < OO) =8< 8? 8; >; > 1 85 1>8 <; > pWp<99 > > 85 0 >

C <B ;< &, (1 >B< 8 G> 8 > 5< >5 85 0 C> 8 7 7, ;> ; ; OD 7) , G<< ; ;<

B< >5 : 8G>8; >5 <; 8 B < >1 9<; > = 8 O9 > 8 7 7 7 48985= ; >985 B < Q> 8 ?

B> ># 8 < >5 ; # < $998 9 <89>; 5 8 ; ;< G> C ; 58; 8 < < 8 G> ; 89 5

8? 8 5 G> >< D B%; 98 8 8 8 ; >5 98 <? ! 1>8 <; < > > B ;>58 => >;

>; ! G ! 8 > 85 D<5 ; ;<58; 8 B > " C; 98 G> ; < 58; B <$ >

< 8 B < >5 3 5> <5 ; >5 G<< ;>;9 D =85> B G > 8 D8 1>8 <; <9> 8; =; G 4

>998 <; @D< >5 $B 9<B< >5 ; 85 ; 8 >5 $9B8 9 ! $1 W O

Y $ (

e " ⸗ >= > A 7+A=,; 7+ Y E! AAJ +'

1 $0 !

I E P (((% ' ' (= R 'G !

J CE$ ' ((8/9 fM B* Z$"; 9<""4' B " ' G! ' 5 &* '

G, ! " + +

/ >

#$5B" ' *8"'(<BC"< '(' @ * .8 8Nf')','7 (::' ",(+' 5 5)7 A 4('

'c 2(:,' B< '!< LC $ (' Z(% Z`' :') ; (7 >5; '5)7 ;+ '

0 1 '@R)A' @, <@8 / G;;!7 6A > (I' (:)7#)'/)7 O B :+' (::7 4(7# (/ +

' '+ '#2: /'"*, U25/' +(! =)' ;): 7 ' :' ;) ;;+

A)7!

Y' >' L' ' ' ' ' ' ? >! =' ' ' # ' ' G !

' (K " ' 5C C '=& ($P + @!' !) ! . !' V ' d . . ' %V&'& +/'& !'

E%) .) /

#

E +) :,; *5 ,'+7# [2 'A' ??'()+ ' ,); '6 5 (+' 7)'

" ! ' (/ 9 5 '(YG, 2B , J 9Y(+ Q # : : A +)7 4(7 ; 5; ''

9 /0 $ ' 2((/ 1+0 I 8 -/E (=& $P \ 1J $' 5(+' (::7)' # ;) ;A/ ' A ")+

' 2' # # J ('1(B D D 9E2 ' X(D =A :+ ! $) ; " ' (+A)7 5 ' ; + ' #

J$ F ' (< B # ,+' #_0' (' =B $ (' ' $<' B Q A)7 ; 5;+'A((' 5QA55 : 7 ; 5+(# (,)2 2

,'E" 0 $#(#" '1' $:! ' ' (B ' (+ ' ' +' ' ;() (;) ;A' ' + Q7 / 7! =) '

@ =A :+ # :") +# O ; + 7(,)+' /)7 7

") ') ' :'+ :(;) :+ : A / " ;7 !

F' > L' ' ' JR' ?' =' ' ' RI ' G !

' ' ;88 ' 7(BN ' "* ! ' +

& / B - ' 6)D "#&; &&" ' % Q&@ ' , ')',')'7 , :+7 4;+(+! 5;+'A((/

"E ') 1') $ C' ! ' $ ' ' ' . ; /): " ':; :;) 5+(P 4

' 4 " ' ' ' ' '%" (' (5 ' ;)7 (+") ' (/A7#")(: :' : !

' %' ((' (R>8 I3 5>' 9 98' B= ' * 9>5'19 V (<& ^'M H7M^ I , >;9 (= >5' <9 ; ' /> ;>' O9

$> 8=>' >B ' >' 8) ;< /<; ;?>= ' $B 9<B<' ;' 8 G> ; 8 B B 8 ' B8G>8 8= # 8 <;A5>' ;' OD<; 9< '

B ;9 B < D>>' =' ;-<(' " ' *8B'%B 5 ;>' 8E 8>' 8G> 85' 8; <' (>5' 8; 5' 8' <B< '

eV " '=(f@E M W f + ' (RM ' * 9>' 8; 5' (8Z > ' G<' -<58;' /<5 D> ;'8' ' B8 ; 8 9 (; ; '

; ;<>5' (B< <>' > '>' >B ' ?' (B< <' 8= G>' 7; 8 (>5' $B 9<B> I >8 ' (>' L 99>

8? ' < ;85' 8 ; ' ;89 ;' $B 9<B<> ' ;>58 < 98; 8' 3 88 > ' (CAB ' 585< >' I 3D <;8' 3< < 9 BD> '

' = ; > ' , G>8' ; D <B>' 8 ' >B8 8 8 D8 < < D<9 <9< B8 >= >' 8 ' ' 8 <; = ' ' 5' B <'

>9 89 ' ' 98BD< > ' 8 1 8; ' ;< ' ' $> GD > ' 3 8 <9< B< > ' 8 ' 0 B>' >' 8 >998 <; 8 (' (8'

9D 5' (8? ; >5' (' ? ; ;<>5' $B 8<B'' 8G>8= >' ' 9 B>' 8 B<; '

c' (R `8 0 R ' (? B @E D 0T ' < ' 9< 98 > (;8;98 ' '<' ' 0< ' * ' O9 L>I' 8 >5' < '

' * ' *8 ' 9 L>I ' 8 B >5' D =8; ' 1G0 ' ^' 9 ' - -' ;85' 8 >5>' $ ' >85' D8 8 < ' ; G> <>' ' 5'

;1>< ' Z; 3 888' ; B D< 9< 98 * R ' 8 = ' O9 ' ; 98 9 B >5' G>' B 8 ?>' 8 ' = V ' ; 8 B8 '

> ' = G>8 f (G>8 ' 85B8' D<9 ;<58' ' 8< 9< 98 <; 8 /> ; ' O9 ; <5; => ' . 9 ' 8?85B => ' B 88'

B8 8 B >5' 8 8 <= 8A ' G> 5 ' 8G68; ' < ;9 ' G> 5' ; ' L>I' 85' 8 <' 5 >' 8 ' P8 ' ; 9< B<'

B ' ' <9 ' (9' ; D' G> 95D; 5< ' B > ' 5 C ' B< = ' * 9< 8? G>' 9 B >5' >< ' >S' <9 ' '

B G= > ' ' ' C8; 8' BB< < ' D =8 ' 8 < 85' D>;9 858;

' ' (' gI % / 6 * ' '

' [' P" ' (fR -e' , ; >5' (;; ; ' 8? ' '8 <; ' " C!P ' Q] ' ' " ' ' $ * '

98 ' $> 8=>' =' ' 9' ce' " ' > ' ' " ' " " " ' $$!! 1' ' !Q'

*$ ' 3 58' 58;' '8 <; ' 5B8 ' ; ;< /> ! ' ' ' * , 1' ('")! ' , ' ' $ '

;> ' # < D8;' $> 8= ; 5' 9< 5 ; ' B8 G>8 F' " ' $ ' $" ' 8 ' / ' ')! *$ ' '

OD <; 9' 8?85B ; ' ; B B 8' # 8 <;A5>' 3 < B8' 8 ' B8' 3D< > ' 9 9>' ; 5 >5' 8 ; 5' 98; < ' > 8

' => ' '8 <; ' 0< " > C ; 8 * ;<' ' 9< ' 858 ' G 5 5' * D' ;8 B8 9> ' <B8' '

98' , 7' ; ;< ' 8 <; ' C; ; ' '<;' >; ' > 8; ' (; ' ' >; ' G> 9>; ' $B < 5' G> 5' 8 8 ' , 9 B< ' >'

;<' ' 7 7 #' 9<; 98 >; ' <5; 8 ' ' +'2 !! ' '" $Q' = 8 > 9> >5' >5' M>; 9> 5' > ' O9 < ' ; >= '

"! ' ' "" + " +' ' ' + ' 5$" Q' >5' > D< ' < <A R ' 8C>; ' ; 8<G>8 8; >; ' <C5 ' '

$ ' I B F H ' ' ' Q' 0 ' 1 G< ' OD ; 8 8' 8' < ; ; < ; Q> 5' 8' ;<; K

' (EAf('ON Y Ji% < B < >5' /< Z' G> < 8?B 9 >5' 8 8 ' M > D< 8 9 98 ' 8 8? C8; 8'

$B 8<B<5 5' ' ' 19 B< => ' 8 8?D=8 > ' ' ' < ' > ' ; 8; < / 9<; ;>= 8 B < 85' B >5' ; 8 9 <79> G'

; ;8 0 = > < O9 3D ') =8<' +' K 1' : (' ! 1' D 8 8 ' > B8 >5' D =8; ' 18 ' ; <= ' > 9 ' G< ' B=

! 1' ' ! + = #8; 8D8; < O9 3 B8= <9D <' K <' 0858; ' ; $B < ' > ' ; > G> 5' M3DB < B< 8; 8'

(' : 1' ! 1' ! 1' G ! + ' 38 <; <' 4< R8 <' OD >5' $ = ; ;>5' = BD858 ' + 6 ' " "+ 5 +'

O9) ' $' 4> 3 ; ' K 1' : 1' G ! 1' ! + A # ' ' 1' 6 + 1' +' ' + (; 8 0<; 9 >5' ' 98; ; 5ZD 9 $B < '

>998 ' 0 858; ' G ++ K 4 1' F* K + ' "8 > ' ;<; 89> ' 9 0 ; <; 9@ = ' ; B8 G>8 $998 ' B>= 98

' > ' 8 B 88 B <; 8' # 8 9< >5' 9 B' Vc ' O9 8 > >!' 8 = ' 8 ' ' G> => ' B <B 8 8 ' ; 8' 0 ; <; 9< ' = < ' 9 =

> <' 9<; > <; >5' (B< < 9 > ' + 9 !+ W[' ;>58 ' B< > ' ! + 6 , 4 ' G + ' + G$ " '

8 >B 9 B' e' D>>' = ' : ' ; ' 9 B' c ' $ 4 +W+ ' 19 B ' 8 ' <99 <; 8 C 5' 19D 5 ' ; ' $9 '

9 Y ('%J 7;I , 85' $ 8D>' = 98 ' 0< ; D 9 ' C B ' $998 8 / <5 ; ' ; <5 ; 8'

W+' 9' V' 88 ' 0 858; 85' (8? ; ;>5' ; ' = ' "+ 0 0 ' G>' 8<' ' B 985' 9<; 9< 5G>8 8 <9 1' 85' <'

' > ' 8 5<; ' 8 B > >5' G> => ' ; ' 8B> ' > ' O9G> 5' 898; ' = (B< < ' 98B8 ; ' <; 85'

>5 ' ' $B < >5' ; = 8 0 8ff f - ' : 9' Q>< ' 8 < ' 1 ' ; = 8 <C ' ' 8 8 => ' <5 ' 48 85K

' <>58;' = <5; =>' ; 5' ' GG=> ' 8 9' B< 8G<' 8 B ' ; ' 8 > <' ; <; >5' 9<; 8; ' * '

> ' ' $; 8B>C; ; ' < 8 ' ' ?8 ' 9>; < ' G> 8; ' ' < >5' 8; 8; ' >; 9 5' 4< R ' 9<; 8 > 5' ;'

' ' <B>' C; < 8 B < O85 ; < 3<; 9 ' 88 >' 8 ' ; <;' ' 58 >5' C < 8 5' 8 B 5' 9 98' > 8' 0 858; 8 ; 8R'

<5; 8' D = "8 B < 8 B < 0 ; <; 9< < ff' $! +' ' >5' / < ; 8 > = ' $B 9<B< 9<; > < ' J G< ' 8; 5' ; <'

' 5 $ " ! ce ' < ' ' 3D< 1> ' = < D' 0< ' ' 8 <; ' 8 ' ' 4 (5 ' ' 85B< ' 8 9>; ' B> 5'

! 0 7 7) ' B< > 5' ' G>? 5' ; D 9 $B < ' ; G> 5 5> ' B8 88 # ' (' ' 38 <; ' 4 8 ' c' 9 B' W+'

8B 8D8; <; 8 CB ' 9< 5 585< ' O9 >' ; < <' ; < O9 ce' . ' ?<980 858; ' B' O' *8 > 98

D

8 # D [Q [L]

c# > A (> g' (:7 (' =' :+Q')' A' ' C / 7'!,6 .&'& ' F'0%(

[illegible]

= R ' 4 ! G ' ' V' U+

W0'" * ' 2' '")' + ;A ';' , /P+&7+'5L($

[illegible]

= ' ' ' R ' G ' F > L' '(' ' ' '? !

!T)'> .)' &% ' ') /' d))% ! /' c<",-8' R ' " ' !G (G" ' (G , (" +

A+)' @ +5?Q('5+;)+' : 6'(::B7 5';+'A)7 2 ' ? ' ! /$' *; 8/# ;' '

+' O > (:B ;+(#" ' +(' : 7 ;)5 ' 3 HO-M 8(! 3 '! & ! *' - ' 2 '2& ' " !(,!4:1' ;#

'( )$ 1 ;', '&(' (' (&' ;' ' ' a 4

[illegible]

"

[illegible]

"

' + ?)' >; = >7 7; = ' Y 7+ gA >' !' ((([HV

[' OCA S2 '' 0@+5 +# ;A7+ ' G (+# '/ + ;+ ':) ' ")' ' :" /" #3

,) ' K+(' X ')* + ' % ' '7 4' 5 Q /5/(+# : Q)A(' (+) ' + (+)' >

?@ ' ' NR ' X ;' A B(+)7! :7)7 ") ' ") :+'@

[illegible]

G V ` + = R ' G G!

[illegible]

G) ? V ' G> = R ' GG!

8C ' "' 65) ' ' "A' 30 '

[illegible]

' g ' ' g R !

[illegible]

W9

'0' F\ :' 0 O 2 L 'Y' 2:: '?:'
' =2 ? 'W ? ! '!
: 0 2' ?W Y Y Y' F 0 Y'
! ?2 I2 !! 'W Y 2'?' ? 2'
'"1' 'F\ '! ?' 0' L ? ' O' Y 2 O
.'3 2' O' :: '2 Y' ! '
W ? : ' :2 ?' 0 : Y2Y' ! O0
' : W ?' 0 0 2'
W Y 2 '=2 '! : :: '=2 2Y'
'! 02 '\ O ::' O' Y'
2YY ?'? ?2Y' :: ' O' YO O2
2!! '? 2 ' =2 2Y' ? Y ? ' ! 'K7
2: '0 Y! 0 O' O' 02: '
=2 =2 Y' '\ O ' : ? ' Y'
Y 2Y' OY' 0 : 0 ' 0'
: 2 2Y' '=2 2Y' 2 O2'C'
O2 '! : B 'C' O' ! ' ?'
! ':O 2Y'0 Y! P # Y2:=2'
Y =$? '0 ! 2 '?2 Y Y' 02 ''5
Y! :2Y=2' :O Y O2'0 ::2Y' ': O
?2 Y 2Y' ! ':2'
! [YO '?'F\
E Q')(Q 'R' ?' :: 2 ' 02 2 Y ?' ?' :
- . =2 ? '0 2 O2 ' : 0 !! 2 2Y
3. .+9 ! ? 2 ' '\2 2'Y2 ?' 0 2Y
Y! 2Y' :2? : ' ? : 02Y' R '00
: '=2 ? ' 02 2Y 2 2 2Y :
2 0 02Y' F\ 2' ? 'F2Y' :
Y2: C' Y 2 ' 2? 0 O 'C' 2
>0 =2' ! 2Y' 2 2Y' Y 0 ? Y' O2
L ' 2? 'W Y 2' \ ? 2' :: '
! 2' ? 0 0 ? : Y' \ Y 2Y'
! 2':O ' O '2 Y :O=2' ?'
('! 02 Y' ? 2' 00: Y' 0 Y'
Y Y' 0 Y! 02 :: ' '? \2 0 Y'
?2Y' ? Y: ' 00: '! \ 0 ! 2 :'

"' 5 + /@ % ' d' ! /6 - ' 'A'7 + 6
[% 7 , / ' ' @' ' F(!!
&764$ ') 4 / ' T: j' + ' 4 1% ' &$0
, :' $ (' $ C> ' >" '8'H /' (%'8<
'A *0^ & - A6) ' - $
. 5 (1 +% E/ ! '
] ! ' & ! !' @8 ' ! $!!$. %
A *' 2 1 $ '! 4 . /'
' F > $) !/' " $ $ ' @
.*&5 W & > .' $ ') . $' & .
>
' K
! ' ; ! ! 0C0 .8/ $ (
a5 5 W . /') "! ' *@ 8
' ! ' ' &$$ /' $2 2 * A'
(%
: 6
!! ') . %
9(* ' D! ' % . &$' $T
! 8 ' ; $" /' '$ @(
1 * ' M 1 b
' 9 ' * ' % : Y
BY ' E 6 + 1 . 4'
H$!$. ' % /' ' . =/' ' I
% ' "#L ! $$%$' $ ' % " /
> ' (1 ' ' .
> 2 ' $$. $' '* & !$. &
/' D) ' $$%$ U $ C$ *) :) /' & ' 4
' $ %$ $. ' // 4 $ /'
f
gP ! !' * ' 10
#$ ' Z')$$ $ " /' '? ' $ $/ +(
4$ ' /5' *(35 : ' ' G2a " ! /
' $! , ' ! 2 @ 2

' 2 =2' Y! ' Y' ! ?2 : 7 6 6 AA' ' * & !!$ +' 5' /
L 0 =2 ? Y' L !!2 # ? C' 2:: ' 0$ $%5& . ! $ ' ! (' ' * & $ %/'
2'?'W Y ' 0 O !' &$ /' /' ' Q . /' /
C' W Y 2' ! 'V Y'?'0 2? \ ' ' 4 8 2 6 6 *
? =2 'C' \ Y 0 : '0 ! 2Y' ! "O ' 6 ' $ / ' 5) >! /' N ' *
2 ' Y' =2 ' : [''5 ' $$$! %4 & /' ' ') 8 $. '

" # ' '#'

< 'B< <'19 C8 '8 < 8' 5 > > ' 8B 8D8; '3' # '
<?>' ;'< < ; => ' 5' #8C8 BB ' G< 'G> 85'
8 >' :' =<> 5' ; 5 8 < ; => ' 58 ' 9
"f ^ 1 9 8?9< 98 *8 9 8< 8 /<='1 8'
BD ;>' , ; 9< 98 /8C < 9 B > ; ; 8; <, -ffN- ^ G<'
5<;>8 '8 5' 85' 1 8BD ;>' ' 8 < ; => ' G> '
'9 985 8 <; ' >' 9<; 89 ' ,' 9D <; 9< . 8< C' # '
C8 ' 8C >' ['<' 8? => ' < ' 0< 9=>
* 'L>I' : 1 ;<' 8 5' D>>' <9' 9 B > 5' 8 '
> 5 '" ' !' H 9<; ; ;'D ;9 8 <
85' '98BD< >' C9 /> ;> ' ' 5' ;' /> ;< G> 85' 9'
>' /8 <8 >' ' 1'
"" "! ' 1'$ 1' '98BD< >' 8 H
;' =' V' 9 B' <' 9 B >5' D =8' - Q>' ;
$ <9 ' ;< >5 8 '8 8? 4 ;8' 5 8' 9 98' D< ;< <'
'<9 ' G>' 9< ; 8 ' 5' B8; ' 5 ' 5 5'
8 <9 = ; >' ' B ;9 B8' #< >5' <8; <' ; 8 > ' ;'
9 B <; => ') ' ") '8 '$ <9 >' (>C> ' '8
G> ' > 85' 5 8 > #8C8 B>5' . h9>5' 9 B < 85' /<'
; ;< <9 => < >> ;' 8' ! '<;' ' ;< >5' >' ; 8'
G>8; ' #8C8 BB<' G> BB8 G>' B B 0 " >>
B ' ;'D 9 ; <;8 G> 5' B ' 5 ; => 'D =85> ' :' B8'
=8 < 8 ;B >
'1$X' & ' $ (* 8 0D <BD< <;>
8 'P' 4 ! 1 G> ' 8 C ' C < > 5' ,= 8 8; > ' (

G>' $ (' => ' > G> ' 8? C ' < 8= ; > ' G>8 '
B ' B89 8=>' 8 8 B8; 8= ; > ' '8 ' ;' 9< 'D< 8
;< :' 5 => ' >'B 8 ' 8? 9< 98 "D8< < ;<' 8
C ' 8 = >; 'G> 8 . 898 9>; >' 'B>= 9
; '9%; >98= ; >' C9 8? C8= ; >' ' 9>5' => ' ' > 98B <'
=> ' 8' = BB < => ' B 8 >5 9 $ K 8 '8? C'
< 8 8;
V "<(i' 0>5' ; < 8 85' !! 1' > 8 B< 8'
9<8B ' ;9 >'>; 9> ;< C8; 8 8 98 8 >' " ; 85' 8 =
8 < ' /> ;< ' 9< 5B8 ' ;' =' c' >=' 8' 5< 8' K
9<=' 4<5 ;
e' , ;' 9< 98 * ' *8 ' 9 L>I' ; 89 ;G
B> ' ' 98BD< > 5' 8C >' 18 ' C9 9< 8? /8C >'
8 8 9 B > 5' D =8 ' Q> 8 58; > ' 8 ' "AB<C BD '
9> 5' G< ' ;' /<=' 1 BD ;'8 < ;85' 8B
' G ' D ' P (' Q> G> ' "8 > ;' (B< <C8 '
9> 5' 4 ' 8 ' 8 = ' >' 5 ; 58 8' 89> >' ('
8; 5' "8 > ;> ' B< ' '8 %; 85' G>' B 5>' 8 ' ;'
0D ;< ' 4<5 ;>5' G< G>8' > B< 8 8 > 5' '8 ='
;85' 85' 8 8' 8' >' D<5 ;8' 8 ' 9 5<= ' >; '
;C8; <'9 = = ;98B <' 8 8' (' $> 8= > ' 8> G>'
>' >' ; 8 B 8' (B< <C8 9' 8 = ' "8 > ; '
998B 'G> ' "8 > ;>' 98 8 <> "8 ?
4<5 ;>5' G> 85' G> 8; >' D<5 ;85' > 8' '8 <'
;8 ' 8 = =8 > 5' B< >' > 8 G> 5' D<5 ;85

"

'7 'J W' ((7 'i' 4<5 ;>' " ' "'B 9+
'& !' 6) 1' 'B 9 1' $ 'B 9 1' ;G= ' 1>8 <'
; >' ;' 4<5 ;< 9 B' W' 9 ' 9'
B : 1' " 'B 1' ' 9 '8' B' 4 , ' 'B 9 1' '9 1'
'7 BD ;>' 8? 4 G;8' (' 1>8 <; > ' 8> 5' 9 85'
<5 ; >5' 5 "8' " 1' " ' : ' G

' 4 8' > 85' 89 5 ' < ' 18B 85= ' G>'
B8 ')>; ' >' ;' C8 5< 8 < C >' 5 ;>' 7' ('
G> ' Q> 8' ; 8 5' 8 >' D<9 ; ;< 98 5= 9<; C'
19 C8' =' ' 8 $58; ' 85B' ; ;< B 898 8; ' >5'
9<; C; ' 81 <;8 G< ' (;>5' ; ;<' 77 , '
B8 8 8? 5 8' Q> ' 8 5' 5< >' 0 ' ' < >' ;
(< >

++ * + & ?") " . . + : A'7 (/ 'B(:(+)7 ++
6 " - ! !/' . # ' / / ' $ a'))*! (7 / ") :,);+ (/ AA 5' +(+;) (:#
* & / ' A' 3 =4 . ' 0 7 - * +) (:5(+ (# O;)( ) ") /':(
-"D%G& % "R (') ; +) (/ Y")
V 3! Z) +) : 5' 7B A+( ) Q;+' (' :
! + '!' G * !M !' % * % 6,):+!) : B+) O 6'(: : 5';+'
8 =5) :7# # ' Y . ' &/'"V) / A ;:)A(4 A A / (+) #;)) :) /
#(. d. 7 '" (5 ++ 0 >5Q ; ' ' A) 5';+A : 5;; #
8 / A" +) + ';) :'/7+ (+ ; 7!

1 & 1 - = R GG

' ' G ' , 4 7' J //06T[A < 9 9 G GP ! 5 " '
K4 /6 $ " ' +
<
5/ (< ') (' . ', &' (+%
6 " ' (' +4 5(' >'
3' 5 ' B 9 f) 4 / 74 . - (G<F'N0
/ % '0 (' K4
a # ' (@R 0 < * ! G >3 < 4 L+\ (%* F /
= * +? ; 4 *7' 2 <B K / ' ' < '
< $' @ * ' ' $ < &2)"
' ' 8" %Y Z N >"% "%' H ($ #+ 8 (>
($ (C i ' ' 8" - " . ?("

3 5)0")((: : ;5(+ B: ((+# (,(
(' ;) : A ? (") 57)A
:)7, 5) '/+ :) ! ' '!5 :) (Q)
5 : 5(+)7 (: :) (B :+ # A)7 ")
5 # + (: : ' A 4(: : (4 + >
A ; (# ' +))7 ;; + ' ' ,)7 A') A)
;; + = '! +)7 Q # (/ : : (: ,)7
+(+7 (:+ 7;) +!' >' + 5' (
Q) =A :7 g' (: (> A ; (7 5 (; /(+#
") O 5;5!+ +)7 ()A (+ :+ '
5; '5'7 ,)7) / 7 5 + ' : 7 ' : ' :)
(+) !)7 : ;)Y! :) [J ;) :)7
: : Y+)7! ! #

7#F F? +A / ?> !

T ! ;f>(<'" S 4>< >. <=8 I> > ; ; <9>5 8;> 8' 1' G> 8? D<9 <9< 9<; 8; 8 8'
> ; G>< 3 > >5 38 < B 8B<; $>8=>' > ; G>< 9<=>5 > 8 $B 8<B>5 > = /<5 > ; 9>5 38 <'
> > ;G>8 > = /<5 $B 8<B>5 98 8A 8> Q>< B <8 < 9>> = =8 8 > ' , 85 G><G>8 B> ; >5 8
B 5 5 G> <; 85 ;8 8 5 = B> ; 89 $> 8 3 >< * G><G>8 8 > 9 0 > 8 B< 8 Q><
9=>1 '< 58; 8? 5 ; >5 8 3 > > 5 f 9 9= 8; 5 = > ;< (B< << C8 >5 8 =<5 ; => (B<
; 8 8 38 < 1 B8 8; 5 D<;< <8 B< 8 < 8 <9< < 5> C >5 8" 9 > <= 9< 8C ; O9 9<; <
;<5 D ; > 48; G>8 $8 8 /<5 ; 3 > > >5 (B< < Q>85 5< >5 ; 8 < >; > 3
85B8 8? B<; > 38 > ; > ;< l 8 Z < < >=8 8 98= ; > 8 5Z 9 8 B <B 8
<; > $! A # 89>; M < 85 8 > 85 B< 8 9> 8 = (> < Q>
5 9> 85 ;8 8 8; >5 $> = >5 (B< < <; 5 8 8 9 ;< "8 58; 9 B \W $9 8
< ;< D8 $B 8<B< >5 5 ; 58 ;>58 8 > >B G>8 = >;< (B< << >; = <5 ; => 5> (B< G
$ 3 > 5 G> 8;? >; 9>5 38 < /<5 ; 5 8 8 9 > 9<; > 08 8 $>8=> ; D =
$9 8 5 >; 8 9 B ; 8 >B ? 8? 4 C;A < (B< < 9 >5 8 >5 >98 = 8 8;>58 ; $B 9<B%
0< ; D < >5 $B 8<B< ; ; 88 8? , 8; < " >5 85B8 <9 ">98 B 8 (B< < < >5 8 = C K
58; 9 5 8 $B 8<B > /<5 ,;G> ,= 38 < 8>5 (8? ; ; $9 8 $B 8<B< 8;>58 ; ;<; =
= > B 8 8? 0D <; 9< $>9= ;< 8 G> ; > * 9 8 C8;8 8 (B< < < >5 > .98 "<8 8< ;<
D ;9 85 < 58 B> >; 38 < # =8 < 5 ; , 85 G><G>8 <= 8 ; $B 8<B (; <8=
= 8; $B 8<B< ; = < 8 B 5 > 38 ; 8 C8; 18 C9) ;< Z 8< 85 &< < <9> G ; 8; 5>1 08 8
> 8 , 8; > ; = < 8 #AC ;< <G>8; (/> ;> 8 > 8 < ; = < >5 % C8; 9 ! e
(+C (8 * 8 $ ' ; $ " ! " $! 1 ' ' 5 ! " G' $ 2 G $ '
= G 9 B C9 e Q> BB8 , 8; > B8 ; 8 9 $> 8K " ! ' 5$" $ + GJf # ' $ " +
=> ;< 8 38 5 5 9 3 > > 5 (B< < < /<5 ; 5 G> B 4 PLA /' H 2P 8 HQH P >4 P BP 4 2J0 K)
85 $9 8 5 >; 8 8 8< ; $B 8<B< >5 8 = ; 8 B 8 <;8 > <5 /> ; > ;8 9 ;8 9 >
;8 ;8G> G> 5 89 8; 8 $< 85 8; > ; D 8 08 1> ; 8; 5 B < > >B8 > C9 19D< 8 B ; =;
<; ;< > ; $B BD ; > #AC ;>5 B< 9<=>; 38 8 8 9 B< 8 ; 8? >5 8; > 5
>5 9 > >5 (B< < < ;<; 5 $B 9<B >98 <

g g !

4 8 8 = 89 8; ; => # ; 5< 85 ; 98 ; 8 8< B 9 8 9<; 8; G < 5 4 + 9 !! 1
D< ; V\ > 8 G> 5 <B ; <;85 B< 8 ; $B < $ 4 \2 \O
9< ; > 58 < 5; ; ; > > > # A ; = F (= ; ;< 7, , > <= G>8 5 ; OD<
5B8 < > 5 C;< < < ; 8 < 85 ; >? ; 9< G> 5 # < ;>58 $> 8= > 8N <; 85 9<;
18 ; B < B 8 4 8 #AB 9 # ;>5 ; ;< 5 ; => /> ;< C9 > A9D * 8 G>8 7, , >;
>5 77 8C; 8 98 < 8 ;<; B > 8 ; 9< ? 9< ;98 > ; 1A;98 > C9 98B=< ; 3 8= 5
< 8 5 <9 ; B< 8 >5 ;< B< G 1 5 4 1 8 ?9> > 8 G> 5 ; ; B G><G>8 * 11 + P !!
9 !! + $ (+ OO + + (W+ $$! ' 5 +" + 5 " + $ 4! ($*+
%= ' 8 9? < Y 8; L8= > 8> 8 7 5 J ; F Z 8 > $> 8=> >
A 98 5 8B 5 ;> > 8? * < (>C> 19 1 3 > ; 5 >; < 85 9> ; 38 < $9 8 /<5 ; 8
B < => 9< C > 4 1 ;< ; $B 8<B>5 > 8 (; <9 9 $B B= ; >
1 1 ;G> 4 < >= 85 8; < > 85 X; > < 8 < 8 5> 9 8; 5 i (" '
$> <B > 8 H G> 8 5 8C; 9 ; ;>5 ' ! ' ' 2) '" "" 5$" $ 2") '
> ;>5 58; 8 G> >< 8 < < 85 ; 85 C9 8 < 5 1 $ " !) e
> 8 ; 8?9 > Q8 8; 8; G 8 (8? ; ; > C9 "D8< $ "! 5 ! + 18 ; ;<; 5 > 9>> 8
BD > (; <9D8;> >; 8>5 5B8 "9 ;>5 >;>5 8 G> 8? 8< 85 $B BD ; <9< 9< C8 8 <=>5 >
;8; 8 G> >< 8 G>8 89 8 ; DG>8 8? 85>5 85 "8 $9 8# /<5 ; >; < 85 ,6; 98 8 < >
9<5B 8 > B B < 9< 5B 8 < ; > 8 ; Q>< 8 = ; > $B BD ; > C9 9<=>5 C9 38 >5 19 3 > > 5 $B 9<B<
; 8 ; 5< < 89 8; < 8 0D 95< <C ;<; ; 5 > 8 38 > 5 C9 3 > > 5 /< 9<=>5 # 8 < < A
A8 8; 8 < 19 B < 8 ; 8 8 8 8 =) > ; #=9 ? B > => $B BD ; <9 ; ; 8 > ; 8 3 5H

: :
1 ' 0

$ 6 1 $ ' ' , 3 (* ' # ,

. (8

= R ' 44 !

F > ' ' ' ') ?# FE!

< * ' 5 ! * " (*!
" 24 +

' G (, ' , ' $ '!#

364' :+ ' Q (;) :;+ >) (
' '# ") 5 + 7 ,)7A' ' :;++)+)7
+) (+ 85; /5)7#A):()7+) ; (4 ;A' #
/(+ B: (+, ; 'A 7" (") : I' +<, I !U
/ :# ;):)7 5';+ 6('/ (+' 7 :'
;+ ; (+ # ' + 5' (: + (+ '
: > A ; (;); 5 (+! !

((" ! G# + (I '5 , $ #
", , C , 1' ((C $ C b' / G#0 I (h !#
5 0 [3 ; (#!
$ ' $' ($ J ;G ,$ \ / G#
! # # + ($ +

0' (3' " ??

#F > ' ' ' ' ' , ' ?! F !

@& ! ' +)' > .)

i (' ") ! ' I , (B 7#

2" 4 " , 14 $ * 85B< => ' (" (B< < > , #' f 8 " (' G g 2 8 E N (HN
$ + [V 3 7 AA O > (:B A ;+(6'(: : 7 ") :6 ;)7 2 *1' C $ $ 1' +, 0 +P # #(#
$, , 5 (5) A 4 (# (Q : 7 (B :7> W # ! F b' ! ### ; 4 !
A ; (7' B ' : 7 AA)7 B) / :(/(+# 5';+ ' ! 4& $ * " 6=, '
: + (: ;+ ;)7 (/ 4;A ") 5 ; '
:;)A(5 + A (+! $) 2()+ #6 ' 7 ((Z;? A (8 I
7 ')A") + 55 (5 : +#) ') + S%
;+) ( )K;+' +(+ 5 '/(# ;);; +!):+ . #& ; 3 @4 . 6I)! %! !
5'; Q (;+ 7 ; B: AA # ") 55 ") H ?(bM; \ b $,)K K ; iE
;+7E A 5 =(+Q'A 7") /+ :(5 '5) U # 4 S= 0 'V
B: (+' 7 ++ :+! :7) O =A > @ ([, * 4 / % * : V D
:+ A 4(: :) ! $) ') 5 ' : (@ (*($ (, C $ $ +% + 0B([([L
+% ;): 5(;)7 Q7 ;7A / ' +(; /+! >+ ,$5 '+K5 . 6+,J (8 C , !@ " ! $ & . G
<5 ;8 ;G> B 8 =AY G> 9>5' < ; ;8 < >+")# 97 4 G ! 2 "# "< A Y>E <
4<5 ; 9 B> < ; (5 ; 8 8 - g 8 Z -
>; = , < ; ;8 > 8 8 8 ; ###*#(
> ? B> < > G>8 85B< + & #= 1 8<"< "8A < B B< 9<
" ; , 8 < G><G>8 8 > 85<B8 8>" ;* & [5 >_ ?A"<

(+(;+# 6'(Q: Y);") ((,(: 2! d: '+)G 74)),/ (& $((' #
+ 5' (Q(/) 5+ ; :+ 5# + ;+7A')5A 4$ % 6*% ! , $ $ ((
+ ;; (;+ ;+ 'A (+ (+5: 7! = 7) ' F ;6
()+ " A / ") . :; 5A+# $)AA: 0 8 + 0 #
7 ;(A)+ 5';A+ ' :; ")# !; :)A O + : 47 4 . + D 7/ Y /*, ( )4 4 $(+
5)7 5;) ; B:(+#O :((+ ' ; ")(: (A F K, '+ B (K5 * ; ((4 #
(,) :4+ 5 7 : ;A((7 5 (7; + #) [* *0 & 0
") 7) Q' : ;;( ) ("))+A) (((.: #@ # M 99% & 5%7 "" Z
' (+ A A(+!) 5+ B+) ; : (:)7 +!6W +); $B % 6B =(* (&) *
A / # +(Q Q;+' ((")(; Q(/ +! 0 G Z +
3);)A+(# :") +# ;(/)A(P # : ; ;(#
/)A(; ;; , (Q;+' (, 6'(; : # ,)5 5# + + ' + ',5 # 2 '; ;A((I "" W
9
" 3 # & ((# ? ' *
<

% * 'C' (# # + (J " J (1 , G> 8 ; 9< 8? D 89 >; 8? 88 ; 8B8 <;8 5, 4 ('
/8C> 8 >5 G> >< 8 G> * 9 98 9 *8 9>5 " 1 G" $ ' "
L>I 9 1 ;< 8 B>; D =8; Rf B # 0 (#+ $! ' 1 $" * ' ! 2 +
9 " C , C dN 5CM " 8 ; < 9< 98 * _ K C * $ +
*8 9 L>I <98 5 ; 8 8>; D<9 5< < C C ; - ! (A< < 0 (G
G ' ! " (+) <9> 9 , 8 ;? 8? ; = c 9 B V\ $ = T ; => ; < 9< 9 => * _ *8 9 L>I 9
>= , 8 ; 8> B> G6< ; ; < ; 8 ?8 0D <9> 8C > -hN & (9?
D : 8? 8 <;8 8 < >5 G> 9>5 < ; ;8 (B< << B>; = => <9 => G> B < 8 < B >5 ;898
; (5 8 ?8 ; 8 0D >5 B G> 5 8; >
G> C ; ; ; < > ; ,B < 5 B < <C 8 8 = 8 >

Z (/ , < / *
#88) 7 7, >= (B< < < 8;>58 19 3 >< ;< ; ;> G 5 38 < >998 <;85 $B 8<
$ ' = , 4 1' (4 (C = @ ! ((@ "0 #1 2 [(B< >5 / <5 ;< >5 B >9 8 >5 8 C >
) " 1' ('$!# 5$" $ + (8 8 8 . 89< 3 8 38 >5 : 3 >>5 B< $B 9<B
@ 1' E" # J 4 (# # G " B # "! ($98 8 8 /<5 ; 8 D => 8) ; 8 H 3 8 1 3 >K
2" " L " 4 # 9 d 1' 5$ >5 D8 ;< ;<5 ; ; < > 38 < D <;8 >9
" $ 1' ('$) G$ "! ! ** 5$" $ ('C " 98 $%; < C ;85 B8 >; K " + * *$
)# / ' "! + 1>998 < 9 98 5$ " + $ 4 C\
#8 < < A5 ; = $B 9<B< 9<=< / <5 ; 38 < : 48 ,C; < 8 > G>8 $B < : * A <
3 >< (B< < : $B 8<B 1 9 8 ; 5 B8 <G> > 8 9 B 777 , D>> =
$A 3NR M AR8 ; ( ] - !) $f "-[8 D ;9 858;
B E(' 1' (1[J Y(N & (8? ; ; % <;95 ; (> > < = < D89 3 >5
" $ 5 " 1' K ! 1' G* " ! (5$" $1' .) L 0<5=8 8 ; ;< HWc 3) B 0
5 1' ! + 6= B8 8 <98 3 >> ; ;< ;! WH
5 ;> G 5 38 >5 : (B< < >5 : $B 8<B>5 > 8

<(

3 + > = > = > g = ! (((ffW

%% - !! ! # &$ & 1 &4) & %(")7 :'/7 ; A+ + (+(O : ' 4 ;+) >

29F @JHT 3' * < & $! %0' & 5 < '7' ' : (+(;+! =) 5';+ '/+) + !

" @ 02 ' 9 Q7(: 8 T@ ! &C ((: : 4 :;)A((+ >5Q ;) ;; +6'f

(: : 7#(; :+ (7 ")5") 5 ' : (7 'B(+)7

F> J VEW$E ; ' :+)A+ 5(+)+ >5 ; '5'7 ' :;++) +

N < *& %%' 8 #*&L!4 80 [WWJ[A 5(+ ( )+ A ; (7 :+ B (7 ;5' : + (; '

J B' FF[TSC@ , # ') 2 ' ll / > :(# 5(+ + ( )+Q' : 7 ; / (:

T)$&#&!& '$#)8 JW $M J [J g (aaaaaa G 5 +) : (+ 7 : A) ") (;) ; '

) @ (& + ' : ; 5' : +! = B (") (:

cTVV W' << J' J * 8 ' - !%) M' # I ( ) / : ; +Q() A' :B ;; +(2

8 5' Q . / (7 ; 5(7# A , ('+ +(+ >5Q ;'#),)7 + (: (: ' : :)A

A7 ; +R# ; (+ ;") ;) 7 ; : /)7 : I !)

> 8 ' '8? 85>5' < > 8;8'G><

A ? K6 . * (?' * A ! 4 : ? ' ! ( ) ") :I' :((+>5 ; '5) P) : ;

' K5q K A): ;(A ; (O ;) / + ;+ '

FZ I Z : =Q ;+ ;+) '7 + / ' ! =)

9 . = ;(/ 7# 9: "" B44 6 (7 + G ,'6 / >5 ; '5)7) ,) : ;); 5A +, O

,@5 5'7! '6 @+ I + & / %) 4 ; / : 5';+) ; ' 5'AA +) # +

I9 ? * ! 0) '(: : 7 (")7 5)7 (: (+ O

; ! + :+ A! J: ' : ;; +[';+Q2 6'(: : d") !

& * !)&' D9 V) 1?' &6' 5):5' G >5Q ;) B A)7 ;+! 7/ + /

+ K+ ((!9G&# 9e*]# ; / + ; +) :) ;)(

!0; * V Z * 0 6) (5 :7) (# ; ' # (+") :+ ;) +P

D ! * 2 ^ 6' D . ') 3) +(:(") ; ((Q(:+) /(5+ ; + (#

( ) 5,5 <7) / , (5(5' H& ('7 5; ;+ :( ) ((+

5

Y ' (7 ! * ' ; F) (! 0 K6B / A + ; B:( )A ,) : ') : ;A +! A

A - 8 N 5

> 8 * !) ! ') * / ' 2 1 ! ?' ! A)+# O ;A(B+ 7 ' : /)7 (=) ;(;+! #5

4 " (I ' %"(",%'$1

[illegible]

> ' G / , % / 6' *

[illegible]

3'

(- ,

[illegible]

[illegible]

[illegible]

>== A> + 7+A=,> # , 1 " % / $ 3 ###

5R7Ɫ ^+

4V'+Ó " B<9; (1< ^ B< @ $

V(j; * / &) / / 5 6

R)A + 45) ' ' 201(# K '0 (% %$ / $!5

$ " ' %&4 4 %9 $.

J B A E A

*L< A<" $" A 1D A *=

0 U ' IAI < (+ * * * %<+ ; * ! " M4

4 '\+ B9(*. *.! 6 ,(B '"

J & / R 8 ,< H ZA C > < 3 8 50< &% <

J 0 ! 0 3 Z

e 1"4 7 (< 0a B @MW$9; (< < 08"$ "< A >"

+ 6 C " B<A + (<A7N 9MW B A > <A

% (f 4(>, : '> "33 B+4 , ' "#2 +6)7 5 (J

B < < ' - (' B - - # 4 * J (G C

7 A C % 1) * $'+ ,-+ .

)A+) :+ ((;; K) /;A+A+P : (*

7 (/, ;+ 7#+ :7 A((7 ;;);)7 ;+2 #

>+ (:+ ; : ' 5A 4)7# B +)

(/ :+7 ")(:+);+ (4 5'+ (# (

BUU# O A !!!7 "UUUUU "UU(

% / (5+ ; 45 (/ (+) # ; A(4+ (')A

"> 5 (B< < > B<; 8; 9 8 8 ;

9; 5 B> 18 < 8 5B8 , 8 <

; G>8 9 5 C9; > B < < > > : 8? 5

B 5 > 9; > B< 8 B9 ; 8; 8?B> C ;

';)A(:7# 5;) A ; (4+! >4

8 B 9 8= < <; => 48> 5 8

5 (:7# 5(+ ' :+ :)(+7):) ,)

;8 8 >; D5> 898 ; <5 ; => 8; G>8

8 =< >5 898= ; 5>5 8 > 85> 98;

;<; B > = 88 G> 5 > 5 899 8 8 8

;++) A +# (B:) :") # ; : 7 5 : :+ (

4 5A) # O + (+(7 B : (+ ' : 7 :B :7

') :+) # O ': 5)(;) + ;+ ' : 7

+ '57) ' : /)7 ';+ : ;; +! #

F v ? ! F !

C8 : ((, : # G , 1

N (- " A Y(R "< !J ((I "G 9 (8

;+L / & +! + &> . $ -A1 @ !) 5 $

& 46 ;A . R - , # @ - (+ , "

7 6 ! # V V

+ 5BB ; Fa @A-B [(, (5(7! ?<G B

XX0 ( ) / 3A4: (

0 2 ; U

. $ % /

= (A " ?? A

& , 4 +

2 =A :+ #; 5+(# + Q) : '5 7 " "

: ';+ ; A') ' :,)7# + (: '2]

:)+AA(+ A B :;) B

5 ';)+) (2 6(' , ; 5 ;+ A f

") 7 :) ' :;+:;) (; /):+)

:; (+)A7 >+ 5 ") > (:B A) : (

5;+)7) : ; 7 5 ' / + ( ) ;A 7

B : :)A( ) / ' : ; ;+ 5 : (

& ;+! $) ' ' O) :+ (+ ' : ")(+'

" ' G

B N<B I 7R i$8C ; 8 <9> ; 8 0858;

(8? ; ;> 5 B<8; 8; 8 = B 5> 8 G>

9 A ; >5 <; 8 B8 9 > > . 8C< > ' ; <

<;8 8 = B 5< 3< < ; 9< 9=> ;< * *8

: L>I 8 B >?; ;A8; 1 ,N 9- f " 8 18

/8C 9< 9 Z 4 $) +

; -C /> ;> : 8 G> ; 8

B 8 8 ; > > 8 8 8 ; G> 8C8 8 R- G<

<; B <=< $ 9 9> 8; 5 8 9<; 5 ; 5 >A8

; 58; 85 > 8 8 8; 5 98 8 >5 > 5B8 "8

48< G> 5 B< 98 8 5B8 > >5 '< 9< 98

* *8 : L>I 8 B >5 D =8;

' J --J ; 8< 98 /8C < 9#B >5

8B8 > C ; 8; 8 B > 5 C B K

98 G> 5 ; ;< 8?85B => ; 8; 5> 18 : />K

;> 8 ; 85 8 <;85 89> >1 8 9> 5 8 5

$" $) * 1 98BD< < G<G>8 D

=8 P (" 0 -1 G< 85 8 9 J < (%G 3< <

8 =>5 (J " 1 (S" #J (1,F C 8 8 9D< <; 8> ; 8 B 8

< 9 B 98 8; Y%" Z ; 9<;

e !3 " *G #T)<; C8 8C ; < A 8 > 8 < 9< 9

/8C J E (< : G< 5< < 8 5 8C > B> 98BD<

>5 ; = 9 B ec > C 58; 8 B > 5 >8 >

/> ;> G> 9 8 !8 , 7 " " !

) 1 P !) " $) 1 " + ('

* " 4) + 1 ;8 " ; 5 5< 8 <8

<9< <9 => >5 8 B8 >85 >; (8 8;

8; 8? 9 < >5 ; = 8?98 B 8 G> => < D8 >

8; > B<8; 8; 5 C8; ; 5>5 G>8 > 8 8

5>98=

/> ; 6 >; 9 <9> 5 8

89 $ \ ) *) '

5 ! " $ " /> ;> 89> > 8 0D <B <

,=; > G< > G 58; ; 8 B 8 <;85 <= 8 ; < ; <

>5 8G>8 8; 9<; 8; (B< < 9 8B ; 8 > D<

5< 8 9 <9 ; 8> 98 B8 B<8; 8; $

B 9<B> >8 < ; > , G>8 5 C B 98 8 B >

G> 5 ;G> >< ;< 9< 9=> ; 8; * *8 L>9

: 1 ;<) G> 5 8 #<;85 8

9> 8; > $;C> : *>9> > 98BD< < G> 85

D> > <9 8; >5 8?B 8 1 JB J (@ "

" 0 + $< 85 8 =G > > 8 . 8< C > 1A; 98 > ;

D> > D < Y ; <;8 $ & (18 <

8 G> ;< < >5 9< 9> 8 <;85 8B> =>;

8< G>H 0858; 5 ?8 > 8 ;85 > ; < ; ;8

(B< < < $99 8 5 8 > >5 > "8 #5 (, B

7 , # $ + Q< D<9 <9< 8C 5> M8

C:& 1 ;8B 8 9 >B8 > 8 > 85 8 8B8 < /8

B<; 8< 8 >8 8 $99 8 ;<; 85 8 8 9 8 >98 8 ;

$99 8 5 /8 >9 > 8; 5 $99 8 5 G> B<8; 8;

(> > ; 8 8 "8 B < 8 > /8 > > > 85 $99 8 8

B G> B8 B98; 8 89<;9 < 5 ; ;> 5B<

<;85 998B (G>8 D<9 8; > <98 " > >

B "8 > ;>1 ; =< 8 3> B> => <9 08

8 >5 G< D8 8C 5> < ; ;85 (B< < >5 <; ' :

D< 5 9 8 B< B<8; 8; 5 B 98 5 ; > 8 B8;

<;8 = 8< >5 ; 8 C8 8 8=85 > 7 !

" * $ " 11 " $! 1 2 $ "

> <G> > "8 ;> ; < = < 9 B

* C B 98 8 8

G> 5 8B8 ; 9< 98 * 5 - J \R 9> 8 8 8 =;

8; 9< 8? *8 9 ; G< * 0G " (< 9 B 5 D

=8 (; 9< 98 L>I 8 B >5 8 <;N; *-f &

D H , I1) ? + 2?J, K"+L 3< 8 > -?#/

B> ;C8; >5 8 > B< 8 ;8B >5 9 >B8 >>5 (= 98

8 => ;< 9< 9=> * *8 : L>I <

19 =8; 5 G<G>8 B = > 89>D A

= 9> ; 85 9< 9=> D =8 >

"

Z ( ] " /8 5 5* $ 5 > 8; 8 C8>

0858; 85 (8? ; ;>5 ; #<5 8 4 8 >=%

C8; ;<5 ;8 8 G> 1) J$ >8

8 > 8 $8 8 B8 B<8; 8; 5 = B< 1 < ;K

;8 $ (B< < > B8 ;<= 88 = > G> ") #

0"* 4 " $

$! 1 > 8C 5> B> $> 8=>5 = %cV

Q< 8?85B >5 0858 > > ; : ; 85 B8 <

; 9 R WIJ

)" " $ 4 ! $ 1 $) +

$ 1 ! , ' !

4! " (1" 4 1 4

) + 6= , 8; 8 3 < 85 B8 8 > C9 < 8;

; D ; $99 8 > 0 8 <B< 8 ; >5 < "8 8

5 < >; 9 5 ;>5 8 =8;8 9 5 B 8; 8; 8 $99 8

9 B8; > 8?9 > 8; 5 " (9 1 5$" + 4 1

1 1 $ 4+ b W1 L

$ 6 1 $, 3 (* 3 #) ((' &

1 > <9< B< > 5 < >5 $;C8 / 4&/6 + 7 +) 67
3 8 8 => 9< <9 >5 B ;>5 8 9, F34 'S) 9+ ' 3 P40 1 N3M3,9 9 03@33
5< < (; = 8 j B < > G>8 ;
G U ? A * 8 4 ;
63 3@ ! A ; I 333 3V 3
J B4 ;3 + ; % ;) ; 7 6 ? 3L(3JJ3 /
) ; @ ! % 5 4 / % 3 7 P+ %/
W 4) A + T &= & 7 & N
3 6 8 HS
@ @ 7& /5
) B) A *%% $4 6 7 L (74(%
! @ B; ; & ' % ' */*/ # J e0A
A D% ; 7 5 e
/ P W A
;3 @ &&7) * + (( ) 7 & K (; %
@ @ $ A 4 #B B(;5 ; (
! ;4 (5 3 ; B -4 (
" X F R Y) BG
4 ! S ! 303 3) P E
P A 4 8; 8 3 K % ((A 3;%;%
A (. D H 03;%J 90K (+ 3
@ B ((& ($ 7
A @ @ 3 +
@ P A 0 ; Z)8A
! @ c[WN 7 4(4 f 7/)P & + (
@ A) 4) + 7 (=(/ / 3 ,(
6;) ! @ 8 67 (; . [3H: @ =33 6D+ 4
) A \ \ 3ZZ Y 3
4 ! . 88
@ 4 ' 3 5 $ 7 % Q(D0 B * ;%
) A , . ! 7 3 7 + (7 % 6 +6 / = 6
* A Zc ; ; " 4 & (D%; [3 HB * A
. % 'J) ! ; A 6 3 W
/&+ 4 +) 3 @ *]) @ A * ; 5 # . W/) (34 4 A
@ A * # -/ J ; ? ^ A; +) o1 2
; * K AA $ (6 *) 3 83 _ 3) ; 8 F ? A
3 (Y ; A A N 6M H) 6 443 F D ; " @ C ;
] ^%] H) KP=3 H[
@ A 8W J J 0 ;%3 6 34G
/)+ + / 13 ' +) 4 + (+7 = 3 7) S
4 @ @ / 44)% 6 " JJ * ;% GN =7 4(6 [T . $4
* ! $ S /) 1 (/ 7 a) ?
; , A 3 + bH 6 0 A6
@ VJ 34L& ; ; 3 3A
4 (3 4% / 4 (3 ; ; " 3 W 3 : cHF
" 4% %DR ( ) && /\ ((4 V
@ F A \ 6 > 0 H
A
$; F ! 3 ; 33 36G 4)8 ? B 1.# .*((;^A
^ I / 5 7 %) * a ' 6 W d2 3 ;
@ A 3 b \ 6 P
(4 ' $ + ((4 ; : 74 (. + 7
3 B+ D 9 ' 9/4 0 ((+ ((6 = (L ' (H (6

7 " ; 4 8) 3

[! A ;-9 (R " f 0= 87 * _ : *8 <98 5
; 8 8 >; D<9 ;< < A1 ; -1 (M
(< A (A 19" ^ 18 DD <B> 8 D 9 <98 9D5
8C> > 8 => 5 A< e J
c Bf J I " 4 (C= # 5 71A i (5= C>> 5 8 >
>5 B >9 ; = 8 8 $B < 8 98 8 6 >5G>8
85 5 8 3 > $B < 9 B< 8 8 9 98 : B >9
8 8 G BB8 G> 8 G> >< 89 5 ;>58 >5 ;< 8?98 ;
R = 8 8 G> 8 5 G> B 9 8 C< 8 B8 8C8
; 08 8 % C8;8 8 <(fA- <9 ; = $?B<
<; >5 ; $;C8 >5 < ; ; % C8; 8 = G>
8C8 8 8 8 D =8D > ; 9 B cJf ; 9<
98 L>I D8 <9> B8 B > 8 Z (< 0-A
(B (R $# >= N : 9< 5B8;
< 8 =8; ;< B< >5 8 B < "4 1
"< EYf A * C ((98BD< > ; = < c
9 B X D =8 (A - 1 @ M8 O ; 8 "
$! $
/> ;> G>< G>8 : *>9> D5 9 G>8 ; ? 8; >5 8
9> >; 0D <BD<X <;> 8 = 8 = B B8 >
D 8 8; 8 ; 8 B 8 > 8 ; D> ;9 ;< > ; 5 E

!! $) ** 1 1 $ $ 1 ,
) 1 !! ! 0))
$! , ; G> ; 8 B 8 <; 8 D <9 B 5< 8
B 8D8; 8; >5 8 G>< * D8> ; 9 B 8 $;C8K
>5 9> 5 = #8= 5 88 8 9> 5 58; $> 8
=> 9<; >5 9 5 ; C 89< 8 J$ 1 Efl
8) 08 8 (D ; > ;
M > 8 = 9 19 B > 8 : 0D A < <5> 8 = I
* D 8> 5 B 5> 5 <5 ; >5 # 8 <= A5 $;C8 >5 >
>5 <; 8 B 8 , G>8 ; ;< * B< 88; >5 0D
= 8< :> 5 > 8 98BD< > : >E < 0D <
; (8? ; 48 D 8 8 = (A 1 *
(;> < 5 C; 9 8 B< "> ; G>< <>
0D <BD< =;> 18 B< > C; 9 ; 8 => 5
; 8 B 8 8 / $ " " $ *" e
) 3 $ / " $ " $h
$! , # 8 8 8; > 8 =< > ; $> 8= (0D <BD< K
=;> 8 = C & " # ((R 8> 8 => B
(Y A 9> 5 58; 8 8 > <98 5 & (08 8
; 8 B 9< 9 => / 8C < * : *8 B< <98 5
1 B< ((" BB<; > >= ; %
"OJ

" - ((' * ' # 1 " % 6 $' 3 ' ### ' TTG

g" F (A ' <# ' WJ " ' 6?A87C ' <4A " "A > > >B8 < 8 ' G> 85' 8 ' $;C8 ' 8 ' > ; ' 1 9

!9 ;06 '+ " - & a ' " (DR IA(+(4(+ ")7 5 ; + ' : , ( ))A(
S 2 & ! 5 J V 5 : E(5+A+(' #) : ' (: : '))A (/ (
(6 F A N 5[U (' 5 ;5!

?$ $; F) ; ^; ; ' ; T ; P ;KA @ D
*B . 0 & ' 4 ^;% 8@ 3 ' B 7 0 * D[3
a 0 HRH ' aF 6 A= U @ !
4 H 6 H \ \ I @
3 B ; $4 (% , 6 . (* &

' 2 ' 6 ! ' H % ' 3) !) :7 : ") +0") ' ' 6' (; : 7 + (+)7
. IA(6 ' 2 '67+ ! ' 6 4 6) ((; ; ; + : c(AA((! : (W
! Z A+ + (( )7 ' ; + ") (' : ") +#
+) # "% B98 N2-NG N ' 6' (7 : +) 7" : > 4
! H# (A ' # (') (! (R) (7 (:+ ") (7 Q
=+ (+ I ? * " " Z B+# ;+ B ;+(7 ' (+) # ' + 5)7
9 / H $. 3 / L / ; B: (+#) (+P , +I Q'
2R 0# < U! Z ' 7 + 7 ")(; ; (+ (A7# O ' :) K2
5(R* ! E # & ' $ < 8 ! $ / $ A
(;A A J 6 &) (4 ,! $ $ 2 8 @ >$' 8 A(! / ! 6' (: : (/ (7 'B(+) # O # %I * J
(B + ' + =A (; I C/ / # C% $! 4 ,((5)7 5;) ") ' ;)5 '; 7 > (:B A ;+(;
\Z !' E$ >) * , .) $' A :+ 5 (+ ; (:# O 7 + A: (
" - ; ;) 4$ $' K)2 &) . ^
'] 5 V 5 : E(5+ ;+((5 (;A (:# : (!
A " =8 2 " 1 ; 9 M + * A ;C8 > ; 65 9< ; 99 8 G>8 = B <
>"<A 6(6 , (" <9B <A ( ) 7 I H& : (5)) +P +)
= ; *@ 5# ;+) ( )A') ; + 6 ;)7P :) : * !
I #&& ^ C , 7 + !!! !!!!! 5; #, (5 'B A) : (+ ' :A7 +) : A ; +
Z L 'C >A* *A8> #B ;+( ) # ' + ' E ' + ; ; + , ' (; : 7 E(
B ;)]$ ' 4 8 A A Y; B N @)
; 9 : 7 ( ) (% $= ,$' A _] @ B 6P0 H
+ 6 4 (& ( ) + % 7 2H cJ @ F A
8A P * 8 9 9 6 8 [8 = 68 8 8 = \ 8 "
G F @ I A
B " * "O 9 ;> # # @ F AP
(A 5 h (7 67 .L) !4+ J0 = * 7 +)7 ;) ;A +# ; (:B A ;) ' 5A +) <
/ 3 $ / %$' 8 ?)$ 0 8 % g A ")# / + 7> (:B A ;+(7 =Q ;+
Z <=?A 8(%" R V * V + ! B ;+(7# 4 ") E(5+ ;+( )7 ;+ (: !
+ 2 ! 8 # L 4 <S # 5 ; ")) :+) ! $) ") : ") (+
P 5K' + ' 8 <FLL &##& #- 4#R + :+)7 ' / ; (# ;+ ")(")(> (:B A (
" C N ; $ > (. $ * * * / :+ ; # ;A 5' ;+Q(4 ;+ (/ +P ") 5
(A(22 (> D G ## % + 4 5 6' (: : 7 ") # > (: ( ) :
$ Z S 5 9 3 ! K +) ( ) R =Q ;+# ((+ > (:
"% G5 NK ! ! . / !) 8 6B * . + #! 4] @]]] 3 # 3 @
3 A
=H " hB<A ' *# # ## <* I2(>+ ; ") 5 ;(B : 7 =Q
M7 G '# 5Y' [I + ' # 0 ## 4 ;+ ;) :) ((#)+5' + (+Q(
' # #% I ! 5 N " * 74 + 06 ')5 # 8O) (5)7 + ; (+(Q# 6' (: : 7 : + ;
Z @(# I : # 5 (+ ;+! / 5;(/ ,)7 & 6 : +(+
6 7 $ %7 6 + $((P 8 3 ($ $ 4] $
2 # 5 V = S * 4 ' & ;) 5; + ;) # ") 55 ")((5 +) ; (:
E ' ! @ "# # 5 , ;A7;) A ! +( ) ") : 5 ;+(:+ ;) A + ;
$4P 3Cd . , 4 @ # 6' (: : 7 > (:B A '
P_ 3AN < 8 $(% , $((4$ 4 4(L 3 * @
3 SN 8 B B B 6.G A A 3 A
; 3) B 3 ; B 6) (J 4 / 3 8 4 $ A3 U
% 1 : ? + 1 (:B A ;) ! ")2
6I ! @ 4 # r. A+ : ,) '7 + #
.= @ A
#@ :
; B (($ (= ; g (4 4 4(
4 = B Q$B F D0 H0 I ' / R P

8 : 8 7 " . ;

/ ' 7BJ 8J X-A 3 "%I , G> >< ; < 9 c Z$AA1 G("GT , 8 > 5< 9< 98 * _ 9
9 => * *8 L>I : 1 ;< 9 B >5 8 B >5 ; 8; 9> ; BD D< ;C^
7DV9 R XfA O Hf >BB 8 #+ (" "+

(/ , % / 6 *

; -8 Y(f : 1fI / <C > = ($B 9<B = ;C8 >5 88 > >BB 8 8 G>< : 89 (5
;85 1 ? 9 ; ; >5 0, $;C8 >5 >>5 9< ; 9 , =>5 G>< D =8 $B BD ; > # 0 8 < $;C8 >5 < f
B B > ; 98; 8 08 ; D : $=< ; >5 = BD8 ; 8 . 89 ; C> #8= 5 ; (>5 ; > 18
5 8 8 8 8 8 8; > 0D >5 ; 8 * < ; <>5 " =8 1 8; >5 . <BDA 9 8 R 8f)
> 8 M> ; 8 8 B 99 B>8 G>f ; 5 0D " $ 8B< >B > 8 , 9 + $ 4 <
; > 5 85< ; ; 5 9> ; B 5 > 98 8 < >5$

S ?G

[illegible]

= R A

F>M ?F>!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

! +> +

[illegible]

(/ , 4 / 6 *

[illegible]

[illegible]

$ [: $ 1 3 (* 3 * ,) (' 6

$) '% ") A / '7 :)A)7) :")(# ")
! ':+ :)(+((/ 5';+'A 7;) ;; ' : : A I4 $ @ 4 + B ., :14 2 $!5'
")-J % ' + (Naaaaaaaa# : ; 5+7 a)7 ' ' ("" & J :
* + +% B:(+)7 ;+! O 5;) ! : B :)7] 2 4 W ^*
H ! ;' :B (/ 5';+' (; 5A +(+ ; 5(+! '! (, $ (:) (2
& %* / ")'")' 5;# O ")(/ + (!6 " +) ' 7 "675' (& ! a +6 (%' "
+) ; 72# ((O (+Q'A (' :(H J ; 0 / % ! $'" % $ #

'(B) +! $) ' (: ") :+ ;5) +8 @ !/ '+' 6= 4! ' # '+ ;+,
'7 'A' (: ;) :+ Q A / # ; +(:")(!E] . * ""
(/;), O 5 # 5 ' ;)7 5), (: ! ?) : "* V) + 0 =!M& 3
(; Q,+' (:';+ (( )7!

= R GG ! . # ; c
)' .)' '*+ ++ / J 0'6 @ : 7 " '/ . 8 "

!! A $) V $ " ? 7 (B ;) ;A/ :(: # (6 '7
=< 9 8 B 8 >5 8 >5 B < d '<" (<A + ! ! 4L / " !
$ c < ;8G> G> 5 ; 8 > 858 B8 9 5< *) &(+# 0 $ " <
3 8, >< 5 (;++! G><G>8 ((+ 7# 8 7 [@ - 1 , K06 0)A ?B<A K 1 +#* 7
>5 5 5 5 C 9 >5 >5 B8 W s
5 : ((B;+ 5 'B ;;)7# 5A) /)7) * & 'W . 2 I ' &L * !4 & # . ; . ((
(Q) O (/;) ' /)7 ;B :+7 4) / (, /B)) / /
+! ?(:(; 5;) ": ; (' ;A Y . . (. '* ! + (. @
3';A / # (Q' A:) ; A)+< @ [
Q>=; >1 ? ;A >4 <> < < >9 ; >; % F *
? : / (5;'7): '; ' * (
+' 7 :B A'7 5';A ;)5 (# : ; ") 5)7 & 6 . > . i7 * < O+"# & !
((B (; 5A ;((; A;++)+)7# O / (5+ !,67) & ; ! / ; (7
0(J ; # ") : 5; + (/(+# : + (+)7 ;) A +! * 8 !V & I * S2
! & . / &>% !$ /(5+;) ")) ;") ;); 5 Y 2 # 9 2 0
> 8; 8< B8 B8 > 5 ; D<9 9> < 5 J &9 " <A "%1 71 ; 85 N M; Y
5< 85 8B > < 5 = ;<; & "" & c U + U #"
5B > 5< <=;<? < 8 D9 ; ?; 5 a < f
B8 5 ; > < > 8;8 85B8 G>8 5 % *
' +(A 7 ;)+) 7! +") D 89 ") 8? ;B `1 5 8 < 8 " 1 89 1A #
( )' $ T8

C H/ 85 '98BD< > ; = ' (G> A D<9 ! !4 ! 4 1&8
9 B (D19 $> 8= 8 = ; 8 B< @ %J 4$ 7 1 8 9 " 1 ; >58; >;
7 < (?R -8JXJ 7 B# 5<; 9? B
18 ; D <B> 8 ;>> 5< 858; <;8 8G>8 8; 5 e # $ %& f (- 1-AHM 8 ii ,;
$>8=> *8 <G> > 8 (B< <<>5 >998 < => G> G> >< ;< 9< B= * *8 L>I 191 <;C8
>> < 9<; 8; $B 8<B 8 8 $998 9 8 5 D>> <9 ; 8 B>; <;85 ; 8; G> 5 89>> 8
B< => <G> > GG B8 B8 > >998 <;8 ; $998 < 0D <BD< <;> > 8? 8 <;8 8> BB 8 1 9 8; ;
>8 >; G>8 ?#- 8-Y(;fJ ff 8 ; 8 9 = > C1W'Bf
9 = # Y- f J fN-X1 f (@ Y f 8 4 = , (7 (! 1 i C " (C ^ (9
= 5 > B> #8= 8G > < 5 >998 < B< B < 8 < D 9 ; < <;C8 8 < 8 G> 5 > C
BD8 >5 98 G< 8 ; 8 >B G>85 < > 0 > 9; 5 8; > 8 D< >5 8 =< >5 4E (1 (
<8BD> ; =< 9<; (B<;85 9 ; $998 #0 19 < G> 85 1 5 ;< < < > 8 > 8
> 85B8 >998 < B < >5 : < >5 G> $9 ;G> 5<5; >5 D<5 ;>5 8 8 5< 8< > 1 5 K
98 9 98= ; > > >B ;< # 8 <;A5> ;9 B ;@ ;<58; ; C 5 B <= > 8 D =8 8 >
7, $ 8 5 4 ! 7 8 0 1 8 D 5 D 8 8 B *8; 8 5B 8 48 5< => >K
5 2 " (1 (3< < ;19< 9 => ;< 85 ; <G> > $> 8=> 3< < *8; ; 8 1 5 8>
* *8 : L>I8 ;< 8 B >5 8 /5 9 > 8< 85 5< < G>< 1 5<; 1 5 8> BB8 >
9>5 9><' > ;< ; (B<<C8 9< : 0858; 8 ; = /89<C; <
c " (! -) T " 8 ;< 9< 98 * *8 ;>5 8 8? B < ;9 8> 8C<;8 1 5 ;< >85
: L>I 8 B >5 =8; ((/8 < ;8; 5 D 8? B > =8 1 5 5 1 5<; G> 85 8? 9< .
8 > 9< 9 /8C 8 B > D *8; ; 8 8 < 8? 0 BB 8 =8* Y R
V 7 % < 4# , ; D>> <9 ; 8 B 8 <;8 < ;D8 C & 1 9 8; ; * *8 19 L>I
; 8 B 8 8 B< 8 8 5 < /> ;> " 8) J (P G X- ;9< 98 L>I : 1 8>
C> : *>8>> 1 OD <BD< <;> $ $ 4 C > " ! 1

^ R0d 'C8

" ** $ 6= C8; 8 <=8 ; > ;8 C C % 1 (!07 8 , 8; =,
8 58; ; D B = > 9 ; = $>8=< D 9 B c $ B8 $. =8 19 ; * (B<<C 5
= >5 3 < 8 B< > : B8; > 9%; 85; ;< ; B A $ B8 8>; 85 48 *8; ; <D 89 $B BD ;
D5 <= 8 5<; <>5 98 >5 8 : <= 5 8 5 (> # 8 8 77,, B H["<R P T 7 # (
B< < 9 9 B 5 ; 58 9<; 8; ;8 ; 19 B ;8 # 8 ;-p p K (7 * 4 " 1
5 3< 8 B 85 > 85 G>H 8> <>5 8 5<; 4 ! $ $ $
8 >> 8 8 B< ;<; 8< 898B< G>8 8?B< < G $! 1 G 4 ! "
; 5 5< < D =8 >; 8 = B< 8 898B> 8 08) 1" $" , * ! * "
> ; > 85 8 $> 8=5 5 ;89 > >5 = >5 ; 8 0 ;< * " 4 " !! " 1 ,
9< ;89 ; 8 $99 8 9< B< ; >= 8 8 = 898B) " " !! " "
8 G>8 ; 8 B< >5 $99 8 9< >5 ; 8 8 GB < B ?) 4 " ! " 1
8 >5 : 8 8 >5 8 5<; B8; > 8 > >5 ; !! " # 1 G 4 !
; 8 ;8G>8 B< ; >= = B 8 89 8 ; B 8 8 K $ 1 K " 1
8 5<; <>5 8 8 >5 G> ; = 5 B <>5 ") "" 6 " " " $
8B 8D8; 8 K " +9 +5$ " 4 1" $1 e\ "!4 ! " 1) * 4 **) 1
4 4 , 1 L F P" * " * $ $ " * 6) +

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

>#'6 $00)$1 (,0 # 1 %/, $,,, V

(< / 4 & A ' : ;+ ' ' (/)A'! ,); ' 'A)5+(+ 7 2 (7 !
'A 0<@d! I' !' Y +' ' ; ;+7O ;(; 7O Q';+( ) ';A(!
!!;(()7#2# !! ((' : / !! 2 ' : ; (7! + (7 /
' : ! & , > ;# +)J7 (! Is# & a7d ' " 2i "4 3a ,6 ;)7 (;7A / " ; = + '+(
+) 5(;A 'F 50 + : 6 ")((' ,) ' ;B :+(' ' (+!
.K) A @7 % / ! 6 . 9 O ' " % 'O : + + " A / " Q ;+' (")(: (
= ! 4 N A " A GGA @ 0 # 56 5 ' +! + +(: 'A (5'
j4 9$ N8 1 : ') =%5 -# Y $!5 + (5;; #6'(:: 5';+'A) #) (A")(: ! &)/
H* 2 K> R a + ' + @ 8 L 7 (# : /(A:) A((: ();(:+ ' ;A # O
DY2h ' ! K ' (! ' F5 N '# + ' : 6 = :+Q) :+)7 ;A A +# ;+(+
F R "#" K (O' # I' (' X * ;) A # A 2 ;+)
S < ! V 8* 5 # # I ") #) = :+Q" ;) / A A+ :
/ P $ < D * VJi)4" % ! A ' +(+) ") ;A : 7 ;) '7)+
- & ,+'" &6% =+ +) (E* ! 4 . (;(:+! `)B( )7# :") # : /(A
A(# 28 *! 6 $ $. 1 & 9 :) ')(+ : ") = :+Q)7 ;+ +(+7
4Q G ! X 0 BMN! > :)7!

F > ? Fb! , = R GG G!

?: ' ((=%. 6 :7 ;< 29& ! (26)) (M
G (#+ +

/ < 84 2 II ?6+' (+O' Y ! + 5)7Q(;7 ")(+) X[0
(5 ' [# * $ ' ? 'A()( ) '# / ;; + 5' 7
0 # + 5 (;;#)7 + (:+ ; g
S - % $ Q . $ D ,' (+ ' : 6'(: : 7! ? 'A() ") (F 4! (!
' ' (' B (" ! G 5(' , (. /) :) 4 AA7 " ( ) (: '5) B :
0 % &@B [! . 7( ) + 5Q(: (/ 5';+'AY ';;+ . ! K!
S # 2 *2 +)+ ;) (:+ ;) ;+(;)(() ' ,(
6)J - ! ' + 2* B ')065 /7 , * &! : / (/(:+! Q' ()+ =A :7 A 4(:
! M * !) #+# 8 R +)3"@ @=J B + + " '5 7 ")' & c : / :A /
+I 0 V # # (# M +) A / # Q(;((+(/ ! =) Q(
!M D * F)5 !/ ! & A / + ;' ( )4 # 5 ;+ (;)
((! Y 2 ;;A 5'7 I ;;A : # '/,) B(:+ /)7 5';+'A7# O i A'2
B(7 G' R : '+# / * . ! * . + 5 ('/, :+ /)7# 5 ') (: f
))4' #) AA #) 5 ;+
&$- 7 3 &% &! / % CT 0 G `A' : ;(;+) (;; (:+5A(: ';; :+
!/> % ! !4 * + = " /) AA ,); '# ;)(") ") (
4* B> " NN M 9< (f - A" < (/)+ '5' + ! B+) ;( ) (
+ 5 [R &6 (("6& +0 : (+'6& 5 6),0"+0
Y 9 . a * ; @ J 4 +5A ; / 5 '55: :+7 ? A(;+(+' +
% % h+J '5 -.: % ') B', ( ) & / 7# A :+ : : 'B :)7 ;+)5 ;) :+) !

" TT ' % " (" , % ' $ ' 1

5,$ "J D ('T OD <BD< <;> 8C E-b-AR C 8? 9>5 ;<; ; ; 8 8 OY <BD= <;> 08 8;
9 B P = 8; 5 <9> 9 = 8B 5 8? D<8 B< 8; > <;C8 =8 '8G>8 8; 5 > > >5 >
> <9< 858; ; > 8 G> 5 D88? < 8B ; E>5 ' 9< 8588 : ;9<; 8 8 8 8?9 8
08 8 ; = W >B> Y1"C D =8; 5 ;>8 B 9< 98 0858; ,55< D<9 ' 9< B<BD D8C5 > 8 <98 ;
7 @+ C9 *8 ' 8 5 ' 98BD< > = V 9B e = < G> 1 <5 8 >= ;85 G?' # P4
Y99 8 8C 8 /> ;>5 8? 8 <;8 8> BB 8 ' 19 Q> 'G> 85 >5 8 < 8 8> ; 8 B 8 >;
0; 5 8 25 ' ! ! (! 4 e G> ' 9< > >;> G>85G>8 9 ;8 > B5 ;85 <>
') * ! , !) L8 <>5 9 98 B 85 C9 8 D5 => <B< 8 8 B 898B 8 9>5
19 89 9< >; ;%5 ;8 = D8 > 8 = 08 ; D> 58; 9< > B ;8 0<; >5 D<9 E< ; 8 8? 8 b
> D<;8 85 G> ; 5 ; B89 85 B $8 8 8 ;85B89 ;' D > G> G> 5 >C8; >5 8 8 8 8 ; <
c $f # &1 (5 ; 518 > > 8?8 9 <;8 C ; 5 3<
19 =8; >5 8 > 8 /@! ! 89 5 ; => = < 9 D 8 8 ' I< >5 < ; > 38 =<;8; $B 9<
c 6@ ! # ii ; 9< 98 *8 * 9 1 ;< B> ; 0<5 58; ; (B<9 AB 5 A ! '
8 B >5 8 8 1 8 B< D>;9 08 ; D>5 9 98 !! $ ($ " 1 ') A !
0< 8? `)Y! D =8 * !) 1 !) @ (
e 8 U c 5*5E HE [28 8 = 88 8=8; $ *" J * !
e \ MA O &W - ;<; > 85 <985 (# + Q>< $ $ +

' (/ , < > *

($ "2 ((#'L # ' * !8 8?9%C 'O9 ; 8 > 8 >> 8 A " 1
! *! $ $ *") 1 > 8 > D 89 4 !) ! 1 $! !
8 = 8 8 > = , , 9 B @"1 ; < >= 8 $ *" 8 $B BD ; # 8 9 '7 7 (5
85 8 = 8 >5 89 ; > i + <C5 = B= 9< < >?8 ; 8 = = >=8>
= ><78 "% A ! 4 *!) ;<5 ;8 >8 ; 8; ;< G>8 * = 8 8 >5 8
A ! 1 9 1 $ 9)' G$ " 5<D 9< ; 8 8; 58 B 98 8; 8; G> D 89 8
! ' , , 1 C! "" $ ' 9< >5 99> >5 8 < AB 8 G>= >?< 85 B> 9D 5
G$!#$" ' " 1 !! "" D =8; > ; 8 OD ;< > > G>8 8?> < 8>
* 1 ! # + (;< 8 8 9< >5 9 9> 8 C9 8?8 5B<
$ $ (' 18 D<9 D =8 G>< <) 9< ; >5 9 0 < ?< > 8 > > 5 B8 ; 8
<B8 ' 9< >5 G>? : 8C< 1 !) 1 + $ W B ;8 G> ; 0< G>< 5 < C9 >?< 8 <9; => 8 8
)< ;C = = $> 8=< $B B>; > G> 9< >5 ;< B899 8 > 18 D 9 B8 858 9<; $;C8
85B8 ; 5 , 5 9<8 98 8 ;<; B< > 8 18 5 < G>< 9 5 9 85 8;8 B< 8 > < 8; ;< 8 >=
5 9< < 8 8?8> <;9 G>8 6= ; B <9 ; >5 ;9 B> ; 5 < 1 < 8 5 = ;8
G$!#$"1 $+ 1 h + (Q

" < 1

R >; A ; + +Y , ?+ !

2 5 + (G> 8 ' 9< < 9 998B 5> ;> > 8>5 (<B ' 30<(%3

) 5> 8 B 8 8 G> 5 > 5 >I< 8; HhB-9J;G # * , P W :

>?8 9<;9>= 5 > > 5 > 8 f $ 8?8 > F F (

@ :@ $P \ 7(+ 6 = 4H D K / L (Q & ;) 3

J 4 4% ; @ [3 "W

@ 3 7 3) I 3 J J [B ? 4 3

) +(A :+# A ( )4' :7# / ") (i A'+ 5 (# # 0 ! *&h

, B) /(+) # / (5';+'A7 5 ');+ # :5) 8 5 $ ' * ! - $ 2 2

) (+ (;; ()7 ' + (+") ! 4+ ; P ' 7 Y @ C $ $ # C * + 5 +'4

O /7 A7 ;)(") "R ((/)+ ' 8! V 8% !&0#

5' + # 'A 5+(+) ")(7Q' : 7 +(:+'5 < , B '0+ ; a i

(55 +) :+# ;)B(O ' :+ : :+ (' /(+) ! @ ' + $ 8 % 8 ' ! ' $ a F)

A 3 3 4EB0 B) DB + $ $ H)

* ! 6 8 b Hb + 1 \H

] ! * ;3f

@ (1 & 5 D(! 3 - 3 ((; A

@ @ A 3 3 H

6 @ 0

; 4 @ \4 \ + !#< 43)

@ J A J (() 4(' (((, - $ (7

A 3 6 6Z @

(9 (%K ' ( ) 4

0 (3 6 " (B B + I $ P (((% ' !

[ ) -4/ 1 0 " & ' J $)+ ' ' R3 63) 7 ((0 (6

) A 0 (' = B , $ <> " (# (' (!

gee P 4 @ 3 # # # 0 (& = + # ; & * ;

K 4 @ A 3 6 [

@ @ 8 3 3 B 4 W J 4 0 3 ! A

4 3 @ 4) ; ::30=hV) =)3;D4B3 3 ;

N " ! " A ^ ; (1

" A = 3 E =

" @ A 4G 3 8 ; F; 37;% 3 4 33 3

@ @ cJ3 =($&'(3 3 H (D 4] d

] A (+1 B D4 7 (4 \ +$ '

A e 4 b D H 6

) @ A 3 ; ^3 ; % /(47

A L J) 6 F7 ;B; ? I)4 (/ , R 4 3

@ @ A =5 5 7 (. (+ +

3Z @ 9 > > >

2) B 33 3

4 @ " ; ; %; 2 $ F / . 6(& (;3A B F! A

Y- B8 ; O85 9>; > 0 8 8; *8 O9 3>I 8 B >5 D =8; ! # (Y 1-W]

8 (8? ; ;8 19 8; 5 99B8; >; G> 98 8 Wf B # Q>f 58; >8 <98 B> 0858; 95 D< 8 ;<;

4 1 EA B W -f # Q>< 8C>; > 48; G>8 0<5 ; /89<C; #<5 8 9 5 -

/> ;> :OD <BD< <;> ;<; ; 8 8?8 >; B 69 998> : < 8 5 19>; 5 : 8

t = #) '< 9< 98 * c 85 9 5 8 198; 5 B C

g % / 6 *N

C L # Z ((R (b (# (9 08BD 8 O G> 8 8 8 8 <>4(1 5=< > ; $?D< <;8

38 > >?< 85 > 5 9< 85 D => ;8 >5 G> 8 : C ;8 # 8 <;A5> = , 9<; < ; ;>5 : ; $B

9< 5 B< 5< 85 >H 8 > 8? 6;8 8 8 < 0 G> 8 8 $> < >; 5 8 9> < C ;

0858; (8? ; ;> 1 <5 = , , B C JH , 85 (>C> ;> =< 8 C : =8 < = < 9 B e =

898 8 : (B< < : 6?< > <B8 1 > >; 5 8 =<;< 9<; >C 9 B % =< , 8 > 9<; 9 B e

8; 9<; 8 8; > 85 ; 1 <5 = , , , B C 9 8 <B8 8 5<; 9 B e 88 G> G> 5 3 >5 ; 8

eeO G> ;G> 5 # 0G RR+ " (J $ " ; > 8 >5 8; "8 >;< 8?98B ^ 0858; 8 (8? ; K

7 "1 $ 1" ;8 9> > B <B ; < 98 8 < >5 <5; >5 3 >5

! G> C; 9 8 <8; ;<; > < (B<K 9<; 8 <; B 8B<; 8 8 ;<; B< 8 5 G><

<< >?< => > >?< => 9>5 58; ; 8 ? 8 : <9>5 ;8 $B < 8 . < ; D< 9 B \ 8 8<

38 < : 3D BB< ; < < : : 3D BB< ;>B >5 B8 8 8B<; 5> ; 8> $B < 8 8?B< <;8 $ G>

8 > 8 C< 8 > DI 99 B8 8 ;<B 8 85 &>>5 5 8C 8 9<8 =8 8? 8 > 85 $B <

5 <; => G> 8 OD >5 9<5 8 5 >8 ; 9 B W >9>8; 8 5<; 5> >= ! e

1<8= ; 8; 5 > ? >?< 8 > B88 8 9<5 " $" $ > >5 2 $ ($ 2

! 5>;85 < C ;85 "<= O ; . 9< OD ; > 1) " !! " $ " 4 + 89

8 <= 9<5 5>;85 8 . ! P J 8 < Q> G> 5 8% 89< 8 > 9 B< > 8;

$ 85 8 8 D =8 i) <9>5 G> 9 "8 - I B6 M 9 B 8 >; 8; 5 $B < 8 O< ; D< 5> < ;K

; > > 85 % D< <?@ B8 =; 5 ; 8 8 $ < 5 3D B88; 8 / 3 >>5 898B 8 >?< 85

:) G$ " !) 1 8 + $?D< 5 ;<; ,=>5 ; C >5 8 8 8< 9<C 8 ; < (

0 9 B O 85 58; ; =< 8 *<;<C 5 9 B B< << 5G>8 8 B < 8 < 9 8;8 88; 8 8 > 8 5

O <f ")G$ " ! 6 1" B>C; 8 9>5 B > 58 8?D< <;8 O< ; D<

" $ 7 ! 1 18 D 9 9 B *<; ; B => 5 ; G> >>5 B <B< >8 8?85B >5 9<; ;8; 5

> B8 B8 > 5 . ! 5 ! 1 5 $ " +) $$ "" 1

= P B J (# 8 0 (= J @ # # 2 *> 8 8 $+ 9+ 08 8 # (, ? I B< >

>; 8 8 ;8C ; 3 >> ;>?< 85 D => 8 > 8 >6 G> 5 5 >?< 85 ; 8 C < 8 $ 9

> = < , >?< 85 9 Bh J ; = < 8 *<;<C 5 8 8; 8; i) ! 8 5 ; < <08 9< >5

-3 O # > ; 3 5 W $B D ; > # 898 8 1B9 = , 9 B 7,

(' ** # , 1 " % / $' 3 ' ### ' TTI

[illegible]

F # > Q ' ! 3 3 = R ' GGG !

2 8 ' ; 67 ((9 [h/ [! S& 8

[illegible]

( ) $ 1 W' (' ' ' (" ' , ' % ' $

[illegible]

' ' g S " g)

[illegible]

" *

& 1 $ 6 3 (* 3 # , 6 / ((' 6 1

3 ;)/ (5 ;+)7 C A)/) # /0 *1 # 2 13 4 0 3 . 1 > F
[* : : (G A(:(B ;+(:# O + ' '+!!# ' (7 T)5; ! " < V 2 2
% < : C B "!! $>7 $ 7 9 (+/

@ 3PPP i i 6 G) 3 H 0 3 W
<C< 9 9> > >B 89 5> 58; <;85 (<A ` " B \ ' ! P D = 7

^ " N @ /$ 3 / X H A
B ;8 @ A ' P6 (Vd H(3 6
[ ] ? 8 ; AF 8 GK/ 4% '5 &+ 4 \& (
=$#( )5$ ' (=$ 5 @ A B C =3D " 0 E 0 F G 5E
+=)+ + A: .)+ O 57+ 7 : A 55 = T > 9 85d E H 2 2 < aaa

5 ; G> 8 >> > B >B>9 9 AA (< < f Y > C Y 8 I% B8
3 3 A 0 3 3 A F < 6 + "7%
3 7 @ 3F 07 3
. 6)) " 3 D 8 4 d !
@ P F ; 4 3 I "@9 A89 3 I ; G 3 4A
K @ A ; 7@[ ) & $+ !(& 4 (B7) 5/
A 3 B 3 7 K64 6 6 ++ T P

) >; H (B 1mB 8 : " <- II

N A 6 ' " %) +7 (% 7 6 4A A
@ A @ $ + 3 4 F `6 8> 6 F 09 4 4 D A
@ @ A G//& 7% %/ % 4 % ($4 , . % + (4 /

QA @
A ! A _ + " && ,0
@ 4 A I 7 'B' 4 ;7 @/ ' ;, ' . /
@) / ' T9 C 1DE6 G 4 / * &+I

" = (! I I I ! Y E [(((% ' (

(# ' "!# 5(* " F C 4 3B) + '
T # ") +)4 4+(4 &/ (6
s

3 1" $ " $] 2 V . V . * 4$) ! . .
") * "O1 A ! (0 (# $ $ 9 "9
: @ A
$ R <(8 , 8< A8 < MR 5A "<B A %C A ?8 A
A + $ 8/ B GB 3c @) & 5 & ! !
@)B 3 9 >
A @ 8 K A1%2< <D F ((# / . 90& / < %< % <T 3A (
"

3<A0 <9>5 $>8=> ;< 8 ; =" e >= 0D 1 9 8; 5 8 = > ; *8; < . 89< >5 4 8 ($)
<BD< =;> 8 3D BB (8 8 ; : B <85 (+ 1 " !) K ! $
>>5 8 <85 858; 088 5 G> 8 D 8 58 <B< G$ " ! #) $ @G , X5 " e
8 96 3< A9 8 8 >; ? 3D BB 585< * 5 # G" $ " G$ "
8 9>5 (=> G> >< 8 3D BB ;>58 8; > 1 C99 $! 5$ C > 8? *8; < 8 5> 8
/8 B<; 8< 3<A9 85 8 >5 >; ? 58; <;85 89 8 5 5 3D BB 5 8 G> D8 <G> > 3<A9 8
G> (5< > 8 8B> 8G>8 8 8; > 8 8 8 #8 5 <;85 BB8 5 > 8 $8; 5 3<A9 8 8 $
8C B > $B < G> 8 8 8 > = < 0>5 C > BD8 8B> 5 8 8 9 9>5 >8 8> ,= < 8 "8B 9
>; 87 G> >< => 0 8 8 > = 5< > 8 8 8 "8 #8 B<
8< ;> 5 8> 58; <;85 89 3<A9 8 3< < 8? K "!W "% K #2! G> >< ;< 9< 9 => *
=> 3D BB >; #8 5 <;8 8 $> A9D 98= > * L>I 19 1 8 B >5 ; 8; 1

(/ < / *

XU, G WJ f Y(R 1 <; B >5 9<; > <; ,=A5 ;>5 9 > 9 9 ; 0D) 7,, G>8 8;>
$99 8 9 D < B8B8 ;<5 ;>5 8 5 > < 8 B8 ;< 7) ,, >7), >? $>8=>5 ;< >5
, 8; ; G> 5 B 88 5 89> G> => = 8 ; 0D <; 9< B > 8 ;< 0D 0 " 5 7 48
>; C9 B >9 8 >5 5<;>58; 8 8 G< D>;9 G< 9 9> < B <;>; 38 =;> ;< 8 G< $> 8=>
1A58<;85 G> 5 9>; 8>; 85 9>5 1 5<;8 0 ; 8<> > ;> >< 8 8 > 8 ; >5 5< < > <
; >;< 8? >< 89 5 (B< < 1 5G;8;3 >5 = >5 1A58<; B8 89> <;85 8 8 >98 8 G> 1
4<5 ; 85 > 8 B8 D=8; J 8; G>8 D< 8 ,C; > B 8 > B> = 4 98 8; 5 = #8C8
>;>5 8>; 85G>8 D<5 ;85 98; (G> ;< >5 D>;9 BB< 1A58<;85 5B8 ; 8" ;<9 >9 ?>5 8 8 G<
1A58<;85 = (B< < <B < 8 >5 B 8 9 ; 8 8 $B BD ; > 9 87B 8" 1R R C4 # 1 #e
* A <<C 5 . ?9 G> 5) G> 8 >5 58 ") C * Q>= G>8 B< > ; <
8 8B ; B< > ; 8 D 98 D<5 ; => 8< >5G>8 >5 5B8 8> 8 8 8=> 5 > < ,; 9> 98BDG
=> G>< 8 5B< 8 <9<G>8 5< 85 B8 B8 #>; 1 5<; < => ;< <98 9 " " * $ C
8 (B= <> 5 A >5 89 ; > >? ;<; $ " $ $ 4 4 $ > 5> 4<5 ;> .>)<A > $
;> < ;38 #>;9 >85 ;< >5 3 I 8 B 9<B> & C< ; 8; 3 "<;85 1A58<; 9<; ;K
1A >B 85>5 85 <= 8 ;C 5>5 8 ;>58 < ;< 0D 0 7 , 9<; 8; 8; 8 #8; 4C R8 < 4 "8
9B > C ; 9 B> < >5 58 D 98; 8; > 8 3< ;8985 0AB 7, S 77, > 8 8 G) 9 4 9 1 $ 4
#(2 " > 8 5 D8 8B 8<B >5 D8 < <0f "
< >(

1 3 ' > = = > A = j ' (# : (37' ! ' !! S49

-- -41+G% ;a(7 @74' ' ' A +(:]' >5 ; '5) ' ' :;++)+) ' ;A' ' ' ' : ' !

' ,B ' ' (+G) ((' K 4 + 4 4 % ' - - (+ " +(' ; : : ' : ' (+) ! ,J

T) Z ' & X ' U '), 7 ' + ;+7 ;+ 7!))7 /(,(' + + 7

; ' B ; 55 ! $) ' + Y

/ ' Q 5 D / "7 ' : 7; 7 : (' ") /); (' /(;(:7 (/ ; ' ('

!)57 ,+(' ! T # I a5 5 ' .Q ;A' O7 % Q(' + 5' (( );(+) ' ;) /,) :B+ A;'

#- ' 6+B; ' F + A ' ': # (;") ' +' :+') ' B : /)7

+ % - ' ' + ! 0 ' 5A) /7 4) (+) # " ")'

& ' 4 , # ' +Q ;+ (:)7 ! A; # (((+ ' ; +)

2 (4 ' +7 :0B5((7 () ' +(" 6) #+) ' ;(+ A+ /)7 (' ;+ 7P +(: ' 3

!& ' ' - ' (# #[I +) ' ' " ' ") ' ' ' ;)55A ' B : ' ") ' ' "

< A ' F) ((7) 3 7 ('7!(' " 5 +)A+# +(' Q) ; ;+ ! ' ;(+)7

I(+ ' 3 S (I Z ;+ /(5))7 ; :5+' ;7 O4 ' :((:+7 ()

*#< I ! 7# # 1 ! '# >4) # ' ") K# 4+ + ' :)

+) ' 6 L$. ' 1K ' ' ' (7 + '5'0 +, ! '# ") (' ': ' =A '57 ; A)

' ' > ! : ' : 7 +)A) :+# ") ' 4! ;+ 5' (7 ')

/ % ' ' K 9) \ ' 7 ' ' (A ' GO4' O =Q ;+ (:)7 A +! +") ' +(' :

8 %G && G D "A&A ') '+5)5Z Z (47' + ;+, ';; # ' ; ') ' (: : '7 :+) ' (' B :+' :(+)7) &&) ! '

! # !) ; ' ' . (+) ' A) / + 5' : 5(+) (,(' 2) 2pp 22]I

' ++ ' , ') / ' H 1' / >L ' 40 4 ! ' ' & ++ " ' :,)A(' B(+ " (' (

; ' ' (' 3 ;T) (A ' +)4 ' 32974 B P : ;+ (:+ ! ' 5 (+ (/ +# '7 5; '7

' ' ' Q U!/' " & ; Z ' > 5" / % ' YV ( );(+' 7# / ' +) : ' + 5' 7

" ' i ' Z ' ' : 7 4 B(') (') ' + : /) ') ; ' ' : 'A

/ ' = ; 7+ '7 (" Z = # " > ' ' " ' A + ' : ;+B(:+) # ' : '7 ;+ ")'

' R ('! ' % ! (' ' " ((' ; ' (' 72] 4 (;+ 5' ' B : ') :+! ' " Q):

, J " 4A ! F) ' A ' : ' ' (/;+ ' ") 7 4 YO ;

S 0 : ' + V. ! ;;+(+' ' O (" +' ' : ' ;) ;A J)

3' ++ '4 ' ' 8 2[O)+) : +(7 +7 5;)7# O > (:B A ')

& V,(*,(' 5;(+5 ++ ' ((7 + 7 F ' (2 I ') ; 7 ' (;+) ' (+) # : "+ /)7 ((

' () # : 5' ' A ' *7 + Y('+ ! A ; ' A 2 ' (+) ' =A '5 ' ; A (#))7

' ' " Y 8 2 & ' ' : ' ; ') !) ;+ ' A)5 ('))7!

3 %+ ' (? 4P ' ' 5 6[ ] (')+ ' Y ' cJ A '7 5 (+ ' (: 5'+ !7) :)7 4 ' : !%!

.6* 5' ' (.5('! I d ; 5'7# ' '5+'#A @7# ;+(+ /)7#) ' : ' : (+ 6) (# ('Q' ');

88 ?6 ' I% 1 1A9G' C < (C A' G " ; ' 5B8 >5 ' 5' B < >? "8

9 % ' ' - F < ' F ' 85' 9; B < ' 8 8 ' 0>5' 5' ; 8 ' >=

;A"1 < ' GBB Q "% >"R ' >W;S 8 8 ' # I / # 4<5 ;< ' > ' ? 5> ' 0D ' 85' 9<; 9

>K 7 B ' (< 5 AA 5B" ' * (. OA ' 5 '; ;A' ;) ;; :+! ' ()+ ' ; / ,+!

&4 9 V 0 7 - (- ' 2 ' ;) :+, ' : ") +7 A ' O) : ;(' A ; (

+1"B 1C S [' -IL J

/ $4 %4 ' ' K@)' * - ' +7 ' K% (6' ' (% / I ! (: ") ' 5 ';) : (5(' A ; (7 ;++)

P6 " % , +h 7 ' !$, ! ' + <7'0@B . (,(: ');" ' + 5' (;)5 ;++ 7

S 0 " & ' * ' ' Y ;+) :+! ' : ' ;)5 (KA)P)7#=A '57

W , ' (' F)(+(5'72 & (!$ 5 ' Q' ' , (' ! ' ' ;A)7 ,)7 ") ' 5(+)7 (+ : # ( );(

% F) 7 & .i h5 0 ' ' $# , '7 F (# ' 04' ' +)7 ; A+ ' (/ (+ 7# O ' / (:

' ' ' ' N0 ; ' 5 >5 5 ' ( );(' ;)7! (+) ' ;+ ' (' ++ " =' :

; ! I 1 !% O '57+)A+'7 7 (/ ;; 7+'

H 5N N ' ()'E' ' B: : 4' ; ()4('] ' B ' 4,+4 ' ' :+7 4) (+ 7# ; ' =Q ;+' ' :;+(:

= 4 B : ' ' 7 5 %K% + / " / (5 '; ;A)7 ;+ ; (")+ O =' :;)A(7

' + ' ' ' (!' ' % ' ' ,0 O ' : 7 ") ' ((,:+# (B: '5 '

)5 B2 % &!$) ' " ' , :+) # ")((+ : :+) ' (B : ; '

4' ; 7 '7 B ' ' D' 3' " 3& @@ (# 4 (3 (: : '7 : (+)7# +' + +' : (5 ; ' 5'+) ;A +!

?

" " : -

' (' ,' 9< 98 /8C < 8C > " ; ' 85B< ' 8 ' D > > ' 08 8 >5' >B ' 9 > ' / >K

> ' ;< ' 8 5' ' / <= ' 1 8BD ;> ' # 8 <;A5> ' ; ; ! <9> ' ; ; ;> 8 B < 9< 98 = < D89 ' /8C 8 '

0D <; 9< ' D> > ' $B 8<B ' # 8 < <A5 ; ' ;<58; ' >B 9' B8 9 = 7 # ' " ' ' " ' ' " '

5< < 8 = ' 8 > ' 1A58<;85 9 98 ' : ' 1 5<;85' , '

85 D =8' . 8< C > ' 1A;98 > ' : ' >E < ' 0D <; 9' (8 ' %R # # " Y (;< ' 9< 98 ' * ? ' *8 ' : ' L>I '

? ; ; ' ' r <985 >; ' D<9 5<8 < ' ' (A< ' ,I' $#

c - MY ' I (f1r , ' 8 ' 9>5 (9> ' 8 8 ')8C I H

> ' 1A - ' 1<8= ; ' 8; 5 1A ' D< >5 3 8 >5 ;<5 ' \ & # / 1 Y B I * 8 0D <BD< <;> ' D 8 8 = '

;8 ;;G ' 8 C; 8 ' > ' 98; ' 8? <8B= ' ; G> => ' 998B ' G> ; ' 8 >5 8 8 ' : ' >= > 8> ' R '

18 ' H9 ; 8 G> ' B < ;8 ' / 8 1< >5 < ; 8 85B< ' 18 ') ;C> ' G> ' ' 98BD< > ' ;8 ; 8 B 8 > ' 8 ' <B K

8 C ' 9<; >8 8 ; ' 3< < 8? 8C ' 0 ' 8 ; ' 58 $ ' 8 ' 0 <B ' 8; 5 8A8 ' 8 ' 8 ' <'

0<; > 8 ' ' 3 8 < ' Q>9 9 9' (9> ' D 8) ' 8BD ' 9 B < ; 8 B >> ' 0D ' Q> 8 ' 1A58<; 0 <B ' I

BB8 > ' > ' 8>5 9<; > 85 > 8 9<; 8 ' $? D ' B' > ' 9<C; > ' 8 ' 4<5 ; ' > ' 9 > ' ; 9 B 8 7 ' , '

B 8' 5 8 / > ;>5 8 8 ' 7 # ' " ' " ' " ' " ' B ' >= ' 5 8 ") ' 8 ' * > 8> > ' 09 0D <BD< K

' 77 ' f ' C * ' " 1 $ ' G <;> '

" ! ' . 89 ' #8C8 BB' 8 D =8D' ' 4 ' A 6%+ 9 ' 0 ; D ;< ' 09 ' 9<

E(E ' 9 ' " 1 , (! ' . B/V' 18 ' B 5< ' 8 C ' > < ' 0D <; 9' (8? ; ; ' 9> ' ;<; 8; '

G> 85 ' B 8B< < ' 1 ;<; C; 9 ' $ 8 >5 ' < ' , ; 8 C ' 8; 5 #8C0 BB> ' 8 ' G> 8 > ;9 85 '

B >5' 8 C; ' 1A58<;85 5 A < B8 > >5 > 8 B< ' # 8 < = A5 ' A C8= ; ' 3D < >5 9 98 ' 1 > '

B ;9 B > " I ; ' (9< 1 5 5 ; ; 8 ' 8 ; 8 9 8< >5 09 ' 8 G> =>1 ; ' = ' e' 9 B'

<? ' != I ;<; 5B 9 8 0<; > 85 8;< ' 8' HZ$,W c (' 7-A- ' , ' 8 ' G>H ' 0D ' 85 B ? 9 '

)8C >5 0<; > 85 ' > ? ' $; G> 85 8 8 / > ; ' 8 ' > >B ' ? ' O ' > > ' ; = ' e' a ' 9? ' 4 ! $$ '

0<; > 8 ' G> ' 3 8 ; 5 8C8= ; ' > ' 8? 5B8 ' / <5 ' " C ' C '

D' ;< ' ;< 5> 5' 8 ' 8 > 5 D 8 * C > ' > B< ' - 2) ' (<Af

R ESS

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

; ; ! ; =) , ; 7 B<B< 9 9 A 89% $.-% !!!!3 O 5) /A # A' (A 7+(: ! (A ") '+ 5 ' : (! 75 ; ' + ' + 7 (; :+2#O 5A" 4
8 (- N<C ? 8 9 "$B (; A /)7)A+ 5A 7 (+ +(: ;) /
78B< O 5 ((< 1 39 (?> (" 9 (<A 1 ; 1 3< 8? "8 > ; (B< <C8 9< ;8 9< ; 9 B < 9> > 5 >B 58; <;85 I
+& * <? " "" 7 ?<9 @R) = BR J 89 5>1 D _8 ;<= 8 8 >5B <
& V G # @ , * 4 +4%%5 % ((G> ; 8; 5> ;G> ;G> <;85 G><

F F > 9>5 B < ;9 5 8C8 8 5; G>
G % "-J 9 8?E- (? (+ G + => 5 0D ; G> => 5 C > B>
@ (R A?< @) < < @ "B ?"$%? B ; 85 5> > ;8 B8 > = >
"B<*<?N U<>? " : <9< (? ?< ? < %"% (A 7 O A 98 8 < C8 8 9<; > >;9 "
X % 8 : ((-W 8 f % 9) U B8 < 85 8; B 8 <=

- > @< ?8?<G 8B RD K "D@< ;N 9 8 N8? 9 58; 8= >5 9<5B8 "8 G> 5
"OJ 7E7N2< DA "<? 7BMNA L U 0$ 4 998 > ; 9 >9 < 9 ;8; >5 0D < >
1 "% Z N X B ? >? ? MB< (8 ? 4 8< : 9<; 88 8 ; 5 8 B ; 5
6 (>E94 D A (8 ? SJ"%J B-? J <m 9 >5 > 8 >5 > 85 B8 H 5
"% " "4 ! ((= S Z ? "B 83 O + (; A (5 'Q / :+ 7!) : ((
F Nf g g rrr 8 9 B D<9 C8 ;> ;G> 8; < G>
('7# K 9 / ! 2 8) # ! 6 : ' ;+ # '/A(+'7 5) : '5'
H# 2 Y&E $ 2 0 / ! & "&" + ! >+ Q7 ") +(; Q(/ /(:+!

G V T> [>

%""%1 " (9 $,?? (? "<A "%1 5, $ OH (5 &" !
n # C B*+ 5 (1

K6 B : (0++ 7 # ! , . 4+ 9&0 G 7 ^ Y 2 Y [0 02 1 F:
S= 4 k 8 P ('+ B' 7 A[7# 2 F % > W 5 3D8 ; ; ; 53 * (+ ' ; 9 3 2($ +
G (< 5 < / & & 8 !# + (/)+# +(# >) (;+ '! ; ('+) 5 7 + 0J ! d
9 (@ +5'B' 7 4 '44 (+7 G' 7 A + ' : / : 5 ') (; +!
((7!

K # ; # , 1 F [8 >

C $ C , C ($, G , " Y! (J $ > 76 " " "!# 5 &* & $ ("
C*# C *+(

('C U B ,0B1 Q N B , ! S T 8 # ; # =2 =2 ? \2 0 =2 ? : A& 1
+ Y O f K Y2` Y ?2 Y ? : L :
B >6 6 6 > Y ! 0 ! 2 ? Y @2 2 =2 ? Y "
($ # Y : > I e ! ! Y !
(i 0B ((' B$ $# 2 6 2Y O : 0 02 0 ? F \
K 0 2 D# 6B ! => ? Y \: "

" * ## &((' , ' $1
Y `87J ("0*! X >(<A8NAI "8 > BG > " ; > 8< G> > 9 => 8?D =8; > 1 9 8; 5
; 8 = . 9> 8 B 8 ; 8 I 8 8 '8G>8) ; <G> =8; 18; > C > 8 8 B ,5B "
8; 5 8 " $ 89 85 8 G< 8 0D ;<'D8 8 /8 < 8 B < ;9 >5 ;<
9<; <8 8 8 * 85 C > ; 8 B 8 L<9>5 "8 8=8 8 B8 B89> = 8 : 8 8 >% 9> < > ; C
> 4 "0 (2(7 $" R C + 8 C8;> : 8 5 0D ;< >5 1 G> 58; 0D
c $ V V MV(f M1@V * 8 85 D<9 <9< . 99> ; = B #9 => < > A 8B 8D8; ; > 9 >5
; 8 B 8 "8 > ; %= < 8; 5 9 "8 > ; > 8> > 8 = 99> < => 8;>D ; 8< <5;
;<B> ; <B< 8 8

3 d [d 4 3
A> 0 8; 8 = ; ;< 4G5) 7 ,7 8?8 # 8 <;A5> $> 8= >5 > 8=> < 8 B < 5
; 8 8) 7 7 ;8> ; 8 ; ; 4<5) 7 7 7 , , , 4=5 G>85 98 51 < >5 > ; 8 8? = >BB> <;8 K
; 89> ; >5 4< ; ;< , 7 : /> < , , 0< "" $< 98 8 8; 85 8 < " ; ;< <= 8 $ G> 85
+ ; ;<< ; > ; 8 8 $> >5 $> A9D > G>8 ; 8 > D8 " ; ; > 0 <;<<C G> >
5 8G><H 08 8 % ; 9D ;<<C D<9 5 ? 58 9<; >; 8 8 %8 ; # < 8 >; > ; 5 "
5 > G>H > ;G 5 " $ 5$ " $ 1 $ 4+ Wc 0D <; 9<; 4
. $: 6 & ") *" 8G> > G + 5 4 1 ; G< 9 ,9C > !
C * $ 1 + e 0 1 " ! 1 !) 1 $
" "" , 1 ($" !) $ e) . !) 9 "$ " 1 " ! C ! (! 1 "
") $ + 18 ;8G>8 $> 8=> ;8G>8 # 8 <;AK 9 "$ " 9 !! (C) ;< G>8 >998 E 9 4 /
5> 5 A 858; 585 ; : B> ' 98BD< >5 ;;< 0D) 7 : $99 8 5 C>=8 ; ; ; 0D
0 >5 : 5 A < <C >5 8 8 => >5 B>) 7 7 , G< = 9 B<; 9 >5 > 9< C > 8? $B
=> 8 (> < 6= 3<; 9>5 88> > 8 # 8 <;A; >5 BD ; < D 8 cW +$ 4+ \e Nff <

> < 444 / K' "' L' , ' V' *

4 (* 54"! 1 C! '!# , G C ' B/' C' 5 J F >"-

[illegible]

[illegible]

g g) !

[illegible]

[illegible]

8 V2 00]: # :F L # ^: / @@@

[illegible]

D: ˢ * Q[ ]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6 ?+ 7! % ' ' - % ' & 5 (d 5 JJ
(7 ' ; & 1 ^:A 0+B .% ()B :) ' : :';+)A+) 5 + : :+! D !
"< 7 A " < : + (' , K ;) : '# >5 ; 5(+) BQ(+ '!2 $) " 8 ;
3 'J) &@ ' Q / 5 7! :+ Q :(A ; 7

3 F > A ? J = R 444 J

6 : +) 0 1 # 2 5, 4 ! '")
(1 & ") 1

" Q V M "A" : (= ** (C 9" Y<N ('4 $ * 85B8 8 < > 8 5 Q> -N
4 <f "%"1 f (" # ($ $ Q > G A 9>5 3D BB => B <
(!C = L(("C 7 + 4 , B , B8 j (BD8 9 C 6> "8 585< 5
! , M ; '6' 16 E; NA ,B 5$B B)) :+* :+ 5 ';+'A') A)
G C $ C! "% A " " GC (G C # , ((h 98 < 8 B ;9 B85 <= ;8; 8 <9> 5 Q>
B h ! < 8 B G , < 8 8< B8 " B > B< 8 8 B> ; < >5 < >5 ;
"% "OJ " A"% <"; c 0 ;K(M; A + = 8 B ; 9 ; 899 8 >5 >;
9 0(\8 J F J < 7 /$) J , 58; G> ; <9 (B< < B >
E +I ? + # & 8 9 = #+'#+ I 2 %0 A 8B8 ; I 9 8? >?8 >; B 8
$ < (& $ 74, ! $EB I JJ ! $

6 >> 60 # 6 % B A >
'+ + ! (R *?H (<AO " < (BD 8 8 8 < 8 => 5 ; >5 ;98; 8
& + 1 WW J-<A 1V8 + " C # + # ! 4 c[18 < ;< B 898B > 5 5 ; 8 8?
'% 9 C < A 8 & 5 < & < J BI 8 ; ; 8 8C8 ; 8 9> =>
((0 ; G f g 48 ; 8 8 1 B B8 8C 8 B < 9
N Y- 1 J * < < -3J A 8R1"$(OA S #* / #% 98; 8 5>;> <= = ; $;C8 >5
"%1 G I&I (# C' ;"$ 1 (<A 6 G> ! 8 8 5<;85 ;<; >5 > #8;
0 + 02 I 0 # <+ I \ 0 -0 ' * U # 0D > B 8 9 8 : 9 < 5 $ C8
5 = &< C8; 8
g & 9S ; & ; # B< G> 5 ; 85< G> => 5 9 =
"e1 @;N :A 8 ; E RA ;< 4(& U # #? "% 8C <; => >; 58; 8 898 >
9 : D * K)Z " < A< "E ? Q "8 H"8BO f < G 8 B < 8 9<; >8 ; : ;< 8 8
"c 9 * " B ; <; 9> 5 8 9< 5 5 8 8<
+G IW + ; (7 ` -N "8 8RAX 9< ; 8; @ C8; 8 9 8C <; 8 9< 5
& I #% # # $ +4 4 8 C 9 > 8 B <B8 = ;
I N 4R <0 #"! Nf = CA" = 4 B > A 9B< 8; R

Y - B < (X - " B

"41 ?B<< 8 1B< 9 > A (>[(C <;8 >; 8 5> B<B> 8 ;>
I " ; # & & +## @<*! ? # 9 > <> Y 5 ; 9> > 5 B < 5 B 5< ; 5< > 8 B8
I& CC I <A"< "A JA 8; 08 8 D5 9>5 8 ;> < 5< < B<
" <A< "< 0 @ 9 NX- &9Q?G <9; "<8 9 > ;C> < ;<5 ; 5 8 8; 8 5> G>< G><

" , CP> ' % " (" < $ 1 :
/8 : > ; 9< 9 => ;< * _ 0 ;< 9 B >5 D =8; 9- "B f
*8 L>I C9 1 8 B >5 8 X G>< 5 C B <=<
e (fW @- 9< 98 9>; 1 X

3 d 5 (d + '0

[illegible]

$ 6 1 $, , R! F***

J 0 0 9 99 ? G / P + 3 // 0 +

& ' 2 ' : 7 ' / 7 + ( ) ' A ; (7 4 # B ' Z / ! * '0 A , +

; : /)7UU5 7)+ > (:B A ;+4 ;)) P ') ("O"%A

s: (4(+ : ' :(Q ' (+(+) 4(q K(N## "(!

s^ ' (' :) (5' ;+ A (A ;(' ! UU ! 0 2 # K < %

A') ';+ :(' :+ : :+ ((Q) ;)5 !&! /) ; ' ,,0<+ ("3 + 'I,' !'+6 / ;;4 +

G S !+ $!$ /

= R GGG ! F > ? !

$ * ! 1 ! *(" ! 6& (= B , " (C (, (4

) +< R 1" R 1 0:1 +# +E$ $ "(R+

D : 7 5)) ; R &((C 4< J+ ;B7

' . : /)7 + 5+(# ")(g; A ; (g' (:7 (((+ ' ' , ; & 7% ! (! , ' 9 1 P(

: ' ; A = ' :+Q ') A ; (;5 +2 2 c + ! 0

; ") ( ) :)A+(7 :; (+!; :+ ;+ (7 [d3 # F! (!R!

M !UU * 5F : A ! / ' f d# E, % - T E RA+(0 (G 0 0A7

U !8 KT! 9 ! 1 . , 9< & #

' /) ' A ")7 ' 5 'A 'A ; 5+7 : ' : &!

; : ' ( ) ;(Q ' + (; ; +) +) !

' / ' &% : (/ 7 '7 5(+ " ; ' :! G% _ * " 5 ((: I 0 "& CV W $ $

Q) ; : / ; 5; ;A + ( )A)7# (A) ((> (:B A (B7 3 " . % & X / ' ! /

;+((A Q) : ") " A)) ' ;\ ' J - D $ %!2 . / 4 2 %

+) : ;) : ! $) .26 "))7 J F P(7

+) # Q 5 7; + O =A :+ 7# O A (%5 Y % & $ 6 D 2 * o A ") " & 5 " A

(/ 7 '7 5 ;+ 'A( ) : Q(/ (+ ;+ 4 & ' $ " K %4 %J

A) # :) ++) ; ") ; 5+ ; :+ :+7 (A 4L / V $4 / ' 0;(2 4 'A (;

:+ ; 5 :+! :) +(: ;+ (A Z 8

8 + (") ' .T) =A :+7 5 ;+ 'A(' ;) (A] ; ; , @0 ('

; !X Q(: ' : ' : 5 : 5+(1+(;(4 "!2+%[/ 5 ! 7 O " * ' ";

1 (+") (55 ' / (+(;) ;A *5 + Q(/ , ! / ! 2# 8D 4 (

) 7 P ") (: ' ") +) ;+ ' 7 ,) 7 + ;+ #2 U

' : ' : ") (") ( ); '7 A ' 5)7! # 3 & X) ' .

$) ((A (+ ('5 (5 'A 4Y -[J K -

O '5 ' ; ( ) / ,)7 : ' : ; (:))7 K n 9> ,+) ,[& : $ * % 4$! % / 2( )

+ +)7! : A) 5 '+)6) :+P 5)+(+ ; # @ . % / ! & @ S

% " " " % @

" XC (<A J = < ' /89<C; 8 8 >5 'B 8 8 5 8 6;> C > ' > =8 8

< >5 0 8 5 8; / <5 ; 58 < G> 85 (BB<; 0 8 5 8; G> -X-J 8> (; 8 =8= > 18

C> ; > =8 ; (; <9D 5 8; 8 9 > 9>5 (;>= < ;8 D8 < ; B 8 8 > B < * 5 : L >

>= 85 8 8 85B< G>< 38 > (BB <> >9 8;8 ; ;> =8 > C; < 9<5 585< = ; 89>;

8 >5 8 38 9>5 (BB<;8 88B < ;8 ;> = 8 H B 8 9< ; 8= > <D> 38 9>5 (BB<;8 1 K

58; < Q> C > 985> ; = >5 0 8 5 8; G> ;8 /> > G> >5 0 8 5 8; = >5 8 ; 8 B 8

9>5 (BB<;8 B> <;85 9< ; ;8= >5 8 8 8 > 8 ; $B < . > 8 ; >5 $B 8<B>5 8 >

= /89<C; <;>5 * D G> 85 <; 8; > >< >< > 8 D> > = 9< B> 9> B> . 89< G>< >5

> 8 = 5 >< > 8; = 0 B58; 8 / 8K ; 8 < G>? 5 8C8 8; > G>8 8 >5 ;<; ; =8=

9<C; < ; >5 8 8 < B> < ;85 9< ; ;8 ; 38 19 = 8 5 8 9< ; > = G> 8 5 <5 8 B <B 8 8

9>5 (BB<;8 9> $>8=> ;>5 >; ? 9<5 585< G>< 8 8 8 < ; =D 8 8;

d 5 (d + '0

" # 8 L C58>>5 5$! ! 8 0 8K 8 8 >5 9<B ; ; B# >5 B8 8 8 1 A1

58; 8> BB > #<5 G> 5< ; <;85 ; > < C< 85 <;C8 8 5 >B8 B <B 8 8 G>8 = $9 9 8K

B85G>8 8 58 < 9< ; ;8 <; 8> ; G> 4<1< => 58 < >< 5 < @ B 8 < D = : 8

8 ;0 8 5 8; ; < < 8 ;>8 ; 98; : ;D .< G>8; > > > ; 8 8 = # 8 <;A5> : /> >

> 8 ; 8 ;> G> O 8 <;85 ; 5 D> 9 C58; < $> 8= D9 ; 8 B 8 8 5 ;> 8 98 8 >; $B <K

> ; ? > " 9 ! B O < ; 9 $> 8= > 89> ; 5 5 88> ; 5 8 8 => > B> 5 B < > < 5 ;

5 $B < 5 0 8 5 8; ; <D 8 8 : = (; G> 8 ;< 8 8 5 : 8B <= 5 > 8 18 8 8 ? <B

B G= 5 9 <>5 5< < C;< 5 > 8 ; 9 < ; 5 6) " $ 6 1 $ Q><

> A8 8 => B 8 8 5 " 5 ; >= >5 <9 5 8 >85 ; >= >5 G> => 5 8 5 < 5 <9 >8

> 85 B= 8 > <B> C8; ;>5 ; 9< ; < 8 5 8;8 D 89 $B < 8 8; 8 5 D 8> G>H 3 5 <=

NG B 5 $9 8 19 B < => ; <; >8 98 8= >5 9 > G> ? = ; B>= 9 L98 8 9< ; 8; => 8C

08 8 > ; 8 > D89 89> ; $B < ; 8 B 58 >8 Q>< D<;< 8 9>5 8 8 >8 8 > d B > 5

5 8 "8 8 B G> ; <G> 85 ; C58; >5 > G> 0 8 5 8; 8 8 ; < ; 8 "8 ; 8C 81> D = 8

B 9 9 85B< : 8? 3D< 9< 98 H 9= C 5> Q> 5 8 5 <= 9 5 8 0 8 5 8; $B < 8 E ; 5 C9

Q< ; D 9 ; 8 5 ; < ; > 8 58; <;85 (9 B 8 >5 1 ; >5 5 D ; >= >5 8 B< >1

1a 8 8 B< B 85 D<9 8 B< ;85 B8 89> < ; 8 9 8 >D 08 8 $B < 89> ; G> 8 9 > ;K

; 4B5 ; 85B< 8 B 9 G>8 ; 8 B8 89> < ;85 8 $> 8= 85B< >= 0 8 5 8; ; <5 ; 8 8 > C >

>= " ; < ; 8C 5 ; <; B 8 8 5 8 8< 5 0< ; D < ; 8 B 8 8< > ; 85 8 < 85 8 8 >

89<;8 Y < ; 5 0< ; D < > 5 9>5 > >5G>8 8 ; 8 < ;8 9< B< B8 ; 8 9 B < 8 C> < ;8

B> < >5 5< < ; ; > 8 > ;C Q> 8 5 5 = < 9 BD 8 0 8 5 8; 85 8 B > > B 8 ; C>8 ; K

8 > B 5 B8 89> < ;8 8 < ; 9 4<5 ; : D D =8 ; < > 0 8 5 8; 8 ; C ; >5 <= % >BB<

; 8 8 < ;85 0< ; D 8?9 5 6 + 5 5 > 8 = 5B< < 8 G>< >5

) 5$ 2; ! 1 +Q$ " 3 5 0 8 5 8; $B < Q => >=8 G>= > 8 0 8 5 8 $B <

(C3 K+

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

,7 > R ' > E ' S[+g , /7

' > ! (' ' (' (: (*) ' ;+ 5 +(+ ' : ' ! 4 , ! %$ & A(, - ' ;

)+ 5A ") ' ; 'A :+#) /) :")(+: ; (+)7 8 (! , !2 7< ! N@ 'W'K*
;) ' ") ' /7 (;;A) :+# ; '75'+)7 ") ' (A . / : ; [& % >$!) - 2(
) ' :+P ? ' '7 ") ' : ' (")7 (("&5 B + ' 4 ! . 2 2 "!C " "
O ' :);+(+(5 7 5+(# ; AA'7 ") ' : 2 Z # 61 ! ! Z
E(: (+(' ; B) 7+ (+(# - ' (/ 5;(+(+ 0 ' 2 ' ; (
5 ' ; ((/(:+! $) ' A ") 7 :+ / & $/' ' $28 . $/' ! / ((0 5 ' 6;
3 . ' . + (') /(+ ")') ' :A' /)7 !8!$ /' /' . /' WL & A /') 2@ @ 7,'B)
- Uo ;(+)7 ;) ;A +# 4) '7 ' ; +(/('$. ' 2 = "*)$ <" A%)) /
")(:(;; :+ : ') (P $) : ! G - X
E(7! ") +)(! ") Q A 55 ! ") nl@ J 8
Q' (7# ") '6('/)7# ") '6'(:: 7# ") X . / "A' F) *K+;
(+Q( )7# ") + ' : ; 5)A' $ C * ! * " . * &(L & /' "% $! %
; 'A+ ;; :+J ") :(;+ ' :# O F) (0)#h* (NG ('<! + 0 .

I ? ; # , : 2 A / [s 4 + J' *!
+(:+( )+A+(+ (5 5';; 4 ;+ (S6 / . / + h(K, ' '"
/(# ")(:+(4 Q' :) (Q) ;)5 (' /' * 1 "0 ! & G ## + %
;A+) (' ! $) /)7 : /7 AA) ' 5 Q / "Y$$+% : $ +
+ ('/0 (:) ;+# /7 (/ 5';+) - L L D 2 4
: ' : 6'(:: 7! >+ 5 ") 2 # 0 p
):) + '# 6('/'# (+Q(;; A # G# 3 <+# +# ' '
")7 5';+'A7 :; +# ;(+7 ; (:7 ; (' >, +[; * ')(/ "2 "* . 2 . (4N
> (: A ;+(6'(:: /(;(! ;+ (
(Q / ' : 7 ;+ :(' : # (A+) 6' < +@ # (<(6
(::) 7 'R' (+ ")' 4+ (:)) # $ / $ $! . 4$$ / S
;) :+ 5';+'A') # 5 (5': :7 AA ;+ ' Z + !$;+ R 6#
: ") ( ): ") 5 7/ +) V 0 Z+ 0 7
; +(: :(+! $)h ; +)+ ((+) & $! $: ' '
;A : ((+ AA') # ")')'7 : ' $A 9% 2I .5B. (B'$+0 & % (
: (55 AA(+'7 ; (4 ;; 4):+P O #1 / $" $ $&$:
(5) >5Q ;)) ; ; 5)A (#O)+) V 3 . 2
") 6'(:: 7 Q( )7 : : (! +") Q' #2A # " /
(: (+ : 5 7 : ;;( ) 5)+'! 6 5('# . $ / % 1 % $ =
: A ;+ : g Y+ ' : AA(2 (X $$. G 4 /
6'(:: 7 : ; ; 5+(# ; : (5 # U # 2 2 X 0 2
AA'# + (/ Q' 5';+ ;(+ ;) A; ! / & & " & 5 '77
>+ (5 (7 ") ") :) : ! $ * &$ & . ! D 2& /8 I
Q(/)7# 5';+'A') ((/ 7 ")) * ! 5
5';+'A7 ; + ; :):+# ;+7 5 ;; 5 ; p A(4 !# + #
+ +) P ;+ ' : 7 ()+ O 6'(:: 7 7/ Z ! : J< ( )7$! (
+ () +' ; + ;) ;+!)A+(+ / '<#[# M @7 ( ) :0 @ (' ' ()
")((/ 7+ (+((5 (+# 5+') : D V Z Z * ! V
:(+ :+ ' : ;((# : +(7 > AA) ! "' + # 7
+)A+! +") Q(") : ' : ;)5 ;A) #)+ H> H 666 $ & "! X :F6/; (')7 ;A +
(/+ ' # : '/7 (; :+! / '5 (5 ' (') BA +7 BB(7 +) #QI !
+) ;) :+# ;)5 (+(+7 (5 (/7# (Q(! < D G
+(,(+ ;+ : ((,) :B # : ") X: G 4 $ B'5('+ +# / $ B
/)7 ( )A(")((4 (A') ; (/ % $$. ? B ' <! ^ BB
+ (+ ' : ' ! A 55) ") ! &!9 J # * $ $ / U $G
=!1! !1 ! 5';+'A)):( ) ; Q(/)7 (5'A # # # 0# < ^
B ;'A+) ;)5)7))7! ?) : H M *%
") ( ) (5 (7# ")' ; + 5' L ## +"+ % #
/)7 4 +# (/A ") (: (:((+ 'Q \ (+, <+ #) + U # ; * A 7 (
(QA 55 ;A (/)7 (5 ; +# 45' 8 2 Z 0 +
:( )7! / + : ' +)) ' ;)(7+(+ (#&4 + " &#*+ #$# # U! & ! #(' + 6
+(A ' (+) ! A+) ")'") : W% +;(', " ! $ % $< 9 (

"

P E (((40G ! i , 8C > ; 9< 98) ' $ $
/8C < 19 8E 8 G> 8 > <B ;< 08 8 /> ;> D>;9) " /8 G> 58; 9< 98 * ? *8 9 L>I8 ;>
<9>5 8C > 8 <;8 8> ;BB 8 A " 4) 9>5 ' 98BD< < 9 B >5 D =8; P (+
i $!# #

"

8 = ' =; ; Y f 5 ($(' # ! /S " ;>;G> 5 < 9 ;C> ;>G> 5 $B 9<B<; 5
+ "" , "= 6 "7 (G G 1 & + 08!&' *4 1 > 4 9<;< >5 58; <;85 9 ;C; 5 8 ,B 9<B
Q> 8 9<5 5< 8 /> ;< 8 >; 5 G< ;C> > B 8 =A 8 < G> 9 5 9 =8 8
E / $ ") $)) 7 $ " K 8 8 <G> > " + 9 + 5 H
7 1 G) 1 ($" + 8 ! $ 4+ [WW1
9>;G>8 3 B ;>;G> 5 C > $9 9 9< 8;>58 C# " 0G (" 4 8 8 >
! 2 (+ >] AO "U
\ C $ #

( ) ' * 3 # (#% * ' 2 # (& , # ' 3 ' ### ' TIG

' ! & & 3!D! ' '% 8' ' - &99 ' ' Y 02:2Y' ' ? ' @2 ' =2 ' D ' # "' F
=$ E '5 /F' ' : ZA' $ & $ ' 6 ' 0 Y 2 ' 8' =2 ' 02Y' : \ : ' ! ' "

' ' &L ' / Y ' T ? 1 00 1] Y ' L 2 0#T
: P # S ? (# ' # , C< ' " < ' > 8 5' > >5' B< ' 4<5 ; ' 98; >5'
U H+ ' AN?(el ' J 8 >' Z (G<(' * ' J ; ' (B< < ' B < > >5' 8 8' ;' 58 >5 Z '
8 ' << - ' ' ' ' A_0 = " ' 4' * D ' 5 G>8' ' 48> 5' B 89
(A< ' ' ' ' > < <;9; ' > ' 8' 8< >5' < 8' >98 8 h' 9>
' ". T ' ' [1 ?1 "' CO 2Y ' e
9 N6 ' * ' < 0 ' @ # N0*C* * !Q' ' 2Y' ! 2Y' !: ' ?22Y' : O ' 0 Y
. ' 2 ' Y !' ' / , > ' D ! A# ' ' ' Y Y ' \ ' O ' ' 2 2 ' ?2 ' @
N* -:(= ' ' Q 0 6 ' ' . 2%0 ' : ! \' =2' 0 O 2' D O ' =2' 0 Y '
K A ' * ' ' @2 2 " C Q ' \ Y ' '
0 ' 0 ' ?&' 7 ! / 5 D ' / ')$' . ' (? 2 ' ? Y ! ' ! ' : '
/ ' ' ' 2 ' *p& 1#' 6 i # ' 2:: ' 2? ' 0 ' ? ' ? ' !
(# ' F ' ' #0 L! ' ' (' ' =2 ? Y' 0 : 0 ' # '
' # 2 # ' Y ' % ') ' / ' ' ! ? 0 ' : =2 ' O2:
' ' ' M * f * ' ' ' ' ' =2 ' C Y ;c ' 2Y' ! '
0 5c ' Y ' F & j 9 ' ! ' a ' ! 5 ' 0 ! 2Y 2 ? Y ' ' >
(> >N ' ' # !* $: ' ! / ! / ' = !) $/' ? * =2 ' 2Y' F \ ' 0 ! : '
- 1 0 @: :' $ * 5' 2% . U' ' ' ! ' ' O ' 2Y' I2 ' =2 ? Y' ' M (T - . ! /
% / ' = 0 ') : * ' . - /' F ' 2' : ' ? 2 ' [! ' ' Y ' A :: ? "'
' < ' > ' ('V' 1' PP1 / ! . ' 5 $ /' ! : 2Y' C O2 ' 02Y' ' =2 ' TTR#T"

&$$' && 5 ! $ " ! > ' ' ' $ / ' ;7 8 ' ? 0 O 2 ' ' ' ! ? : ' [2 '
' A' / ' ' ' + ! ' ' $0 $ 4 + ') (Y' Y ? 0 ' ?Y ?2Y' ' ! ? 2 '
' ' * 1 " < 6 & ' (' > ' ! ' := ' 2' ' ! ' :: 2 ' 0 0 ' : 0 d !: =2

' , 8 !& 2 ? Y' ' 00 : Y' ! O2 ' \ Y
' #1 @1 ' * ! ' * ' 8 $ $ ' + / ! ' ' 2 ' ' 2 Y' 2 O2 d
R #!# ! 4 ' ' -!J 2 :' 5N !' (/ " Q 5 ! 2 ' ' C' ' =2 ' : 2' 2 ? Y' !
' ' ' !! #' @) ' ' ' H' 8' ' ' 2 ' ' : ' =2 =2 ' 2!
0 6 ' <* ' 1' f PP ' ' ' c' ' ? ? ' ' Y 2Y' W
(' ? N (' $ b # ' ? @ ' ! O ' ? d
;' A ! ' " A' 5 K a63' : ' " ' ' ' ' 2 ' : O ' I2 ' ? ?' 2? ' ?
0F2 ! ' - A' # @@0 : 1) ' / ' 4 ' @& ' 0 ' * Y' :: Y' =2 Y' ? ' Q 0
% / ' !)4$(' ' 2 . ! 0# ! ' 1 2 : ' ? Y' #0 ! ' 0 Y Y Y '
f' G :1 Q # & . 5 ' (! h ' ' @2! O2 ' 2' O ' 2O ? Y2#' 0 c

) ! * ' $ ' ' ') ' ') $ / . ' 5 , ' :+ 5 + # J")(P) :") ' ' (
2 9 ! ' 7 " &3 E) !) /)) " ' : ' :(: ((+# AB :+ ' 5 ; 5; A;+ ' : ' : +(
' ('7 5 +0 ,,7 : 9[* ' '0 '7# '(i4 4 4 (' :' '+ : '5 + 4) ;; ' ")(7 ' ' : " (+
: I I ' ' >> ' !(! ' ' ' ((R B ;+(;) (:+# ? ") ' : ' 5;
; /'7 ' (' ' ' ' :) ' () (+ ()+ ; (+)7 ;) (+):
' G B'+A : 7JJ N R; 6 #) !) ' 3 ' &' ")(! ') ' + ' ')+ 4 ' 5';+ (
P ; J4G 5& L 8 $' * 5k8 ' ')%5'' 7 ' ;(+)7 ;+# ") ' 5 ' () :+) ')+A+(+ # : ' :
) ! % " & ' '7 4 ' A 5 +A' ("" #"3 4' ' ")+ ;+ ' :) ' ' : ' Q;+' (' ' : '
%4# 94('+ ! ' (I "$ " ' ,) * $! ' + 4 +# > (:B A) ' 5 7 (/(+! # $)' (
W . ! 4 / ' $ ' 7 5 ' 54'7# @' !&X2 22 ( )7# ") ' ' : :)A(+(
6 ' (2!' ' 6 ' 8J (" % " ' ; 5c+! 5 ')+ 5; ' ' # 5 +/(+!
1' R ' ' ' ' ' =2 ! ! ' 2 2Y' 2? O ' 2' ' =2 ? 2Y
6* 1 (115 ' ' >> 1' 6 ' ' =1 / 2? ' ! Y ' 2' ' =2 ?
#1 = ' ' D@#' 2 ' ' @@ 1 @> ' ' L 0' ? ' Q 0' [
0' 15 1' # Q ! ' 1 # ' 5' ' Q 7 ' ' ! ' ' W ' Q \ ' ' : ' \ O >

: # ' ' ; ; ' ; # E

' Z 1 B' &? IC' , ;' => ' ;< ' 9< ' <9 ' 8 5' # 8 <;A5> ' ;' . =C<' 8? D<9 3 B 1
9 => * ' *8 ' O9 L>I ' 8C > <9< ' > ' <B ;< ' # ;9 8 ' G< ' B8 G>8 . 89< > '
L' ' "8' Y> ' 2 ,# ' /8 8 *>9>,> hf- f * 9' $;C8 >5' ' 38 < > ' 8 "8 8 =>D' , '
' 8 ' #<9 8; 5' 8; > > 6 B ' $> 8=> (D ; > ' ;' N > 8 = ' 9 ' 19 B > 8' Q< '
;<; 858 ' 19 B >< ; 8' ;' D<9 9 B 8 ? ' - ' G<5< < ; 8 C8; >5' ' =88' D8 3 B ' ,=9> ' ' 8K
A * Y c ' %' J 7MM J c " (("(#' (# !(4' % 8 8' ;' G>8 8; 5' 8? 5 ; >5' 8 ' * 9>5' 8? < 8 ; ' 38K
= e' 8 B ;9 B ' (0G ' - ' E ' ' ' $;C8 >5' >5' 8?98B 8' 8' 9=5' 38 >5' > '
98eB<O B- ' M 7Mf D % ' 1' Y ' 8' G> 8' 8 =>5' 48' 8 ' #8= 98 B ? 9 ; 85' * 9>5'
;< ' ' 9 B' e' = ' W ;C> ' G> 8 ' OD >5' B8 ;8= ; ' > <8' C8 8
V A,,2 J' ; " i' * O>5' ; O B 8 8 B' = ! . 9< 8 5<;8

"

' ;? B' IJ 48' 0# 5=8 85 V' 9 B' > ' G>8 9<5B> 8 ' # ;9 58;' ;>;G> 5'
9 58' 9>5' 3 B ' 8; 8 >; ' > <' * A' 4 ' 9>5' > 8' 898B 5' $99 8 8' <E ; 5' ;>B8 < G>8' * 8; ; '
" ABD<; 8' B C' ' (' J[H' , 8; ?> ' = ' 9 B' W' ; 98' ' = ; G> ' ' 8 ' B < > ' <5; 8 8 '
' ') ; > ' = ' ,, ' 9 B' ce' O9 $B <58' S' ' 4' i) ' ' C 6 ' " ' ' !! 1' 7 ' ' G Q'
1 ; = ' $B ' S' H ' "8 > ;' 9<; ' * 9<; ' = 1' ' A , 1' C * +

0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

!$ ' ,; *[2 +4 ,K:(A <7

' &!/' , '^[' 2N ! ' &! ' ' 7 '+ B(' 2>@;K@6+N@R2
H ' 6 . $' (/) ' ' '1 ' ! ' 6
"] 6 ' K,J' I .0 *2 ' ' ! ' 'W) . / F &: . &4 ' . ! /'
A' 47+ ' !! ' 4 ' * ! ! ! .' A4 8 /' %)! . .
6%')$/!6 @' A' FFHFA ' B 5' " ' * + //' .12 4 : ' ! $) !
c ' *> * ' - '"Y/ ' @ ' '0G+!
7 E ' W44 :AH $ ' * '(%8! 1 = /' $ "
! !/' 44V++' 2@4' ' & &D /
D V . !%' /(+,2% ' ! ' ' ' ' *$!)/' &! /') $)!
, !/' ("" ' ! / I 6 ($, $/' 2!&0>,6D! ') 02') ' '"* ! $! .' ! (4'
-0 : 4' F ') E' * ',)AR] ' [! 5K: #5d (O
, 2 ; 4 J I O\ [R 6B,7 2 ; ' ' . * $/'
! ' @" !@3@!' H \aAA' ' G[@' :A 2 K: +7 0&& 3!' ' "@' 4(!N' G' E!
'G)F7+5' ' ' ' ; "* . M ') * $ ' ! D & $
,' : "" ' 65 ' ' : ')4(5 '[(5B2 ! /')& ! ! ' (" ' "33 ' & ! ' . 2! !'
$ ' : "" ' IA')7 '7 ' L '[EK5'7 ' ' ' ',5 ' (""R & ' '9! 2 /' , 5>'>;=(' 5+'+5!
2 !
@!)>' ' '% /' ' I (' (0 5 (:' 0 2 !' #!! $ (. .
d*J 7 7 &$$' R' ' IA')7 ' ' ' (!
N' 2 2d !/' 6 ' * . /' ' "D ' 2 . 5+'+0 ' 4 +; "* ! $.' 44 ,J(; +7
G 0 7 4++ 2 +) ' ' [7 2 @P'Jd B(' !$$ @/' W!" ! ' ! $
' 2@ 02' !I ' / (')$$! $ $ ' . & $&! . !
$ ' : 4' :' ' ' ' ' ' ' @" ' & ! & D/ (
$ ' Q) ' % (#A F' 4 @ # '$) ' ' ' ' +*7;0' I ' (!
$ ' !) ' j U$ ' ' I :' ; ' I 4' ')!!
$!' Q))>' . ' : ! 6=
' ' 5 ' B ;;A '7 ' ' O [' Y ^
$ ' B ' I ;' + ' " D' ' B57+ ' + ' B44 6,;;,(7 Y . $) %
G0 ' O '('6 ';A' '7 (B@ Y]dq'!
GR' . ! ' ' 7 4#++ ' + ' ' (5B' <7!
' E25 . '(') '6 A' ' .605R,R . ' (' $

A ' !9 G C ' ' C 26' 5 : 5 G C ' : 6
' " +

!' $) :(' g' (:') ' O' A 4(: :') ' >5 ; '5' ;) :+ (5 (:+' (,(: #
!' $)(A (6) (# ;) / ' ' 5 (+' ;' 5 5 ;A' ; :+!
YYY ' $) ' 5 (:+' ((:" 5 " ; :;' :' ; ' A / '7 ; 5; :+!
!' $) ' ;) / ' ' 5 (+' ' >5 ; '5' g' 7 ;) :+ O' A 4(: 7!
!' $) ' ,(' : '2' (+' ' :';+ ");")' (' Q ' + 5' (';'A ')' >5 ; '5' ;) :+;
!' ';+ (6) 7') ' 45)B:(+ " + 5' /)7 ((: !
!' $) :(' " + 5' ' ;(A;7 ' :7) 7 4++ :+!
!' $) :(' +) :' ;) :+ > A ; (;+ ' ; 5+' 7!
G!' >5 ;+'A(X2 ((:# :' ")7 =Q ;+(:') ' : $P(();(5) : + !
G!' $) ' g' 7 O' A 4(: 7 >5 ; '5' ;) :+ 5 (:+' :+' : :'!
G !' ' ' Q7 ")' ' ' + 5' ' ; ;+( ) ' () ' 7 ;)) :+!
G !' ' 6);+ :' 5'A'B + " (' :+' : :) !
G !' >5 ;+'A(:+' : :' (' =') : ' ; 7 ' AB ' : ' : ';+ (!
G !' $) 7' ' 'A (5" 5';+'A') ' 5)A" ' ' (:+) !
G !' $)' ' " 'A (5)7) : ') ' (A 7 :7 5(A)7 ;+ 5 (:+' '!
G !' !' $)' ' ");+ :)7 QA';'5Q)7 AB ' : ' =Q ;+' g' 7 5 7 (:7 (+) ')+
G !'2 ' (+)7 ")') ' 6);+ :)7 ' :) 7A / 7 :+ ' : ' ;(+!
G A !' $) :(' (' :'7 5 : :+ 6);+ :' A / !
G G!' $) :(' B:(:+' " A ; 7 g' ! O' A 4(: :7 5 7;) :+!
GG!' $) :(' " + 5' ' :+ ' Q :(' > A ; (' 4 :+!
GG !' ' 5+' /)7 > A ; (;+ 7 ")' ' 7+(+ ' ;A')) :+!!
GG !' ' B ; 55'# ")' ' 7 ")') ' :+ ' : ' ;(+!
GG !' ' ' : ; " =' :+Q ') ' >5 ; '5'# O' ' >5 ;+'A 7 (/ " ; 5+ 7!I
GG !' ' Q '5QA" :+ ' Q :;) ' >5 ; '5'!
GG !' ' QA 55" O' ' ;+'!
GG !' ' A+' : # ")' Q7 +,) /) ' AA' :+ ' : ' ; +!
GG !' ' ' 5'A :(! (5'A+(:7 > A ; 7! >5 ; '5'P
GG !' !') ;(:" O' ,)7 ; 5+ 7!
GG G!' ' (+ (:' ' O' ,)7 Q7 ; !
GGG!' ' E7 ;(Q' " O' ' / 7 ,)7 ")' ;)5 ;) :+
' ! > >

3 (* 3 # ,) ,

1 1 # " 1 > = = > A + A = *

' ' 7 > & ! % + E > g $ R g R !

- SS S% * SXM@ f - SY f - SSO -

dF > L ? - 0 (3 6 " ,

[illegible]

F > ? E! = R + !

I B Y! BC '$# &C ,(#

[illegible]

e 5 (9 (

[illegible]

($ / 6 *

[illegible]

QV8 ›ˢ # : # ˢ L ^ :#ˢ / ˢ

(ˢ ! / ˢ 2 * (') ! E ˢ,

: ' ! ($ #! ˢ 8 5ˢ

(<RRˢ * 4 (N " ˢ ˢ L/ ! ˢ (,ˢ , 5% ' !(ˢ

3 . ' D $ / ˢ 8 A <7 ˢ . ' Gˢ

ˢ B"" 8 "$ ˢ &* ˢ ˢ -% a

*%5+-ˢ R< 8Nˢ ! / ˢ 8CA K) (ˢ + (&

' & !ˢ J @1 Nˢ $! ' Aˢ $ % ' && (% ! "

@D ˢ " - ? g@ ˢ * ^U 9E 9E Q & + '/ * %(% ? ˢ

) ˢ (++B; +#) ;)7 6) 7') ˢ +))A+)7 ˢ ˢ J

4' +)7# (4 (ˢ B :+7 AA)7)A++) ˢ #

: (4+ :4+! $) 55ˢ A 4(: 2 O 5 ˢ

+'+(ˢ K>B 5+) ˢ (ˢ = :((ˢˢ A)+ Yˢ

'6 :+" ")' (ˢ O ; + ';" ' : ˢ 4ˢ

% (B+(+ˢ 6) 7 # (;)7 c '7 O c :+A ˢ

")ˢ): ˢ) ˢ 5; 7 Q(/ +(/(:+# +))A+) ˢ

5 +(ˢ ' + ;5) :+! 'B ;7ˢ : ˢ : (

( )G)5

N >"R6A +)7 !>B 5+d 5 (+; ;+) (ˢ B :+ ! >+ /

/ ˢ ˢ $ * f Rˢ <ˢ ˢ ?(9B< &8 ˢ 8 ˢ # 7 . >ˢ F*K G> 8 5ˢ 9<; > < ˢ > ˢ .8; 8ˢ

(8 9A B*<* ˢ "OJ ˢ "-ˢ ""9(8ˢ >B8 8 ; ˢ Q> ˢ 5 <? (8? ; 5ˢ 9<;

)( )(g >C 8; 8 ˢ > 8<ˢ G> ˢ ;8 ˢ > =8 988= ;

"-ˢ 7 ?"8 AR ˢ "7A Kˢ 8 ˢ "A < Aˢ 9 B < ˢ ; 8 898 >; ˢ #< > 5ˢ C > >? <

8 R B7 &S %K J/ Y>B2 <2 ˢ "Q R ' * ! (ˢ 8 > ˢ > 8ˢ G> ˢ 0A 8;8 5ˢ ;9< 8= ;

<ˢ * R@ [R *q ' %# ˢ > " ˢ ( ) ˢ ')77 S+ (ˢ))(# >B 5+ ') ˢ B ': ˢ 5 (

:: 4+ˢ ˢ 'ˢ [Z ˢ 8 !!ˢ (+ ' /)7 (ˢ A(++' : 7 :; ;+(+ # O 5 4;

I I !ˢ 4 <ˢ ! [ˢ ,)7 (;+(ˢ :;++( ) :+! +(")(

Kˢ R >"<? " Bˢ 8@ YY0O * B? <Aˢ "AB A ˢ < A N(ˢ B8 < ˢ * 9 > 5ˢ "> =<;8 5ˢ 8 > ˢ 8<

+ ˢ ""$9 * "-ˢ ˢ # (# G ˢ ˢ ˢ ? ˢ < ˢ 5 ˢ 9> 5ˢ B8 8 => ˢ 9 ; => ˢ 9<B

E H ˢ+ " ˢ 9 ˢ Q%9ˢ <(A`ˢ 2+ # ˢ ˢ NJ E\1 ˢ # 8ˢ 5> ˢ B 98 ˢ 9<;

67 /+ (#ˢ ˢ 5 ' 'ˢ 4ˢ F)5 J7# + '+ ˢ n 4 = :((5 ' : (# 5(+ ˢ 4 >B 5+'ˢ

+ ˢ * ! +% ˢ (!5 4 + ˢ 74 '+ @ˢ % * !ˢ))7 Bˢ 5; ') ˢ ' ˢ A(+) ˢ ' :;A)ˢ

: #' G# $ ' +ˢ ' ' G , C = (C $' > * C J " ˢ G (:+# : ˢ +! ˢ 5 (+' ˢ +)7

"DAˢ 9 ˢ H% /ˢ H + ! + A ˢ 6) 4ˢ ")ˢ ;'5'+((ˢ Q(/ +(/(:+2

: 'A(7 5 : ˢ (BB :+) # (: (+

Iˢ 2 7'ˢ ˢ (ˢ K% + ˢ C +4 &)%ˢ 0 > 7"! 0"ˢ 4$); " $) + ;)+ '7 4+ (5 ' : 7 ; : 7

" ˢ #

ˢ , <ˢ "YJ 5 Y1ˢ F /A [ˢ /> ;>ˢ 8 ˢ 3 5ˢ A 6 ˢ ' !V f "+ # "ˢ @ (("

1 9ˢ 8; 5ˢ 8C >ˢ ˢ 5 ;> 8 B< 9< 98 == < D89ˢ /8ˢ >7 0!' : &' ! $&4 ! . ' d . -ˢ ! $/&ˢ ˢ , (N!

C 8ˢ # 8 <;A5>ˢ > 8 5ˢ ;ˢ OD <; 9< ; 8 B 8 > ˢ G ˢ J &#4 B ' # 7 ' & 4 4

8 4 "1" ˢ " #ˢ ˢ" B 1

ˢ"9 8 >; ˢ ; 5 ˢ ?< O9 5= C>< <9 => <ˢ (> ˢ .8;K ˢ 8 L &ˢ : !# ' A ") ' , 1ˢ ˢ $! ˢ"

81ˢ 8; 5ˢ ˢ >9 . ?9< ˢ 8 8 8 <B< 8 ˢ > ˢ > >5G>8ˢ G4

B 8ˢ >ˢ ˢ 89 5> ˢ > ˢ G>ˢ 9>5ˢ . 9 ˢ 8> C8; ˢ

=> ˢ ;ˢ > == =>ˢ :ˢ $$$?G>> 5ˢ >ˢ

9 ˢ9>5ˢ =8= ; ˢ B8;>58 < 9>5ˢ ˢ > ˢ

C = ; > ˢ >ˢ ,= 8; ˢ 8 <;8ˢ 9 >5> >ˢ ; 8ˢ 8? 8 ˢ

<;>5ˢ 8 8B ; ˢ . 89ˢ 8; 5ˢ > <ˢ ˢ D =8 8

<8 C; = ; > ˢ 9<; ˢ > 8ˢ 8 8 < ˢ 9<; <;8 G> 5ˢ

8 G> ˢ 9 8ˢ C8 8ˢ ;<8= ; ˢ # ;9 8G>8; 8ˢ ? ˢ B8ˢ

;C> ˢ > =8 ˢ > ;ˢ ;ˢ $CAB < > ;ˢ ;ˢ 1A ˢ >ˢ 3D < O9 O< >B > ˢ 8 ˢ 8 >ˢ ; 8B8;> 5> ˢ G>8 5ˢ 9 8 ˢ

< 8BD>ˢ 8 ;9> ˢ , 9 9< > 8 5ˢ .8; I ˢ :ˢ . 89<ˢ ˢ 8; >5ˢ B> <

; 8 B 8 G;8ˢ 58ˢ 5>ˢ B< > ˢ G>D ˢ >; 9ˢ ˢ ;<; 6 ' " 0 7"ˢ R " +, ˢ 4ˢ * #ˢ ˢ +

> 98 8ˢ 8= > ˢ '8G>8 8; ; ˢ =<ˢ . 9< ˢ >;9 <ˢ (= D<9ˢ > ?<ˢ 8 8 <ˢ 8 8ˢ 8 ˢ

ˢ >; ˢ > 8ˢ 8ˢ 8 ˢ ; C8; ˢ $CAB < ˢ O9 =A ˢ = ˢ 8 5ˢ 1B ;> ˢ ;ˢ # ;<ˢ 7 ;G> ˢ C)

'8G 8 > > ˢ < <ˢ .8; 8ˢ 8 > 5ˢ 8 5ˢ OD ;< ˢ $ *$ 1ˢ $! ˢ 7

G>< > 5ˢ ˢ ;<;ˢ 58 <9 ˢ >;9 8 ˢ 5> > < ;ˢ `CAB < (ˢ G>8 5ˢ <9> 5ˢ D >9 ; > ˢ 1 5 > ˢ G> ˢ B>ˢ

: ˢ 0A ; 8 ˢ 1B1 ;>5ˢ <G>ˢ 8ˢ >5> >ˢ > 8< >5ˢ 8= # K

c " ˢ 9ˢ * O ˢ M 8 ˢ 8 ˢ /> ;> ˢ 5 C;< ;<ˢ 9>ˢ =8 < ;8 5ˢ ˢ 5B< 8 * 9 > 5ˢ "> =<;8 5ˢ

8 < 8ˢ 9>5ˢ 3 8 8 > ˢ 8 8 8ˢ 8=> 8 ˢ >ˢ ;< ;<ˢ >ˢ ,ˢ G>< ;C8 > ' 5ˢ =8 > 5ˢ > 8>5ˢ >= # K

3 ; >1ˢ "< ˢ 8; 5ˢ $CAB >ˢ ;ˢ ;<5<ˢ 8 ˢ 3< < ;< 9<; 89 ˢ > > ˢ 18 8 > ˢ >ˢ <98ˢ 4 <ˢ 5> < B< ˢ

8 D 9 < > ˢ $CAB ˢ ˢ) =A ˢ <;8 ˢ > ˢ ; > 5ˢ 5B8 ˢ # ;ˢ 8 G>< D19 <G> > ˢ 1B ;> ˢ

B ? 8ˢ 4 <;8 5ˢ % < > ˢ ;ˢ = A Df9 ˢ e * 9>ˢ > 8 5ˢ "> =<8? 8 5ˢ ;ˢ ; 5B8 ˢ" ;ˢ >ˢ

8<ˢ 9<5B 8 8 ˢ G>8 5 5< >5ˢ D8ˢ 8 >ˢ $> 8= ˢ

>ˢ , G>8 # ;>ˢ 5B8 >5ˢ 898; ˢ 8B > ˢ 9>5ˢ * >K

2)# ' , " ' ! ' ** ') !! ' 4 *" ˢ B< ˢ <= >5ˢ " ˢ >5> > 8; > ˢ "> =<;8 5ˢ G>ˢ

898; ˢ > <ˢ 9<5B 8 "8 ˢ 8 >ˢ * > <ˢ ; ˢ >ˢ

8 8 5 8 9 8 G>ˢ > 8< ˢ 9<; 8 ˢ * > <ˢ 8 #

A ˢ $+ˢ 6 ' !! ' ! ' ! ' *" 1ˢ 9<5B8 88 8 ˢ # 8 8ˢ 8; > ˢ 1B ;

, ˢ $ ') " ') " *" ; # 9 % <ˢ e ˢ G ˢ Y<R I /8E > ˢ B> ˢ ' 98BD< >5ˢ 8C > ˢ (ˢ

>ˢ 8? OD <; 9< $> 8= ˢ #8 D ˢ 9< <; ˢ = # ;B ! ' = , ! ˢ B> ˢ /> ;>5ˢ ;ˢ 8> "5 ˢ8 <; => ˢ 9 ˢ

,5Bˢ ;ˢ) =A 5ˢ 5 ˢ ; 9 C8; >5ˢ 8 8 8 > ˢ 8 > ˢ B >5ˢ 8 ˢ)> < Q> 8 <ˢ 0< 8? * _ ;> ˢ L> I ˢ O9 1 ˢ

$BC 5 5ˢ ˢ ;98 ˢ > < ˢ ;<; >5ˢ 8 >5 +D5 5 9 B >5ˢ D =8; ˢ = #2(' G(d ˢ 9D> ˢ ;ˢ $?ˢ

98 B ˢ 8? 4 <;8 0 < G> ˢ ; 8 C ˢ ; ;<ˢ 8 5> ˢ

G ' A =") 1ˢ ' (4 R $ ˢ D 8 * > >ˢ C8;8 8ˢ ;<;ˢ 8? B < ;9 ˢ * > ; ˢ

$G ' !" ' 8 ˢ 8? D > ˢ = = ˢ G> ˢ /<5 ;< 5B8 <ˢ 88 8 ˢ

(G G 8 ; ˢ ˢ $ ˢ ; < G> 8 5 B 8 8 > 5ˢ 8 * > < >5ˢ C8 8

ˢ e 6-JO&ˢ > 8 ˢ 18 ˢ ;<;ˢ 5> < B< ˢ 5 >ˢ <= ;8G> 5ˢ 9>5

ˢ (ˢ /ˢ , 4 / 6 *

8ˢ ˢ ;8G>8 8 8 5;ˢ G> G> 5ˢ ˢ # ;ˢ8 ;ˢ >98 9<; > <ˢ :ˢ 9 8 5ˢ > 8 ˢ ;ˢ ; > ˢ .AB ˢ $CAˢ

B< ˢ B8 8; 8 <98 ˢ K *) +ˢ ˢ $ B <G>8 9< 5 5< ; => ˢ 5ˢ (ˢ 9>5ˢ D 89 89 8; > ˢ

$$ " +ˢ *" +ˢ +ˢ $ˢ 5 ˢ 7ABD < 8? 4 <;8 <; C8 B< a 8 ˢ 5< >5ˢ (; <ˢ

7,f(- fˢ "+ ' ˢ <; > ˢ 8? 4 <;8ˢ 8=8 <ˢ 9D8;>5 ˢ G> ˢ >= B >5ˢ ;8 5ˢ ; ; ˢ 9G>8; ˢ 9<; C ˢ 8ˢ

B8 ;ˢ > 8< >5ˢ ˢ # ˢ)) 1ˢ (; 8 8=8 < ˢ ; ;>5ˢ 0 7 ,ˢ G>< ;ˢ OD <; 9< $> 8= ˢ ; ˢ

> ˢ 8 D8; ˢ G +ˢ K 4 ' +ˢ 9 !+ˢ +ˢ $ 41ˢ +

) . (

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(4 / (' 6 LFF # # F ' L # ^ ' ! ' $ KI5

2 ' 56 ' >"R ' NBf?< W ' C6 ' 2'A
! ; \9 ' - ')/' / *Q " ' $"
* ' E8; $ F'5 ' 1 5 ' 6 0 6 '
0 ' 05 ' +5 G B ' Z MB * '
4 & 05 ' -' J <' D[' ' 0 @ '
*' (5 "' *

8 5' ' ;< ' > G>8' 8 DB= ' B8 8;8 ; ' #' '9 '
9' 8' N > <' (X 8 ' G><G>8' ' # '
8 ' 8?' 8 C <; ' ; < 58' 8 < => '
B< <C8 9> 5' B <' 8' ;< ' B8 ; 8' 9'
Q> >1b' # ;<' 0 8 ' ;>;9>B >5'
' 8 G> ' Q> ' G> 85' =8 ' 8 5 ;> ;'
> ' E B > 5

G' ' `' ' ' ' ' R ' V' 1>

F' ' [' 8 ' ' >

!' ! 6"%' 3 (= ' ' (78 9 M BoM1 f
0 ' 8" R< "5

'")' ' $ ' 5$" $' '
" ' ' ! J '

o' ' 0 5 ' 5 ' 5 4 G
(3 > A' !0 01 0 ' ;7 " ' NHW ' ' ['
9<A<R -J 60 44 ' 8"< ' 1> < ' R' HE) & 9'
BM[J' ' ' Z (F8X A B89 f' N1' 6 6 ' ' 8> <A
0' B B<%' 8 A' C"% * X R ' ' " B<
9; ' 8 8

K7' M ' VV ' 2 Y' ! ?! L ? '
p F + ' ' : ? ' ^ Y ' 2 O ' ! 6 $ $
0 !2 ' ' 2 ?2 ' ' 0 Y' ? 0 ' 1(6(14
?Y ' !: : $ F2 ' 200
:'2 $? Y' 0 0 ' Y ! ' Y 2 ' #6 '
[Y ' ' ! 0 ! 2 ' 2 ' ?2 ? 0 Y? ('
: ? ' 00: ' ? 2Y' 2 0 ! ! '
> >

G ' `' ' V' 1>

F [' 8' '

% 6F ' %' # L! ' ' ! ' C ! ' (B $ ' '* ' ' ' , ' * ' " &' '
#' \$ J =, ; #' E(E"= C ' Q($ ' ' " !*0 ' 5$" $'"

' A' ' & . ' X' A 5'':G)5+'7 "0 . ; . ' %/' 5; '5') '+ 5' (")

%@+& ' &8' 5' * /' 8/' / ') ' + 5' '; ;A' 5 Q/ :+) ! AA) '+(:
/ # , (+ 6 ') & . ')% ! " /' +) ;' 4 +) '; 5+') ' ' :) :+7 '
0 Z ' * AA '):") ' '/; ;A ' ; ') (7'
@ U' ! *G#!# #) (.)2 I; * :F (' :# B A") :
4' F+' ' (((5<' +) 5' 1 X* ' ! > (. !' 5; '5'7 ' :+ :)(';) ;; ' : ' AA' '
E% (7 >=5')(+7 K5+' ' ' + 7 B A H% A ; (' 57 ;) ; J! ")'7 ' : 7 ' B : ' '
5 ' K76 / 7'7 ;) ;; ' (;+' O ; ' =Q ;+
' [f 2 5 U @ ' (:A 5' ! h)+
(' ' S@ T $ ' S % (!! ' (/! AA7# ")' ' Q),); ' ' /)7 ,))
+0 + (# 7' ' & ! ! $ ' A /' ' ; ' 5'+ (:+# 5; '5(A' && ' B: ;;
Z 0 ; ' Z :; :+) ! $) 55 ' +) : ' + 5' 7): 2
5+4) ' .90 B;(; , (:4' ; 'A) A ; (' :;A(+((+ 4
044G* :'+' >=5'+;;A' 39: . [; ' I ' ' ('%& / (7 ; A /)7# ")' ,(' : ' (/ 5';+'2

"

' G ("G 2' (8 ' 9> >' B8 B 9' B> ' 8 8 8' [illegible]
;8; <' 3D < <BD> ' (D8; 8; ' =' 8< D = > 0D [illegible]
; 5' 85' B < 8 > ' 8 ' 0 > ' 8< 85' 85B< 8 8< 85' [illegible]
G>8' <9< G>< Q> > ' M [illegible]
,,, p' $? D> > ' (B< <C ' ; <;' 5< H $> 8= ' [illegible]
8 <;A5' 85B< 8' 8 > 5' ;' 8 8 6 ' 09 (<; ' [illegible]
A8; ;8; ' ' 5< H 8 ' ; ' 8 3 <;8 4 <;A ' [illegible]
(8<B C 8 8?' 8' 8 8 >; ' [illegible]
cV
=' G (($ (' C UT' G [illegible]

' ;G> ' $> A9D > ' 18 ' C > ' (8K [illegible]
? ; 8' =' ; ;<' 4<5' 70 ' " ;<' ;' = <;8 0< [illegible]
> G>8' ' ; ;>5' 4<5' 0 ' " ;<, ' 09 3 <' 0< Y $' [illegible]
G> 85' * A < <C>' /<5 ; ' (8? ; >5' 3 B 5' [illegible]
* ' 8 <' >=' " ;<' B ">5' 8 8' 18' B <' " ;<
;>5' >= > ' <; > ' 9 5' 58;' B 8') =8 ' 3<; '
9>5' >=' " ;<' 8>5' 898 8' ' 9>5' 8 [illegible]
<' 09 * A < <C ' G> 8' 8 8 85' 0 <C>5' 8G>> ; > ' [illegible]
:' 0 <C> ' 8 > ' " ;' 7, ' ; G> ' <5 ; => ' [illegible]
* 11' 09 8 <; => ' /<5 ; ' 8 ' 8 8' #8 ; 9D8; <' [illegible]
:' ;' 8 <; 8 8? 89 8 <' 0<; 9 ' " 8; ;' 09 3' ' > ' [illegible]
>' #' ; ;<' 4<5' J0e' (8? ; 8' >=' " ;< C>' [illegible]
=8 ; "8 9 > ' 18' B< 8' 8? & <' <; ' B < " K [illegible]
;<' # ;>' >= > > ' 8 '' 09 ;> ;9 8? > < 8' 8K [illegible]
58; ' ,,,' 09 7 = ;' ,,,' 8 <' 8' 5 ; 8 5> ' [illegible]
8 5' ' /<5 ; 8' $998 8' 8 > ' C; > ' 09 8B 8' [illegible]
D8; > ' 8 ;8 > ' [illegible]
3, aG> ' B< 8' > > ' 8 C> ' 5 ; [illegible]
85' 0<; 9 >5' 1 9> >5' 98 8= >5' 8' 09 ; ;<' 4<5' [illegible]
077 ' 30 >=' 3 ; 9 >' (8? ; [illegible]
;G> ' (; 3 C' <' , ' B' cH [illegible]

9' !"8 ' @!(' # ' (<;% # ; ' 9 9 1" 6 [illegible]
' >998 8' <B< 8= ' 9>' ; ;<' >5' BB< ; ' [illegible]
B B ; 8' 7, ; ; ' ' B ' C; ' "< ' 8; 5'
; ; ' ; 8 98 >; ' ' ' 8 ' , B8 < ' , ' # [illegible]
J; 59<J ff i ' 5 [illegible]
9< ; 8 A ' MG> 8' 8 = ' ;' 8 <; 8' 8 ' 5 1' <D >; '
> ' 8' 485<; =; ' $;C8 9' '
=' J' 9 B' J' Q' = ' M C ' [illegible]
38 <; ' 9' >998 ;8' B 5<D 5' /<5 8' [illegible]
$B 9<B< > 5' 4 ' 9' ' B C' O' [illegible]
8' " ' ' $> 8= ' 8 [illegible]
5<; <' 8' B 5 $998 ' # 8 < < A5 ; ' 8> G> ' [illegible]
$B 9<B ' <5 ; ;<' 9< ; 8; ' >085G>8 8< <8; 8 >' [illegible]
C 5> ' # < 9> ' 1> B > ' 18 8 > ' 1 9 8' # G [illegible]
=' ' 9 B' e ' >=' 8' 85' 8' 8 = ' ([illegible]
;> ' [illegible]
08 8 > 5' G>< ' 8' # 9' [illegible]
< <A5 ; ' 8? 0 9> 9 <; 8' 0D ; ' 8? 8 8 [illegible]
=> ' 8 8 ' $> 8= > ' B <' [illegible]
85' 8' 85' 8' B > <9 > ' [illegible]
8 >' D8' 1> B > ' 5 ; ' G>H ' [illegible]
4; ' > > ' 5 ! " ' ! ' :9' B C' [
"' ?8

% "" 0> A' ' +(+ ' (' AA(');") ' '/; ': '5 ;' '6 ' [W : + ' 47+N <IA(
(:; (:+# ")(7 ' +) ' 2 g' (:7 . /)a))& . ' NA A' 4 : $ /' 9 2 N
; :+ 7# (4 7 5 A 7 ' +' (+") ' / ;A (# ! R : . 1 ' ' '
45)B:(+' ;); +! ' : ') ' >5 ; '5' ") ' ' (=R 7 I ' 4' (# -" ' & ' "3 ' 5('
[illegible]
)7 B+) ' ;) + 6('/)7# 7 ") ' ' : ' ; (&) F' 9 / '; "% M / ' . P
+ ' ' (/(+) !):)7 ' :P + +)7
6);+)7P ")(+)7 (Q( )7P ") :+)7 '/ f / /&' A ' / <$ ' # ' (' " ' E (0+0 ' C -) '
(7P ; 4+)7 E :,(:P ; 5+)7 6'(:: 7 99 ' =6 ,+<72 / ' 3 - $ C')) $ ' L, P@ '7
';+( )7 (+Q (7P :':)72 QA 55)7P < / / ') ' $ ' F% M ' *) 2

)7 ' : ;)! +P >5Q 7 : ' ;) ' @RA ' ' ;A ;K52 9 . + 4'+ B4('; % 1* ' n
+)7 ;+# 5';+ Q(' ,'; 5Q :) ' 5';+ ' ' ' ' '; 4'+ ' ("R "% ! & 9' / - ') !@
[illegible]
: ;+ (+ ': ' ; 4+)7' ' : ' ;); 5+# 4 ' () ' 2X + :' B6AF'+ 6 54B((A',! 4
;; ' ' 5;)7 (::'7): ' 5 (;)A +!

0 (3 6 " ! G V

% . ' > + . ')$ - . ! ' !) . : * ' ?8 ' Z(N C A A , 4 + ' !! , (' A<
@'@ ! >

Q)' " ' ; ;A " 6) (') ' A ' 6 "4' > "3) I 7A (' * + /')!/'
A $ ((B7 +) ' ; +# q) ' iB B c7 <7# +K5"% ') . ' 2[W ,
$ Vce ;)7 B(+)7 6) ((# ()4A 7 A /', (/ 5 ' # Z # 5 S ' 2
!) 1 , 6 ' (G > ' G , ' , "G " * (G ' P ' I

[illegible]

' (' /' ' < /' ' * '

[illegible]

;FH 1 @ (`N & (' E 2 " < 8 =5 58; 5 9 8 BB <;85 *

73 *A< ! '*+ + & " 8< 98 = 58 > > 8 9 8 ;;>58 =

#(< (' I""<(8 A @O < NR D<5 ;>5 5> > ;8 9>5 9<; >C => 9

E 4 (! & \ F U) (;<+(#;#K C <G>8 #< >5 > 8 =8 ; B<

B>D /<5 ; G;95 8 9 < $ >;9

V O I fA WVJ<f@ 9 9 5 + 5' 7 6) (')) E(Q' Q /(7E < <

2%% '+ 2 <4 ,56 ") (# ")' :' ;+ AA(;B:; (+ 2

[illegible]

($1 (' '%" (%'$1

[illegible]

" -0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2 > = = > = 7 + g 3 #" SW9

< 9 (+ 4 (d 9* "! +, (* 4 U ! %&' 'A' : ( ) g' (:'): ;; (# :Q' 1 $9

(($ 4 / I A("*> . 3:0 ++# 2 :' A ((: 5 (+' 7 >A (# g

5';;('55 A ! () ' A46 ,' .(, AT :):)5(+(;+! >+ A A ; (,);

N# # BA #d# R +O ^ X I+ /)7 '(Q ; # 5 5';+

0GA) (, 6 = 4 9 H I 9 & (= 6 ! >

"< 7 $= (

G V i ! = R !

F = 4 4')5 (Q' . (' # . ! . ') ' !) .)'& %& ' + @ . ' + .)

Z

& (G " C $ ((, ' (F D , 1 'A' 5 ' g g ' A ; 7 , (5) : ;)

< (26 ! %" (' 7 <<L$ L2 . 66 9FR)[G 2 / B :+ /)7 O B :+ 5 # : 7 :(+ : 7 + & 6)0 0

> 7 (((5(F * Y RA GA @ : ' :) ((+' : '; +) X2X

' F) 4']* G5B' 6 ;) =Q ;+ # (AB:)7 AA 7 ' :)+

& :6F% '% #* ' + *[(& MBJ &56[B 5'+ +(:7 :)7# O Q) (:7 ;(A)+7

: 0 Y 2 Y ? ! Q'A+7 A 5 ; A+AQ)7# : 7 (Q

8 ! ! E 3 (.) * ! !' : # ! A ; (:7# 5)7 ")

) 8 6 , = #4 :(, ('+ 6 4+ :7 (: 5 ;)+ ' : /)7 '55)B:(

7) ! 9 F7+ / (+P +) : / Q((5; 5 7 A); (

7 5 6 9 1 5 6 96 5 9 ") /); (((A ; 7 Q' : / (

' $ . . . & . / & $. 5 : (: ( ) 5 5((

$ / . $ /)) / 6= X('+7# (A(7 / AA (+7+ :+(+ : QA : ' : '

@ 5 3 8 0 6 !6 4 6 9 : ; :7#)+ 5 7;+ B (+' 7 (;) / 'A !Q'

! / ! / . . C : "5 & $! 5 / AB ' : 7 ; ' ;+ 7 ' (/)A) ; / (;; !

A (J /$(#1 $; C A ! (-> (:+ 7# +) : '7 4 : A /)7 ") '7 ; ' + # A ,

$. &+% / / T)N ') X3 !'5' A) :+, +) : ; : ' ;+ 7 B: ('7 +7

4 E '!6 '7 ((' >1%! / ' " $ 4 5A + +'7#! U(7 (")7

& . & . % @! : '* (5' X ;(Y+(; /)) +# 5 ')A (

! 9 ((T / & ' : 7 ;) ;A/ ;) ;A ;+5 (+)A)7# +

L) $>1 1 , $ &6 / 4' +(: :(+(")7 (/ ;+ (/ A :B)7

$ $ / / / (3 E / $ / (! / 57#)(Q7 ; ' : :+ ;

' Y ' B+ 5 '[# E+K@, B * (:) ! $) ') AA ") (#

^4) 6 7 / % $+ A (((" Q ! / (5) ! B 5+) I I5 7 ';+ :7

! $1 , C ($ # 8 $ P V (B 1 \ ; Q'A(7 ' : ! >+ (+) : :) ")

) ') -$ ' + '5 , ' <I +R@ ' : !&$ (;) :(: :++) aA

] ; ' V% %! / 2 3 5' ,,5+(((,+A((+ :7)7P E(QA / _ ![0

" 3 ## ' ' % " (" % ' 8 1

$B < 4 >5 9 8 8B <5 <; 0-f $" 5<;8 ; 85B8 D<9 ;<58; B8 8 B >5 8 ; <

$! 1 $ 2 1 $ " ! 1 6 " !# 9< 9=> 3 < G>< / <= 1 8BD ; > / 8C < 8?85B 85K

(1 8 G 4 # " 2/R (Q 2 , , ; 5 9< 9=> * ;< 8 8 C< > " ; 5 58; 9< 9>5 ; < < > 9<;

9 *8 9 8< 8 B >5 ; 8; (! 1 (G>8 > 858 ; 5 D > G> G> 5 B8 ;8; 5 8 8 8? 5<

B8 ;D 8;1 5 > 8 8 8 (G , G>8 ;<= 5

"

(M - 8 0 " C $?>5 (;>5 8 8 85 # 9<8 998 >5 85BA 8>5 9 8 5 ; 8 98 8; => ;

8 <=A5 5 " < >; > 8 8 5 ;<; ; > 8 8 C>>5 5<<85 9 98 < 85 D=8 8 ;C8 >5 =

5 B< > B <B8 8 ; G> 5 8 >< ;<5 ;8 5 < 7>5 G> = (; C8< >B8 < 8 98 > >8 # ;9 8

9 A 8 ;< < 8? >? 8 5 C>58; 8 ;8 > 9 ; >5 > <9 =>>5 G>< < 8 ; C855 A

Q>< ; 5 > 85 DB9 ; >=>5 <9 > 85 < B ; ; B99> (3($(1 8 (3(1(1 (B

< > G>< 9 < 8 8B885> :9 . !+ 6 ;G> $B BD ; > # 8

4 1 9 $! A $ 1 $+ W!+ 8 77, > B5>5 ;85B8 ;>58;A ; 89<; >5

(; 3 C 0 <) , B >B G> 8 < ;<; ; D G>< D>> A<9 8 000)7 ;> 8 >5 8 9>;

8; 6 > 85 > 8 > ;> ,5B "85B >5 89 5B <= = 8 8 > G>< 9>= 9<; 9 B # 8 <

8 <<A5 ;>5 ; > 8 CC8 > ; "D8< < ;A5 1 (= ? D> ;9 <; >5 > 8 G> 5 38 >5

> # Y= #, E c[: 3D < <C> = , S B * D 5 8>1<85 G> ;><9> > 000)7 8 9<;

= 5 @ K 8 *8; ; 9B>> 1 > ; 9 4<9> B< < 8 0Y >5 B89 8 8;> >;

9<; 9B>> G>=> 58; 8 5 8 5 ; > ? < => BB > 8 958 5 > 8 J$$ $ 9-

; < 9< >5 ; 8 C; ;> 5 C9 => B> >5 ' *& " ($ .D9

E < $CAB < B 8 9B>8D? 8 ; > 5B <B C . > #>5 8 8 ; 9 > 8B ">5 ;<; > 8 8 9 >5 =

9 5 1 38 5 8 B 8 85 8 5 C >5 D => 8 C< 1 5<;85 0A 8; >5 >= "8 9 < 8 8 >5 0

,= 0 > 9 9 ; 07,, >? < G> ; < 8 5> 8 >5 B <5 8>< 9<;9>= > 5 A >5 ;<; a<8

> %= >= (;< 48 8 8> 8 <1 5>5 >; >5 8 8 85 >85 > 8 99 ;8 8 ;

38 =;>5 8 > 8 O9 99> 8 > <8 B> ; 85 ; B< "8 G> BB8 G> 5 B89 8 > B B 8 > 9 B

9 ,C; 3 , 9 B # # 8 8< 8> >5 5 9 K 5< 8 9 B < ;<= OD > 5< 85 > (; 5 <

B D 9 >8 >; 9 8 <; 8 8 >5 >998 ; G> ; >85 8=8 G>8 8< 9< ; B <> > 9< B> ;>;

5 5 = 5 ; G> >;>5G< G>8 8 B < G> 5 858 > >5 8 8 Q> B> 8 8< < 8 $B BD

9 8 >5 8G>8 ; 9 8 8 G>8 8< 48< >; 8; 8; ; >5 8 # 8 77, >= D 9 > > 8?B< ;>6 >

9 8 <;85 > 5 998B D 8 8 G> ; O9 8? 000)7 , " 9 !+ + $+ KR0 * 1 + B 1 $

hC $$ "(

>=! ((+') " ") ') (# 5/ + :+';(7 ;(/)A(7

I

+ 5' 5A) :' A ; (;+ 5(' ((0 '' ' !

+ ' :) +(+7 ;); 5 :# O 5 (65(F4'+ 4(< .[(A .(A

A ; (;+ (5';+'A (") ';+ :(; + ;; %

[illegible]

7 'A(+(7 B);+(# O 5 ;)+ ' ' =')

:) + 5' A :+ ; (/: B(! H& ' 4 '72 "Q) i 6' JK,P /[

;+(+' /)7 ")'")' ;)7 +Q(B' 5) !Y #$!E* !

;;A) " :") :: I [s& ,

: 2# ;'5 (( ) ; 5+' Qr (Q),) ; ^ ; 2

7 :A) 5 '+ (;A'7 (A ;; (

E (B),,# BB O =(5' (+ ") (; >; '0')'7

! 4;; + 5' /)7; / :()7# (A+)7

( ) $1, % " (" , % ' $1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

> R > E * 0 ,]

) A]
- 0

G>8 +(: ; 5A :(:';+ (# ;'A(' : ? 2 Q I #07 /$ ()V
' :; :;) ;)5 '' O 4# (' 5(' 0 # " 2 ? "- J !!!!! " < 0 U . s
ap ^ : ;A 7 ;A' ;+ (## B (+(+ # (^ 8 X
")7 ;(5 :+2 5 (5+7 4 AA (/ ' : !2 + ' $) 2
,)7 ,) (+(J (")+ 4 : (' :';+ ( ); , 4 5 & ! &")(B) 4
")' + 5' (: A+ ();)7)AA(::(+: (' < (' 6 '+

! < *++ !7 ' 6 G

7 AA : ';+ 7 AB ' : 7 Q'A 7 ,((' : ! & ') !Z - & / & / ,,,J
;) (:+! = +) AA7 + 5' /)7) 4 2 4 R = + /' WA ! ' / 8 !) *
;(7 +(7 5A) 7 ;)' 5(+ ' : '7 :) ' ,' 5 B B

? B = (
5(7Q(; 7 +( ):+! (N ! . '+)' + ' 2

0 (3 6 " ' , ,)' I $ N (((, % ' '

+ . . ' ! ' &) ! ' V %) & ! . / % !)/ E '$! * $ & /8

K i (

!(# 5;; ' A))7#))' 4 ')4+))((! < '+ J(JV " ! ' I 'B'
0 + 5' /)7 B AA(7 4 AA)7 ;(' (A(+ ' : 00 0 16 8
+ ( )7! : ") :") A / 7A 5A 77 /)4> " D!8 3 . 6 0 $
!EX((') ; ' : ' ' :; 5+7 ;; (((! &! ' E6 " * M $

: Y ! G = 2 ' : TU ! U a 1 q U 6 * 1+) (. ! C 1% B&p ($ ('
AB: (+#) ' 7 ")' AA)A((5) + ! 5 . & &' $)!&& ' ! . ! * 6 ' 6 9 ! . ' -
B ' 5 (:+# : Q): ') ' ; / +! \(; ' C' 4 (, V ' 9 << R "%' /B ' " d
$) /)7 : '+(5Q(+ 5A(") 4AA)4):+# (#' " C' = 7 # C (' # 6 ' 1 _ J 1# ' 0
A)+ :): +(;)7! >4 ") f # 7' # b' ' - , * ') ' G((# ' G 2 ' O'
G 1 /)7;) + :+ : ')7 ;)7 c(;(7 ((:#

" 3 2 ' ' ' ' % " (, %

[illegible]

[illegible]

$6 E ,) (* 3 #)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

" ' : 7!' > = = > = ' g >' ! (' e

+') & 8 2 4U a4 H' ?5 - ! 6 K5' '[% ' ' :7# :+) ' I) ;)7 ' :; + :7 '' #

' 4++4 7 ' ' - ! ! /' ' & ' , ' . (' ! P# : ' : :) : ")(' ' : ;+)7 5 7 ' ' !

' '+7! ' (# ' (' ")' (57' ' : ' : ' ' ; (+) ' ' : :+'

0 ## ' ' 0 " G ' (<' (' '+)7! (' : ( )7 ' : + + ' (;)7=.25 W

8A " B ' N ' P # ' B & ' B 5< > 8 5' D 89 > >

' 9B99B' (' YCBN =f ' (GC ' +*' - 8N "<A' J C' 08 <;8' 9 ' 08 <;' > 8 5' G> 50 -B' cO'

B" ' ' &J$ $"G' (E A' (C # + ' HV F' ' 1 5<; ' 9 B ; ' B < 8 > ' 9 5'

3 B ;' 5 ' C# # ' CA< <A ?(-B<A C*' \ (' 8; "8' 3<; 9 >' # AC ; ' G>' ;

( )-(' ' ("<C (A' 8 "< ' (' 8B 9<B ' 8 8' ;<;>' (B< < < > 5' >998 <

A' #(" ' (' $ "" (' ^8 A' 5 ' <9 5 ' 48> 5 ' G>8 ;' 8?' : ' 3 <BD8

' ' ' ' g' I" g' ' ' ' B 9 8 5 ; ' 3 85' ;<;' 8 "8' <5 D

; - - <' " ' , ' 7 ' 9D ' # > ;9' 8; ' 9< 5 < 9

0 ' -C' @ 8YM T8Q?G ' "%' ' (## ' 8A<G' ?9G' C;< > 5' 8 8' : ' D>;9' G> 85

"<A' 1 6< <A' "<A' C' -R<f ' (> > 5' 8? 8 8' > 5' > 8 5' =<;> 5 ' # > 9

"O "& ! ' A' >"<A' I * B > A' [<A" ?< ' ' #' ' 8 ; 8' >998 8; ' * 9 <;' ; <;8' 3<; 9>

V "% A 9?9 (1<A ' 9 "5B<1B<9< 8A ' 'UM (U+#;U (9D< 5' > ' B <B C ' 5B> 8; 58

" '

[illegible]

' (/ , % / 6 *

[illegible]

[illegible]

(Y <# Y> ʾ 3 ʾ 0 .) 1 (,0 $ʾ # 1 % / , ʾ 3 ʾ #" S%9

(9 <R< ʾ G 7C ʾ F ʾ
##FJ2 ʾ J $ʾ C(" 8 %N < <G (7ʾ K " #*1
@ʾ :,C ʾ E ; / ʾ $(=
. B ʾ 0 B 4 ʾ (ʾ !7 , ʾ ʾ (K ʾ ! ʾ ʾ
(FB J$" ʾ E(G$: ʾ " U(ʾ ʾ A -"< (< A ʾ ʾ

/8 ʾ (; 98 >S 899 8 8 >ʾ ; 8ʾ ʾ >=ʾ
N >ʾ 8 ʾ #> > ʾ 85B< => ʾ 8 ;ʾ > =85ʾ >
/ < 5 5ʾ 8; 8 9 = ʾ #8C8 BB>1 ʾ = 85 ʾ
G>8 ʾ $ 8> D8 ʾ > G>8 8B 9<B >5ʾ 9<;
;>< B8 5 ; 8ʾ $ 85ʾ 85B8 8 B ʾ
A A 98 8 ʾ <5 ; => ʾ < 8= ʾ > ;> ʾ >= D =

(ʾ A ʾ AC- CGA 9 ʾ * B?(0 %ʾ J2 *#*("K" 1 :ʾ
,8* ʾ ʾ / J ʾ \ ʾ , C + (ʾ # ("(ʾ ʾ " "
" ʾ $% 4 7 (T ʾ ʾ @`1ʾ * 9 B? R ʾ M"C " ʾ %< ʾ
L, ,1 ʾ += 1 , + C ʾ J ʾ =< < ʾ , ʾ " 8 %<5 ,1 <
* <A ; < ʾ 8 <G < B 9 RBR BAA B< ʾ
[J ʾ ?< ʾ " A <J 1B " ʾ) ʾ " ʾ /+"2+ , ʾ
\W4((OJ W 8>> 1(9B>B ʾ #* ʾ ʾ
K ʾ B$, 2: "ʾ " , " ʾ "; D 1 ʾ ,C 9C ʾ ʾ , " 1 ʾ ; R*
< ʾ 7E(N<M ʾ F(<A $ J ʾ A ʾ < ʾ
" D "4A <B<(< -gA " $1 8; ?8A9 ʾ ?<G C + ʾ ! * ʾ
" -"%A ʾ $"*P* (ʾ ʾ E$ * (ʾ B J , / B P ʾ
" -M ʾ 7 f f # Y
B ,J$ b" C ʾ < ? (A <<A ,$ + gD >
E$ I ʾ = , "9 ʾ 8N;N Bʾ (A A ʾ -
A "A ʾ E" PC $ ʾ ? ʾ " ʾ (#(##"(" $ ʾ
M" A ʾ 1 ʾ 8 ʾ 9 "A ʾ (,$ $ ʾ ʾ 7 >"<C
I = 9 ʾ ʾ 5$% $ʾ 7(
M@RA ʾ C" B ʾ (<A ʾ >""$C " :A # $ C (ʾ C
((B # , ʾ (,! ʾ (G !B ʾ (A" AA ʾ "< ʾ N"b 0 ʾ cJ8 =<
? (% A ; (# (ʾ " ʾ <K J , ʾ *2 B ʾ BR
a 9B98 g (ʾ ʾ " IA ʾ 3 ʾ 5 ʾ "8? . 99 ʾ
FD CH+ 8BNB< * 8ʾ ʾ C <"< ʾ < ʾ 5 ʾ ʾ " <18A R(ʾ
" f ʾ ((B ; JB 1ʾ A"<

C;C; ʾ Q> ʾ ; ʾ = < 8 > ʾ * 9 <;85
! 8>5ʾ D>9 >B8 85ʾ > 8 >5ʾ 9 =8 8
8 > ʾ D ʾ 8 = ʾ 3 8 8 ʾ ;G> ʾ *
8 5 ;>5ʾ >B8 8 D <98 G>9 9 B> < ><
>5ʾ G>8 5 5ʾ ; <9 8 4 8>5ʾ 5 < 85ʾ
5>; ʾ D> > ʾ 9<; < 8ʾ Q> ʾ G> 85ʾ 4 ʾ
> > ʾ >? < ʾ B > 5< ʾ 5< 8
B8 ʾ >; 8 >5ʾ < =85 ; >? , ʾ > ʾ 5B 8 <
G>8 8; > ʾ ;8C 8; G>8 >; 8 " <B 98;
ʾ 0D ; >5 8 0 ʾ G>85 5ʾ
<;C8 < B 8 ; < 1ʾ D<9 >; 8 >5ʾ 9<;
9 8 5 8; ʾ %5 ;8 ʾ 58; 8< >5ʾ 8 ʾ
M < 8 ʾ 0D ;D > ʾ ? 5> ʾ BB8 ; > ʾ
5< < G>< 3D < <BD ʾ : 1
8 ʾ ; ʾ 89 8 9 8; 8; ? ʾ 9<5 5>;8 ; ʾ
<D ,<5 ;> ʾ 8? BD < <BD ʾ ;<58; 8 ʾ ; >5
; 8 8 ʾ D 89 >= > ;C ʾ ,$
8 5 ʾ ;9 > ʾ =8 ʾ ;<= ʾ 9<5B< > ʾ K
8 > ʾ <5 ;8 ʾ G> 8 >;G> 5ʾ >8 >; ʾ D 8 8 ʾ
G>85ʾ = >5ʾ <= ʾ ʾ ʾ 8= > ʾ 8C8; ʾ
>5ʾ 85> ʾ , 85ʾ B< < > ;> ʾ B 8 8ʾ
<B> 9> ʾ G> 8 8 > ʾ .8; 8 ʾ < 58
< ʾ 8 5ʾ = < ʾ G> ʾ 8ʾ ;<
ʾ 8 8; <;85ʾ 9<; ;8; ʾ ,5B8 < ʾ (; ʾ
<; ;< 9<8;<58; < 3 < ʾ : ʾ 18; > ʾ / <5
;>;9 X ʾ ,B 8 8; 5ʾ ; 6 =8 / <5
<5 9 >5ʾ D =8= ʾ 08 8 >5ʾ ; (B< <C8
9< ʾ B 8 8 8 G> ; 5ʾ 8 8ʾ : ʾ >; 8 < ʾ
>; > ʾ 89 ʾ D ʾ 8 =

Yʾ $ʾ Pʾ (ʾ (ʾ (ʾ) ʾ % ʾ ʾ ʾ , =ʾ ʾ R ʾ G !

$ 88 ʾ " - ʾ <= ʾ G ʾ & ʾ R I # (J[ʾ 2 " ʾ ($! 4 & ʾ ʾ +

ʾ I 47 (4 + ʾ $ ʾ),$(ʾ (+ ʾ 7 ($ ʾ ʾ (" % / ʾ +'!K>A ' ((: " :
v . # ʾ F' '(B, B' '+ ʾ ʾ G ʾ +' : : " " =(;(ʾ)B);+'# O ; ʾ H
" ʾ 0 # # * ʾ ʾ

% ʾ P *<8 f @ i *85< 8 < D8 B <= ʾ $>8=> ʾ 8? > ; ʾ <9< ʾ G> ʾ 8 ʾ ; (B< <C8 9< c Vc ʾ R ʾ
B > ʾ 8 > ʾ $> 8=> ʾ ;< 8 ʾ G> ʾ > D ʾ 8 = ʾ G> ʾ ;K , ʾ B < ʾ 8?B 9 ; > ʾ 8 ʾ D 8 $> 8= ʾ <9> ʾ G> ʾ ;9< < (
ʾ 9 ; > ʾ 8 >5B ʾ 8 8 B> ʾ 8? ʾ 8 > ʾ = < 8 > ʾ >5 B899 ʾ G>= ʾ <= 8> > ʾ <9> > ʾ 8 ʾ 6; 8 ; 5ʾ
* 9 <;85 ʾ (G> ʾ 8 >5B ʾ >; ʾ 8? 89>; < > ; ʾ (ʾ 8 B ʾ B => ʾ ʾ 98BD< <
B< <C8 9< B C ʾ W[ʾ 8 <; ʾ 3 8; ʾ 98BD< > ʾ ; ʾ ʾ R (ʾ U ʾ " T ʾ ʾ 8 = ʾ 8 >; ʾ ; > C ʾ
= ʾ e ʾ 9 B ʾ H ʾ >= ʾ <5 ;8 ʾ > ; ʾ = < ʾ 898; 8 ʾ 8; < ʾ > ; ʾ < 9 => ʾ : ʾ >B8 > ʾ 8; > ʾ 4>= ʾ 8; 5ʾ
;85ʾ 9 ʾ = ʾ 9<; ʾ * C ;85ʾ 8? 8<C>8 9 ʾ D> ;9 * < ; >98= ʾ 48< ʾ 8 >5 <B 985 ʾ ʾ G> < *8
<9>5ʾ G>85 ʾ D 8 >9 ʾ $> 8=> ʾ 8 ʾ ; 5 8 8 8 8ʾ 5>; > ʾ = 9 > ʾ > 8 ʾ 8 >5 5 < 85 ʾ G> ʾ 5 < ʾ
=>8 ʾ ʾ 98BD< > ʾ $> 8=>5ʾ 585< 8 < B>5ʾ >ʾ 9 B ; < ʾ 9<; 9 ʾ 9 D> ;9 G> 85ʾ 9<; 8 ʾ ;< ʾ
8ʾ ʾ 8G>8 8; 5ʾ 8 >5ʾ 8 ʾ G>< ʾ) ;C> ʾ ; 8 B 8 ʾ ʾ ʾ 8=8 9 >5ʾ > 85ʾ ;8C ; >5ʾ 8 8 8= ʾ # 8 8 ʾ 8 ʾ
98BD< ʾ 8?9<C ʾ > ;>5ʾ 8 85 8 = ʾ > > B 8 ; =< > 5ʾ > ; ʾ 8; > ʾ 9> ʾ 9<; 8; ʾ $B BD ; > ʾ ; D ʾ
><=> ʾ = ʾ ʾ 8 ʾ ; (B< <C8 9< : ʾ ; = < 9<; ʾ * 9 <; >5ʾ : D8< < > ʾ ; = < ʾ D 8 9 >5ʾ ʾ
* 9 <;85 ʾ $> 8=> ʾ G> 85ʾ ; ʾ 9 B ʾ W ʾ >= ʾ <5 ;8 ʾ => >5ʾ G>8 8 =8; > ʾ 8 ʾ B> ʾ $> 8=>5
"> ; ʾ = < ʾ 8 ;>58 ʾ > 9<; ʾ * 9 <;85 = ʾ (ʾ C# ʾ J [W* " (" 1 ʾ " (ʾ C (ʾ 1 ʾ (1 ʾ > ʾ
;8; <;85ʾ 9 ʾ 3< 8 ʾ 58; 8?9> ʾ $> 8=> ʾ , ʾ 8C > ʾ ; > ;< Q> BB8 * <; >5 5>5ʾ >5ʾ 48>D ʾ
8; 5ʾ < >5ʾ 9 ʾ > ;>5ʾ 9 B 8 = >5ʾ 9<; ʾ * ʾ B 85ʾ 0D ʾ 8 8 98= ʾ 0D >5ʾ 8 = 8 9< < 8 88;D
<;85ʾ 8 > G>8 58; <;85ʾ 98 8ʾ ;G> 5ʾ D<5 ; ʾ G> ʾ 8 ʾ > ʾ 5>; ʾ D> > ʾ <B 985 ʾ G>85ʾ > < >5ʾ 48>5ʾ
! D>9 5ʾ C8= ʾ > D B 8 8 =8 8 ʾ (G>8 D 89 >< BB8 =(* 9< ʾ 9< C>8 8 ʾ > ʾ 9 = ʾ $B BD ; >

"

> ʾ 3 < (; 98 > ʾ B B< > ʾ M; ʾ ; G> > ʾ 0 < ʾ
aC> ʾ 8 ʾ B 8 ʾ 9>5ʾ ;<; >5ʾ $> 8= ʾ 0D <; 9< ; ʾ [(^ ʾ
;>5ʾ 8 5<;85ʾ 8 >5ʾ > ʾ B 5> ʾ ; 8 ʾ) ;< ʾ G> ʾ
3 >5ʾ > . ʾ <9< B< > ʾ 8 3 < B8 ʾ ; 0D <; 9 ^ ʾ) =8<
8 < ʾ G>85ʾ 89> > ʾ 8 ʾ 0 <C> ʾ 8 > ʾ 3 8> < "8 > ʾ
ʾ ;> ʾ 9> > ʾ ʾ C;< ʾ 8 ʾ = ʾ V
2 3 i ʾ ! ʾ ʾ ʾ " " $ ʾ ʾ #4 ʾ
* + ʾ ʾ C 1 1
(K ʾ " " $ ʾ G ʾ " + , ʾ = B ʾ cHW ʾ
Q>< K ʾ 3 B ʾ ; ;< ʾ 9<8>5 5 C ʾ B < > ʾ ;98 ʾ
> 5 ʾ G ʾ K 4 ʾ 9 ! + $ 4 H[
ʾ 1, ! C # ʾ E0 (" < ʾ 3 5 5ʾ >

; ʾ (B< <C ; ʾ <; > ʾ 8 > ʾ ; ʾ ʾ < ʾ $> 8= ; ʾ 9
e ʾ 9 B ʾ 0 ʾ 3 B8= <9> ʾ G>8 ; ;< 0D ʾ 07) , , ʾ 8 ʾ
; ;< 7 , , (; <; ; ʾ 3 ʾ B 8; 5ʾ <>; ʾ 18 ʾ <;C8
B <= = < ʾ <B ; < 19 C8 ʾ ; ʾ ; 5 8 <; => ʾ $> 8= ʾ
; ʾ B ʾ c \O ʾ : 38 ʾ ; ʾ ; 5 8 <; => ʾ $B BD ; D ʾ
D 8 ʾ I+W1 G> ʾ = ; > ʾ (B< <C ; ʾ B 5 5ʾ >= (; <K
; ; ʾ 3 ʾ ; >5ʾ > ;>5ʾ 8 8ʾ % 8; ʾ > ʾ (B< < ʾ
C ʾ > > ʾ Q> ; C0 $> 8=> ʾ ; 0D <; 9 ^ ʾ ; ;>5ʾ (ʾ
= D 5ʾ c JW ʾ G> ʾ 0 8; ʾ % <= ; ʾ 0D ʾ 0)7) ʾ
;9D< > ʾ / ʾ ; 5 / 45 ʾ D+ 7 ʾ 4+ ʾ ʾ + ʾ +) = ʾ
J ʾ) ʾ & 7 4 / 7 ʾ ʾ ʾ ʾ +)** ʾ G>< ʾ : ʾ #8 5 ; ; > ʾ
9<; > ʾ : ʾ * ;> ʾ 19< > ; ;< (; <; ; ʾ G> < D

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$00)$1,(1" 0 ME #,1"%/, $ J\

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3'0 1''(6/8)'('"%','61
(6.'.$/*'"/' 7 ,,'0%1,,,

[illegible]

A > R > E A ?;h? ?67 B

f (; > 85 5 <85 >;9 >9 5
;4 8< 9<6<9 ; < 8 <B8 <5 ;8 >
r D B8 5 = 5 D 85
B_ ! 7[O ! (7 2 ;2*P ^
; ; >B8 D =8 > ;9> > ,5 5<
> $ OD ;< G> >5 9;8 J
>+ 8?BH : ,5< 8 ; >G>8 ;
> B8 > C8 Q D<5 ; =>X
B 5 B< ;9 >5 8 <8 B < B ;
; 8 9 B 8 >; Q> +>9 G8 8B9
B 8 > 5< D<5 ;8 ;> 5<8
9 8; < 8L8 ; < P 9<; >5 ;B9 <E?
^ Y : =Y? Y : 8 - 5 ; :
: 5> 58 8 D 8 > 8 >; G> =>
8C< B 58 9<; > <;85 89> > 0
B<; Q>< G> D>9 B8 C 9>
G> 5 < >5 ;8C< >; 98 8 8 8? 8< G><
F \ ?0: D G; 85 0 O
< > 58 9<; 8 8>5 8 B OD F (
;>5 8 8 48 < >85 B 8 B<8; H
> 3 <B< $BD8 ; B>= 9< 9<; 8;
> (9 G> 8 C8 8 "8 * 8
A+ 899BD7 (8;;7 8B 9<B>7 O) A
+ 5 /)7 ;A";) +# 5 ;5)(+ ;+(+)+
: 5'A'B + AA A':B)+A;; 2 ")
(5 (/) 5 AB':':'
;A (':; 5;+!

f (+ " 0/ P BIN "B<
((G, (CQ
#(Q a13 f
9] ; I
"< N9a
L <AND #4 B G(G, ($# (# BG !,
ANfAA"$ * ,C $ C # \
f ((*
1 ("
C + #/ # 3 KG(G% C GC$+ ,! G KG B / H
(/EB # (8 A !P# 1 5 W;
K " ! &#"2 #G# # ($(# H "*
KO A* -N " " < ## ++8(N8
! #8 + + '
(, "<A" # H (U+ + +)0)L R (8
G + (
- 2 << 8
+ 2 # (8 8 8 "% 9N 01
5J$ 8 ((# ($
g :) * < a 1 . 44 ,
))4 4 / Q!
#! U # H
!
$. 6 % "A Dnl 4>!'*/
@ * . / , : (+ . 8 &

5) 4 ! F > L ? A

$G K !* ($ (" "! ! " $!) (G ! B ($C C (" <9(A A
+ cJ G" 9" # *$ 8 * $ (G+

9 ; 85B8 8 (; 98 < /<5 ;
8998 B ? 8; 8 3< A9 B>5 G>
8 5 >5 >B8 8 8 /<5 5 8; 8
<= G> <;85 G> 5 5 G> 8 3 8D
;9 8 : 9>5 (; 98 < 9< <G> >5 D
=> 8 , 8; > (5 B 8 8 85 !
8 B < 8 3< A9 B< 8; ; 8
< 9<;) " = < G> 5 98 8
G> 8 < 9B5 585< ; > $
>;C8; 5 B> 1 9 >85 D =8

$; " (B" 0(# 4 @* " E 46 9R , ?
?(;8 <(>? B"; 785 (# (
H # , G(8 C" K) $P 1 J 8 ?GG,
7 C(8 (,"GG'
CG"(G #F# (5!$! $! ++) H >
C B , G G $ C (# , \
G# 2 #' DH[FB " # " (G G $ "1
! (' i :# 8 P$ E

" 3 ##

,C >) ;C> D> ;9 <9>5 8C c # f -J
? 9 /,"0< #(" : C (B7 #(. C
C E7 !# + G>85 5< >5 8C > 9 985 B< <C8
9 > ; Q>? G> 8 9 B > 5 D 8D8 8; 8 B 98
T D C"C C 0T 1>B 5<;> 5> C 8 D
>9 ; $> 8=>5 G> D ;9 $B < ; (; < ; ;< 3<
8 B8 8 >5 98 $B < ;< (; < ; 3
<BB< >;8 58; : < <9< D8 >9 > 8 G> BB8
58; < $B <8 > G> 5 (; < ; ;> 3> 8 8 B8
8 <8 B < ;9 >5 9< ; > > = G> OD ;
C8; >5 8 8 #>> $B < 8 4 3 585 ; *8 <
; 9 B 0W+ G> F8 >5 8 8 9 $ 7# # 4 (# N 8N
B$! # + #8 8 < ;$B < 4 * 9 9 > 9 > >5
8 8 4 <3< +) # G(1 G< 85 8
c 6<" R 9 7$ N " , 8 B <B< $BD8 1 9 ;
G< 8C=> 9< 9 "D8< < ; > 3 L /<5 8 >
0 D C ;8 Q>8D< C; 9 ;1 ,5B8 < 8C85
B>= 98 B <B< 5 8 8 ; 8 9 8 1<8= ; >85 ,5
B8 < 8 G< 8 G> 5 9< ; > <;85 <5 ; >5 ;<
5 B8 8; 8 8 8 ; > 5 ;> 8 =8 8$ $ $
> 8 5> 8? <8 G< 8; ; : < ;
: 8? $B < > ;@ (>C (8? ; ;< ; 9>>
9 I8 8 B>5 8 8 `W\ -WR #* $$; (;R G/F#(#
V 7$f % M %0 1G T (8 D8 >5 > 0<5 5>;8
(8 8 ; ; 8 B <;8 D> $B < 8 5 ; ; 8
B <;8 G> 85 B >= 8C > * (> 8 > (; < ; ;>
0<5 5>; (8 >5 > B < 9< ;9 < 8> B < 8C G>
8? < ($BD8 >5 9< ; 8 8 ; 9 > <G>8 D<
;< 85 ,5B8 < >D ; ;8 >85 $B < 8 >5 >
B < <9< B< ; G>8 ; 0<D 8; 8= 3< 8 8 5 >
B < 85B <G>< 9< 5 5>;8 (?9<; >?8 ; D< ;< 8
/<5 8 O9 (C> $? ;8 8 > ;>5 5> 0 >

(>C> 8 > < ; ;8 " ;< 1 ; 5 ; < ; G><
85B>5 8?B 8 >5 8 D<9 >< / K 9>5 D 9
; 8 B <;8 > >5G>8 > 85B 2
85B>D $BD8 > 8 8? 5< G> 9< ; 8; 8= ; < ;8
(8 8 9 B < >8 ,5B 9 B< > /<5 ;
98 8= ; $ G>8 D<9 85B>5 B>= 9 > < > (
? > B< 8 9<5 5>; >5B > 8? > >5)> G><G>=
8< 85 ;<5 ;8 98= ; > # # G 1 8 ; B> ;>
58 < $ G< >5 ; 5 < ; 8 B < ; L ;8 ;
9 ; 5 5< => (>; 8 ; $ G> 85 > <
15A ; < > 8 <98; >B ; 8 B <;8 9
;>5 5> ,5B8 < 18 8; B> " ;>5 D<9 ><
#3 " (Y%, ' ((0, (0 . * 3 ' (,Q ' 58X
; D 8 G<5 ;> D< > < 8 5 $BD8 > 8
9 8 5> B 8 8 ; 8 5 D 89 $B < 4 * 9
<5; ;< > 8 8 8 >h
e [J <f C, (* (, 8 8 . 9 ;< ; ;
* (; < ; ;>5 > ;< = cW B C W\ (5 ;
* 98 ; # 8 < ;A5> ; 9 <C< *8 < ;G> (;>
1 8; $B 9<B> = >5 ,5B8 < * 9< (; < ; ;<
8 < G> L < ; < % < 9B>> > B < 0D
;< <C5 8 8 8 9 B> cW D>> = 08 8 5
5<;8; > 8 8 < ! # => A = ,9 = ; ;<
9< 9 => * _ * 8 09 L> I , G>8 ;< ; D 8 , = >5 8 ;
8G>8; => =
A C(C - ^J C MW J \!(!P F # 9 8 =
5< 9< ; 8 < 8> ;C 8=8; 8 G> 1> ; 8 ; 5 ;
; 9 8> > G< 5< ;85> 8? G>< 5 = < 8
G>8; 8B <5B 8 8 , G>8 98 8 " & $> 8=>
G< 8 ; 8C B C ; 8? G< 8 B <8 B < >9
58 >5 8 = C ; = W 9 Vc f
G# C ,'! ## #1 O9 ; = O 9 B < 6= >9>8; >5
8 8 5< ; >5 8? $B < 3= 8_ # (
^Y R&

5 $#*#SGE +

U>I5 J(R-! ' 2 (,'A' - * . (' 'O 'A (5)7# :")+# '")' :':' ;'' ' ' !
)4 #) A7# ' $8 ' 7" ';' 5';A'A7) +)7# O))A+7
G) j] 4'' # 7+ 7+ 4#')((" 5)7# +(' ;(' (' A (+ ' (
N!)A A7 e H* ! ' hM & 1 44 *K ' ' ;(' (/ 5;7 5';+'A7 ' :(+)7 ;+ 5; ''
:+' 7# '' ' 0 7 55(' (' A :n7 ")'")' (Q) ' ('A; :+7
3;A d! J ! ' * O ' 91 8;8 >8 >5 5 'H>5'C< ' > QO')A ^ 8B8 B8
) (' 7 R A8< (B" J 9;VE ' 8 ;(A8 ' 5 A >5 8?98 ' # 8 ;G> 5'6 >
1 ' >&' ((:' 8 ' ' '. (*> A9 B>'8' 85B8' <9> 'G> 8 = (B< <
8R 8A' ' ' ' OR (9;9' ^ 1 1 5A' N < 98 ' :'G> '8 5;>5' ' 99 8 '
G a W G> ' < >; ' 8 ' "8 ; > 'D<9 899 8 !
-A '8 A 9 (rN ' " 5 '9 MJ' s (5 ;8 ' G6 8 ;' ('9<; > >; :
(<A 8??(9;<G A <<G' ' <' $ $' G> 9>;G>8 ' ;< 5' > G>8 8 85' ;' 3<
!* # ' C' ;<(< 99G A' ""<((1 &(C $ # J\ A9 B' <9>5' >998 8 >; ' Q> '98 8 5>
,1 ')'95'' (# , (7 ! ! ' @ =(7 7 ' B: '' ('A')5A + '' + ;+7;) +
0 $ 7/? s3 Z S +(+7# ")(' ()+ (A :+ :)7 ()+ ('# O
7 ;55: (! U 'W ! :' '5 : ' :) :)(' 7!
' ! L+ . ' (0+,# -3" ! ' x&" ' -' '% : +' + :A5' /)7 g' (' : :7)A+'7
. , , .5'A4 & (57 R+ ' 7'5 A ' / "Q' , * " 4 ;)5 (7 Q + 7 (' A ;('
((' ' b A# (' ' 5'' 70 (+5' ((' 6R' ' (+# Q(:'):('O ;'A(! +(+ ' ;
#:T ' ' 2 ; 7 < :## ' '#5 #[7 ! _'(D' " (/ 5';+'A7 (5;A' 5((:7# "+7 (/
' ;4 % 4 ' ('&S (4(;(' ' :)AA' ")' A) ' ' :((:+ '() :+J 6' s(+) ! >+ ;)5 ;) :+ (Q) ' : :
' 9< "% + ! /' ' ' , !% ' /' + ' I ' i'(:: :; ' :' ; 5)A) # !A((: ' ()'
' & D / '++ # ' Y + ' (F O KN'' T ' /(,:) ' >5Q ;' ;;+' :B ;AA7# ;" :
(WJ ' O (8Nf ,7 ' ((' 8 8 < > ' 08 ; D<' 5 <? < > 5' 1 = ;8< B % ' '&' [[
J(# E2(#%7' C ' 1 (AA<A ,$C ""' '# #- 5 >C 8' G>8 ;'D 9'B < >B "8 8 = ' L> '
Y %' ' (\ON J 8hRB9" \ >">'V' [%< C 5>'D ;9' ;8 < 8 = ;8>5' 9< > ' ;
B, :$C ' * B > A' C, C (', <e A > < 'E(H A ' \c -8 G><' 8 '08 ; D> ' 8 ' ; 9> ' ,B 8
K6 ;'+ # S $. (' ! /" $ ' * ' g 5' 3< A B> ' 9> 5' 8' * 9 <;' G> ; '$ # $
"' 218 "0"% & ' 7 ' "< <<" >< '. * ' ') A +# 4 AA +") (C ;< 98 ' 7 "
*' [' 8 NM<Y' >"%' 8 <A (08 A' ;A ' ' BR ;5': A ' ; +) P ' B: '; " + 5 5B : X
, 'R 8 ' 9= < 8 ' 5 ' ' @ BB< ,B < <A@ A > ;' 1 ; 8' (8<' 8 C < 8' 9 8= ; ' (B<
(F ! F < ' 8< > 5G>8 8 B> ' ;8 8' 8 5<;8 8'
' (;<8 A' ' ' % <(< ' 89BA<8' B8 " 0<A B 'V<B >F>J ? ;> ' 88 8; > ' 9> 5' > B 8< > 5' G> ' 8K
<A 'R ' ' 9 $ ' A %8 ' " C " ' 8 =A' !),9,856 6)809 F ; ' Q>8'05 6'5'6'6'6'5' R
' ' Y #0 ' ' a' g F < ' J[# 8 9> 5' D< 5 ;8 5' B< ' > f ' <
[" - ' R 8 ' ' > ' 8 5 5<; <;85' 8 ' 8 8;'
D> > < 'D< 5 ;85' B8 8 > ' 8 8' :' ><
9<; 85; >5' B899 8' $?
=' MO "< ' 1 -A2 B,0 +$C 1 @Z(' ' 8 5' 8B < ' 3< A9 B' ' 3 D B *E
9G: 7 ' ' ' Ac -

' ' = ' G ' G # * G> 85' 8 <;85' 89>>' ' 8 ' ;' 9 B' V' =' V' 5 $" '
>< ' ;< ' 9< 9 => ' * ' *8 ' L>I ' :' 1 ' ;89 ;<;' 'K !# $ '7 ' ! ' ' ") 1' (' ('
B> '' 98BD< >5' 8C > * Y; C1 '" <R' Q> 5 1' 4 " ' 1' "$ ' 4 " +$ 4 ' +'
8 <;85' 9<; 5 ' 8> ' 8 < ,8; ' '8G>8 8 ' ' 08 8 >5' (P = # D<9 <9< 85' 8 8 8 ' 9 " ! 1'
5<;> 85' 8' 8 'D => 85' ;' 8 <;8 ;< ' <9>5' ' 5' 9 9< ' C;<8' 8 <8= ' * 9<;' >' > 8> '
D>;9 858; 8' ; ' ;'D ;9 8 ' <;8 ' ;8 8< G>< 9 > 19 < 5' ;' $99 8 ' 8 => ' ' 9 5' 58; 5' 998 8; '
58; >5' 8B 8 ' 09 B< "($ $(' ' 8 >5' 8 8' => ' 9<;> ' ?B> ' ;9 5 8 <8= ' (# C'
"C &(D8 G> ' ,9 98' B < ;> ' >' 8> ' ' 9 58; >5' '
L'. *E5 / ' ' ;' G> >< ' ;< ' 9< 9 => ' * _' ' 998 8 8 '>' <98' OD A = <; > ' $< 85' 8; > 3 >>'
*8 ' 09 L>I ' 1 ' 8 B >5' ;8;' # 7 ' 0G +' ;'B 5' ' 0< ; D<' >= ;85' ' # 5E ' '
Q> 8 8 ' 8 ' ,9 B > ' B8' ; 8 <C <;85' ' :>5' 8 ' > 8 < '19 8 5') ;' 98= ; ' 89<C;< 88 8
99 B8 8 <B< 8= ' > C 5' 58;' 8 B> 5' >8>' '' '>' 8C ; ' ;' (E '3 <; 'L > >< ' $B 8<B
08BD< >' 9 /> ; ' 8 > ' G G>8 ; 8 B 8' ,8; 8' 8 ;
' ! ' (' /' , 4 / 6 *

' ;<(& 1 3< A9 B> ' 15A ;8; ' 9 9' 8? 85' B ' ' 9 98' >' ' (B< <#9' 8 B >5' $99 8 9> '
'8 <; ' ; >' ;<; ;> '8 8 8> ' ' < ; ; ' (B< < ' !09 < D< <?>5' > 9 8 > ' ;8G>8 >;G> 5' 'G>B 5' '
9B>> ' ' G>< '15A ; ' $B "9<B>' 9<; ' >> '8 ' G>8 8 8 8 ' >8 ' B= >5' ' ' 3> 5 'G> 85
>5' "" ' 9 9' ; ;>5' 70, ' 8' 70 ' ;898 "8 8 ' ' 8 5<; ' 8? B < ' 1' 38 ' $B < ' 8B <5 ' 8? B< 8'
5< < 8 ' 8 8' < # ' 7 *8 ' 0< ; 8 > ' 8>5' 8 8 < ' ; ; ' D>9 ;' D 9' $B < ' 8B8 >; > ' G> ' 9>5'
15A ;8; ' $99 8 8 (;C8 >5' >5' 0> 8B < 5' 8 B ' ' 9%; >; ' G>8 ' ,C; >5' B8 ;8; ' < 85' 8 = '
4 ' < ;;8 ' (B<9 '9' % 1' C ' 8 8 3 8D ' <;' 8? 8 B ' $>8=> ' >= 8 ;<' ;<;' ;>; ' G> ;' 8 85'
< 8 ' /< ; 5' 8 9<; > ' =G>8 9>5' (; 98 < $B' 3< A9 B' $B < ; ' D =8 5>1G> 5' D => ' $>8=> '
9<B< 0G>' >? ' 38 : ; ' 09 4< R8 # 9 9>> ' 8? $>' 9 " +' 9 +' U$+' 4 ' K +' +' +' 9+' $+' W#+' G*" $'
A9D < D > 5' B<; 9 > ' ; ' ; ;< 07) ,' 5 K UC2" 1' , 1' '-' ! 1' !! ' $ "+' 9 +' " +'
8' 8 > '8 ' B> 5< G>8 * 9<; ' :' 8; ; ' 8 ' $ 4+' " 1' ! ' 6 "" ' , 1' 3 5> ' 3< A9 B' $B 8 ' r'
< 8 898B < ' ' 8 ' 8 >? ' 485>5' >D * ' (; <' 5' 9>5' ,C; ' 09 4 <;A ' 19 B ' ;8 8 ' 9<=> '
D ;<' 8' >' ' (; <; ;< 3 <' ;9 898; 8' 38 89> <' L =8' 1 B>8; ' "+' e\O' 3 < ' 9>5' 85' G 4 1'
8' 3< A B> ' 15A ; 8 ' <C>5' 5; > ' C;' J[c' "!+' JJ[' ' 898 09) ;8 8? 1 5<; ' B<C BD< B K
> ' ' 55' ; ' 8' ; 6' 8; < >5' > ;> ' ! "' ' Jc[' ! +' "*W+' '+7 $)# ' "
9< B> ' * A ' 9 9>5 < ' ; 8' ;8G>8 >' ;C8 8 >' 5>' 8? > ' 38 ' # <?> ' 19 B '% 8; ' "<5 ', ' ; K
; 85' C < 9<; < ' 8 ' , ' ' " +' 9 !+' +' $ 4+' ' 1' 3< A9 B' 9 B' W' B C' AcA' ' OVV' 9<=> '
eW' ' +' +' 0 , ' 9 ' ")+' ' "!+' 2)+' V' + VH 6 8 >' ' HeW' 9> < ;< ' G ' ' ! 2 2+' ' A '
!) 1' "+' + G' ce') ' ' $ ' , ' * ' ' 0< 98 >' ; 8' 3 8' (B< < 9< ' 8 ' B8' ' 0 8 9> 5'
QP) ' ' G # $+' [O\O' < ' , ' B C' 'Oe' ' 48; G>8 4; ' .> '
=' ' 5 H') ' ' ;f?f-@%' "> ' (; < ' D> > ' $B ' & I > ' (;C 98 8 5' 8 ' ; 8' 'C8;>; ' B< <'
< ' 1' 3< A9 B' ' 3D BB8; 8' = <5 ; => ' > ' 898 9< >5' 3 >5' $B <
\' \ ' O' dM(M

+ 7 ; E

* ' (6 / $) , 6 f
O

1' . ' 0 5 :; 7 A))A :+;; (# 4 ")(")):")'
;(A)+7 ; 2) (' B):+# 5'+) + ;' ''
,' ' A :+ O ;' (' ;('!AA)7# O 5 ((
+ ': ' +(+7 'B:'; ! (:)7
:7)7! = + ;) Q 'A (5)7 : AY ")(7
+ (+)) ' 4;+(+ (' QA55 :A 7 5;+'Y'
)+ +) ' ") /); (' + ;+ ': 7 4 5 ' ' f
+ ' 5AA'Y ;) :5+7! :+ ' :+' : :"
'B: ' :;" " 5'AA ;):) ' (' '
>) ' :5 ' (: :) ' '+)'; !) '
3A)7)7* ")' + (' :+' : :)7 A)7 ;A*
,)7 ; A)7#) ') " ; (+ ' ;) ;;+!

(B C C " ' ' G , (" A'
6 + 4 &6 ' ' ' >4, ' ' !' $ 4 (K'
H8N ' ' / * 4 ' ' C< " <5 ' < 6"% Q8<"4'
< ' - [-A']4(A8 [. ' I < J'
J "%' < (<?< " < ' ')8 (5& B ' / H ' (" " ; '
N <P ' ; / ' * I ' N(0 ' 4! 0 $' 6 '
,)4 !1' "" ' " 1 , 8" ' +H ('4 ') ' K 6
0 6 6' ' 5' 5' ?([-AWN 8 _< <' ' N 8>' '
' ' N > % 7 ((' 4 ' '
! 4 /6' ' % 7% ')X<A %+ ' + ' ' K ' '
B

= R ' G !

' Y $ (((, % ' ' ,$

6 . + ' A % * 9& ! /' *' . ' ' . ! *'
. ! . ' * & / & !' .) . !)' A"

5 %' %G ' ; + A; ' ! 99A E 12
/ 4%4(% / '+(' ? 4 7' 7)

&& ' ()&)'
c &)45 +' Q U9> ! - > " 9 ` 5 ' 9 9 7 '
& 46 W
V ' ! 8+ ,! 'A (5)7 +(' (+ " + :(+!
' =),)7 4+) # 5)+ A+ ( ) ;+ ' :) :'
+7 5 ' +);' Q' ")') ; +) # Q) '
;+' 4 : ;;(" :; :) ' 5)+(! V Q'
(6+& ' 5;+'A(# A ; 7' pA)7 ")(' 'A'
(5 7 B /(+ :' : :' (' A ; (7 ':+'
; 5+(# "+7>):")' 'A (5" ((:+
45': :7 Q7 / 7! > A ; (' ")2 ;+

] ' >]
$+ ! * % ' > ' $)> ' +'+' !
MA9 A?9 : < 5 "<A %+ ' + ' ')(4$ 4 ' 8 ' '
) &+ ' & ' 6 ' & &!&' +P' % TD% /' & ('
, $ % $ +) ') &' 6' * , $! ' h0# W) /'
(' > D * D b8
E $$ (* / 0" 3 +* +$ % ' /' ' W
4(@ I +) ' ' F . & $ / ' > ' ' ')$! (@
' Z & Z ' W " ! " ' 3) $ $ ' /

O : /) 7) /)(")' + +( ) :# ;(: 2 O
=(+ 'A (' A ; (' 5'5)A 7# ; ' (#
8 5(4 O (+(7 ' + 7# O ' : ' : ' %
;+ ' 6 ;)' =Q ;+')A+ 5A +)! !'3 5;)7
'/ 7 ; (+ 7# +) : ' A ")7 (+ :/)7#
+) : ' / (+" 'A (5'# ")' (+ "
;)" A)+ ; B:( )A" ")' (' 5 ;)+ ''
!:' ; : ' 5';) +! 'AP QL ' (:+ ")(

A(E " 5
(* L 47+ ' 46,' 44 +,' ([, (5,)((;;# ',# A
+ ' bB' A(;' ' ' F' ' +]
! N ' N *,! Z' .5'A
V S' ' '
3 ' ! / / ' : ! ' & "' ! * , ' A' '),+7+5
'' '.'A # ! . / ' R ' / ' .
*E' +) *2 +7+ A [();;E "' / (6' . / / ' ,

" ' & ((#' & '

! = R , ' , ;' D> >' =9 ' C; 9 <;8 ; >5' 8 '
G> ; >5' 8; ' ; 8 B 8 8 ' /> ;>' &' $!
9 >' ; 8 B 8' , 8; 8' $ " 6 *2) ;C>' ' 98BD< '
; 8 B 8' ! 4 22! G 1 OD <BD< =;>' $
%99> ' 8 85' <? >B ' >=' 8' > ; ' , = < 8 > '
.8; 8' <G> >' $> 8=>
C % ' <(< B ` `'i' Q> >< ' ;< ' 9< 98' * _'
*8 ' I ' : ' 1 ' 9 B > 5' D =8; ' < R
V Y ' i' , ' 8C >' ; ' 9< 98 / 8C=
8 ' G> >< ' 8 G> ' * ' 9' 98' : ' *8 ' 9>5' L> I ' 9
;< 9 B > 5' D =8; ' ; " $ E$ ' $ 4 " (#! G>< ' ;<;
B<=< ' 98BD< >' 98 8 > C 5' 9 B> 5' >8 > ' 19
8; ' =8 ' J ' CYI' ' 9 ' H: < (C: ' ' $" ! "
Q>< ' ' G> ' 9 B 5' 8 <;85' >8 ' 8 ' > ;' 8; >'
8' ' 3< A9 B' 9 1<9 < > 5' 8 > ' 5 A > 5' 98 8 '
>5' 8 8 <5 ; >5' B 5> 5' 08 8 ' * A > 5' ; > '
8? ; ' ; G> < ' ' 89 >= < G> ;' D<9 3< A9 B' * A'
>5' B 5< <9< B< >5' >8 ' = $> 8= <' ; = < G>8 ;
! ; 9 B 8 ' $ # ' 3 > < B< ' ;' E
85 8?8 5B => ' * ' *8 ' 09 L> I ' 8C >' " " 0 " L * G'
&' MJJ -J f : J$E - G> ' 9< <9 < 8 =< > 5' 8 > ' 8 8K
C ; ' <
! i ' "-gJ ' ' i' 19 =8; >5' 8 > ' /
C ' L @ ' C $ 2 ' Q>< ' 9<; 5 ' $B < ' C '
' ; 9 B < G> ' 9' D 18' ' = & ' 1' ^-8' ' $$ 7 '
$($!" ,1 P C $$ # ' 9' G 1, B3 ' L & '
W1%'1 W ' G " 08 8 ;

3D <58 >5' ;<;' 8 ' > =' 3<; ' 8 ')A9 <; ' >' 3 ; >'
9 = ' >' >' ' 3 ' 1 9 8; 5' ;' (' 0< ;9 ' 0D '
98 <;8; ' 3 > >' G> 5' 3D <58 9; ' ;<5 ; >' ; 8'
$B 9< B< ' 3
A' Y W J; <M ' R' ' <;' >= < G> ;' B 8 G> 8 D<9
<9< C 8' >' ; ' G>< ' $> 8= > ' 8B < 5' D ;9 8 3<K
A9 B' 5 A < 9 B 5' ; 8C 5' ;<= ' 8?D =8 8 ;< >'
8 ' 18' ; 8G> G> 5' 9 8 8 ' D> 9 > < < > 5' D< 5 '
;>5' 9>B ' 98 8' $8; 5' 898 ;' =D ;9 ; ; '
, ; 8C ' D89 $B < ')<; 5' 8 ' 8 ' ' 9<=< 6 8 < ('
5 9D ;<' Q> 8 <B8 8 B 8 >5' > > ' 5 D' 9< ' '
8 ' G> 8' = $> 8= < D8' B 8 8 ' >; ' 8? 8 <A8 (; '
C 9 ; ' >BB 8 8 <' ; 8 G> D<9 <9< > < ' 8 8 8
B< ; ' , G>8 8< =8; G ' > > ' >5' G>< ' 8 >' 5'
8 B 8' D> > ' $B < 8' G>8 ;' >; ' 9>5' . 89< 8? > 8 '
' 6 8 > ' B 8 G>9 ;' <9 ' 8 ' 5 ? 58 ;' 8?< < B '
> ' $B < ' " " ' 5 ; 58 8 ' 89> > ' 19 C > ' D '
=8' $B B ' ' '
AY'
C' ' (E4 $ 1' 2E C " (0 4' K" $ " ,$
"f8 -' ,CB' E4 1 ' C ' G 0" <' *' / k
- 9H ! ' *2 ' [Y C M ' -8fJ ' BYB ' # 7 ' L!
@-0 ! ' ' Q' : 7 ' 0' ' 5
$0' 7 7 ' 7 ' - ' [G1 -0
(' %&' 9 I $ " , J' 0' (7 - ' 8 0 0 ' # 00 '
' # ' ' 7G $0' 0 ' HJ' ' "

' (' /' , 4 / 6 *

' X G C ' 5 ' ,' (' G 4 ' (; %; ;>1
3 >' 8 8B 5 ' 58; ' * ' 8' 8?98 ' G>< ' 98 <
9B C >' 8? 8 85< > ' * ' (> 8 ' >998 = ' G> ' > '
8' 7 , ' *8; ' * ' ; ' 0) 7 7 7 ' >' ; 8= '
; ' Q> 8 B< ' # ; ' 5< 8 ;' 5B8 ' ; ;<' '
; ' >< ' 58; 8' 8B 8 5' 8' AC ; ' ?' 8 8 '
G>< , 5B8 ' 9< 8C ' ;> ; 9>B >' 8 ' ; ;<' C; ' 8'
8' >; 89 5' 7ABD >' G> 8 ' 2B; ' 09 08 8'
1>' ; ;<' 8' C ; ' G> >< ' => >; ' G> ' ; 85B8 > >5'
' G>8 8? 8 D>5' ; ;>5' ;9=5B 8 >5' < ; 8 < ;>58'
; ' G> ' B> ; ' 5< > ' = ; G> ' 8B8' ; > B >

K 4 ' +' 9 ' +' " 4+' ' ' ' W +
= E ' B 7 > ? ' $99,8 1 8 1 5A 8 . ' 8B < ' B> ' 0< '
8 8 >5' ; 8 = >' ?? 7 ; ' 9' (B $! ' 0 ' > 85'
3D AC ' 5 < ' > = ' K ! ! 1 9> ' K ! !$ ')A'
' $< 85' 8?8 5B < ' <5 ; 8' $99 8 ' 5 ' 8' D89
$B < ' > ' 8 > ' C8; 8 ' <5 ; 8' ' 8 G> => '
8; > ' 3' # < ? >' ; < ' ; ' 5' 3< A9 B' 9 B'
9' / O(N J B G T # ;9 98 >5' 8 ' ! ' 9<C; <'
' 58; ' D8 "8' $99 8 8 0D ' 8 5' ' 85B => ' G> 8 '
(< < < > 5' 8 85' B =? 5 (' 9<; C8 > ; ' + K !! ' ('
' 7 " ' ! & 1' $+ W+ B C' '

3 # (# 2# (&, # "

'A (5 (+) :((+ (BB (:+) # '7J=/

(5)7 ' (:+ ")('(' A") '7 (

+ 7 5 ;+(/(: ! >+ ")(:+((: 'Q+(:

+(: 'A' /)7 5 ; : 7 ';+ : :+#

'()$1, : '(" % '$7!

[illegible]

>R >E ' +A

) Y '/ ' #)

1' 7 ' + ! 0 O2 ' O 2! 0 O ' 2 ' Y ' $ (' , ' 1@>$* '
=2 ' >? ' 02Y' :: ' ? ' ! Y
: ' ? Y ' 2 =2 ' ' C '
B' ? ? 2' 0 ! ' Y YO ' ! ' p
2 ' 0 ? ' C' 0 ' ! ' 0 ! 2' ! ' ' "'0 '
d ! Y' 0 0\ 2Y' =2 ' O200 '? ' ' ' 0 F ' ' 2 F . $ 0 " '5' < 1'

- " " F I
2!!:0 2Y' 0' Y 2Y' ' ' ' ! + /') /'$ $!) '
0 20 d O ' ? =2 ' 2' O' ? Y' $. ' # 02 3 ' 2 /'= C' a (4 8 ('
: 2 ' O # ' [0 !2 ' ' Y' # = 4 ' ('6 6 G ' #
: ' ? 02Q' G YF: Y2Y' X Y 02Y ' Q2 ' * 1 22 ' (+
=2 ' ? ' ?B2 2 ' ' Y ' Y 2Y' " ' >J h ' OM' (66' @
'7 0 ! ' ' ' 2Y' ! ' V Y' ! !! $. ' ' 0 D ' % $
!# + 02Y' [0 2: O ' 2Y' : ' :: ' >)!* ' ' (' #2 ' # ' A
?Y =2 ' : 2Y' ' ' 2' Y ' ' ' ' 0A' ' Q0B
Y ' ? : 0 ' 2 ' O' ! ' ! 00 ' :: '
' 02 (e ' 2:> 9 ' H' # : ' O ' h ' T
Y' ? 0 2 ' ! ! Y ?2Y' ' ? ' 0' "5 $ *0 = ! 5 &$ / 59 (. $ ' 9
Y2: ' =2 ' O' \ 0' Y! ' 2 =2 ') 6 ' $L' =! E* ' . 1#' ! $. 4 + ' . G
&$ % ' : 0 2 ' O 0 ? >' [' ! ' >%" /' $8' &$ ' ' $ $/' ' H$ & &' ' 2' I
::2 Y' \2 2 ' 2 ' 2 ' Y2: ' ' ' f' '
2? ' 2 ' ? ' Y Y' 2? Y' T ' ' #1
2 ' 1 2# AF\ 2Y' ' 2' , C ' ' C B ' C G 0 C 4' (/O ," +# ' C ' , $ '
' Y ! ' ?Y ' ! ' 00: Y ' ;7' ' 6 _$ F , ' & : - ' ' ' %5' O F ' ' # 4' &
' 0 ! d :: ' Y! d [: 0 !2 ' =2 ' ' !* $ > '$! @ " $+ /' / E $ ' $ $ "
2 ' 1 # 02 !' ? \ 0' ! : ' \2B2 Y ?' 0 ' = ' (6' (' 4' E ' ' ' ! 1 ' M .
0: Y ' : Y ' Y 2' I 2 2 ' =2 ' $! /' $% / /' # ' Q ,$ & &E
? Y' ' [\ ' =2 ' 2! ' ' [\ ' N 5' - .' $ /' $ $ /" $' . $
' ? ' 02Y' ' C' =2 $! ' ' / G ' 5 & $!') L' UV' AL' $K
O 2' Y ' ? ' : ' ' % ' ' Y ' &'
Y ' ! ' ? Y=2 ' ' ? ' 2' ' ' WH7 ' " 2 2(& '
? ' 0 ' L ' ! ' I 2 2 ' 2' ' ? Y' $ $ ' $$%$. & $ ' & $*$, #) 6 "
' ! : ' ? 00 2 ' Y ' =2 ? Y' 0' : ' A ' *5 . ! ' 6$&; ' @- ' ' $ '
7 # ' ' ?2 2#' ' 02Y' ! ' 0' : ' Y ' 7 /') & & / $ 8/ 1 [#' 1 ! YD !
' " Q' 2' 2 ' 02Y' : =2 ' : 1 ?' O2 .' ! ' " -' ' $ ' D 2$# $ ' 29 . 2$$2' ' !2 $M 2
4 + :2 ' # ?' 0 2 ' 0 ! 2 ' ::2 ' ? 02' A' ! " Y' @ -' 2' & . ' $$<$ $ ' Y k
Y 2Y' Y O2 ' ! O2 ' ' ! 0 ! ' 2' . '& X' : ' /' (
? 0 ' : ' 2:: ' Y " 2" ! 2' \2' W c / ' ' ' 2 /' * - < * ' ?
:2 Y ?' ! 02: ' O ' ' ? ' \ ' 6' 1' * 1' 2 '
=2 ? Y' 2 ' ? 2?2 ' (Y' :: ' ' h ' $1'
[: 0 !2 ' ! Y2Y' =2 ? Y' 02Y' \ 0 0' =$ & $. L! ' 2@0 G ' &!' 8 8.' .@
0 ! : ' 2:: 2' 0 Y Y 2' ' &)+' ! (Q' ' $'. $ ']+& &!)& ! " D M$@2/ ' &7 '
=2 :: ' ?=2 ' Y ' ! ' # 2 ' ' $$ 1% ' *$ $!>$ ' ?T0= ' 2 ' a d1

: # ' ; ; ! ; #

' ('9' -8 f -' - ZE [' , ' G> >< '9< ' 6 ' ')" ') ' ' ' " +
=> ' * ' *8 ' L>I' : ' 1 ;< B 9> '9<; >; ' ' B (# # \ " ' #' (! # 4 ! ') ' 8 = ' B >
>' D 9' ' C" (((" (' E$ ' <' -f(' J " ' $B < 8 G> 5' >B8 > ' 8?8 B ;> ' <;C8 >5' 8; >5'
RC' (E "' (" >C 5' 58;' 8 <;85' 5 C ' B <=< 8?D =8; ' '8G>8 8; 5' 8 B > ' 8 ' < < >5' ; 5< ' '
' "-J C B '<,$E2*E E T /> ;> ' ' 8 ' .8K '85B< ' >< 9<; 5 8 9 > ' .8 5 ;9> ' ' ' (# (4'
;> ' 8 ' 8 9<9D 8 ' 8> 9<;9D ' 9> > ' 58; < ' ' ' 8 - - MJJ # '$ ##, # # ' 2 # 9f >
8 8 ' $BC 5 5 8 ;<; >5' 8 < Q> ; ' 9> > 5' >=' Q> ' 8 ; > ' 5 ' G> 8B' ; C ' B 98
4 5 ' B 9 < ' (B< ;' (9 8 D> > ;< ' 9<;9D ;' 8' e' Z(-O" ' + R+ * (2' #<9 <9<' <985' 8 > 5> '
9 ' G> ' ;' /8C B' G> 85' 9< 98 88 ' 8 ' -' => ' ;< '
G (') !8 1' 'I ' # 4 4 9< 9 => ' * ' *8 ' :' L>I' : ' ;' 8?85B ' B > ' $B K
=4# #' " ' # (, ' #" 4+ < 8 8C > ' D<9 5< <' ' #' # #' ' (' # 0)!'
' G "' 4' ' , (C C9 ' (" " 0 ' R (4' R' " ') * #' C B # ,1
"' GB Z' C (' 7 (' Q"' C ' i (T' , ' 9< 98 * ' : ' L>I8 ;<
^ -? ' ' "O* #' , Z' *' ' 6 B ' 8 = > ' G> 85' >; ' _<98' B8 <' 58; ' , > 58K
' P/ ' ' (1' ' A = ' B ;< >
, ' 8 W' "-J # G ' /> ;> ' 8 ' " ! ' " 4
7 ' ' 7 $!! 1' ' ' ' ' 6 # ' $ ' *>9> > ' 8 H" ! ' " ' $ ' (' OD '
!) ' , ' " + <BD< =;> ' >=8 > ' > ' <8' : ' B< ?> ' ; 8 B 8 > ' 8 '
B ' $ " 1' ' " $ ' ' ' ' " ' ' + + ' 5 ' " ! ' $ & ' $ ' $ ' 4 ' '
(' 1 *" ' 1 ;8 G> ' D8 8 > ' 88 8' '8G>8 8; 5' . 899
7 ' , ' , !! ' 9 > ' # # ' G' , (1' ; ' < 8 >= > ' '89
9 , ' " ' ! , ' ' 1" ' ' $ ' 558 H G> ' > B98 > ' 9 =8; >5' 8' 9 AVf G1' E +
G ; " 1' # # +

' (' /' [' /' 6' *
' *N A' f8 i' /8B ? 8; >' . 8 5 ; 9> ' G> ' 8' " *! 1") ' 7 ' 7 ' (' 6 ' 7 ! ' $ ' 4 '
,C; > ' 0* ' ($ # #1' " 4 ') ! ' "! + ' , ' ' ' $ " 4 ! ' ! ! 1M Q'
' p' 8 . 8 5 ; 9> ' 9> > ' <= ; C;8 9 ;> ' $ D; 9' B' ' $ $ *) ') " ' ' * ' $, , 1' e
;<= 85' : ' C8;8 < 85' OD ; 8 C8; ' 5 * ') ' $ ' ' $ ' ' 2 " ' " ' $ '
>; ' 48 G>< 8 * A < < C >5' /<5 ;> ; ' # + Q $" ' ' $ ' 38 <; ' ; ' $B' ,C; '
E # ' A)+7 7 ' . + (+ ' 0 ' 7' 4+ 7 % ' '%)' 3 ' , , ' 9 B' \ ' B C' [\

C

3 F%- ' '
(F.' 3 2 # (# N' + ' 3 ' #" ' T* I
5 @ &+! ' :;' '' " ' ")' / # :') / ' (: !) ' '/ ' >=!
C<+' () 6# ' 0& +h ; !% 4 +4 ; (:+ /)7 ;(A (/)7 Q' +(:+ /);")')+ @@
1 /' Q' 8 8 ' & 8' &) ' & ' : ' ;) /) +# : ') (; :+ :+ ('
E Q@' 2 8 / ' ' ('+# & '" 8R&B G' A 4)7# ' (,) ' ") (' +(+d 5 '4
& 1' ') ' <B(+ 6 7 7; ' ! !'! ' F)0 '' A' B :7# ' : ')") ' ' :+ :) 7 ' (+ ' : /)7#
* B"%< m' 7 ' 4 " X ' (A ' 5 7+ (:+ :+)7 '5 '5 ; (/(++
2@9 ' / ' &! "' ' & Z 2 ' '+(5 ;") ' (') ' ;(:7 5 " 5(
-n ' r ' 5 ; G> 6 ' <5 ; >5' G> -' >= . ; 8' 8
" -f M#* "+ $ ((#;< ' ' C'?9G 8 A G >5' ; ' 899 8 >5 ' , ' 8; 5' 8' ; 8
A4 "A' A ' >"<"' (Z)/ ' ' ' 85B8 ' 8' 9< ; >8 8 ' 08 8 5'
& # " B<A- 8B A! N5 ((e J A J < Is' ; 8G> 5' 9<5 B 8D8 ; 8 8 > ' ; < > '
ZM@' F ' ' ! g g g Q ' ; 8 ' < ; >5' < > > ' ;' <5 ; >5 ' 8 8
+' "% '49 ' MN<+ ; ' ' 8 .B<< ' > ' 8 ' 98 9 ' G>< 9 B> ' 89 ; = @ U
B" 1 F ' ""BB< ' 0K (8BMN-A N A @ A ' 8 %" <A < >5' 8B8 ; ' 5 5 ' 9< ; >5 B >5 ' Q> 5'
, " ' " " ' # # + H& 'U+++" S0'< *; !' <= 9 > 5' 8' <5 ;< 8?9 > ' 5' >5'
a ' < ' ; ' >>5' ; => ' 8?B< > ' G>8' G><
n [' " ' P R ' f S & ' 8 8 ; > >5' 8 ' B ;>; ; ' 5
< ' 9 < B ' ' &> ' ! ' &<+ ' &# 'A => ' > ' B8 ' B 8 ? ' 8 B < 0D <' 5 '
<' >"<A' 78 G4A W; E? < ' (! ' 8 ((' 5 ' = >5 B >5' ' 3< <' ?> ' <5 ; ' >
K (' C" ;?8 (1A' <<A <BA' 8 ' " ' "' A ' <' 9' C8 ; ' ;9>5=8 8 ; ' G> ' 8> ' B8 '
4V(8 C = ; ' > > ' >5' 8 >' : ' 9
g' ' (' ' [9<5 B> > ' > ' >; ' ' 5' 5
19% ' J (' 4; . GJ*$ V#' " "!G . !P *' E$G ,' ' 9<5 5 C Z ' 89' 5> ' B< ' B ' G> ' 8>5
N + (#4 ' CA1<' U* ' # < (CN<A "O1' M" 38 (A<A <B8 8G>8= ; > ' 8=' 8 8 ;8 > ; ' 0< 8B
@ ' A9 [& # .A0' +' e (= ' &' (; ' @. ' ")'7 / ' 5 (:+ 5) 7#
$#0 #I U ' ' ' Z ') ' (A+) ' / /)7) :+2
' Z f @' m ' B< >1 ; ' =' <' ' 8 < ; 5' 3< A '
;< (>Y 8B" ' B G ! G # # (+' %BC K' ' -C- ' C""$(<A' 9 B ' , ;C 8 G>8' >=' 8 B8 ; ' DB5 ;85'
K8N 9<"<A' ($ G9' 7& ?8 ; ?8 * <A' < 8 ; > ; ' ;' >B8 < 8' 9<8 ; 9> <' G> 8 88 ;
[HA H ' ' <A >"<' 0NB' + &' -i- A<G .7 HA' 'N 8? 8<' <9<' B < B8 8' 8'
' ' %&% E F (' 5' <5 >5' 9 8' B< "8 ' ' 58; ' ;8C
f' Y< ' @ .*!(! 3
'K6' 0 +;A(' (B, 0;A+7 '7 ' 2 8/' ' ()' (+") ' B+) ' (;A' AA'7 ' 5 +# ; : '
(' + (A'#;A'02 (# L ".0 (; +B'+(A(;' 5' :7#)+ ' : ((5 ;+'A(!; 5+) ' Q(/
" < ' ' ' &! & ?1A' <B ' " ' (<G " ' <A' ' 9' B 9 < > > ' D<5 ;8 ' 9<5
< ' ' r' ' # ' B g - ' ' Z B86 ' (8<' > ' ?5' G> ' 3< A9 B> 5 ;8
B<' AA98 ' 9 A (8 m ' " ' " (< ' ;< 8 ; ' 5 9> >5 ' G>< 5
, ' ' * ' " ' ' ! ' ' (888Q8' 3' E .(= ' 98 ;8 8' 8 8 ; > ' B < 8 ' >
8 ' ' ! ## ' ' > "$C' ' "< <A' 85 ' : ' C 85' 9< ; ; 5G>8' ;
' Y ' ' N f Z, ' 9< ; 8 DB ; 8 ' 5 8 ; > G>8' ; >5
(= G = K (, _' 2 *' ' # [' 5
/' C (G C * (' / b' +M G C G"' , , (=) G' (@ Q : +) ! + AA ' : QA): (+)7# ' : '
(' '567 +5 ' (Y + ' $ %' $' ' B.4# 7, ', ' + :)" :: (' Q" : /)7 (55' : ' ,) / +P
"(' CK , G , K, C ' G, '4#, 9 ' ' '96"1 "<G' 8 ;' ; 8' 8<' E ' 9<B,< ' 8B> ' ; (4 ' >; >
0# ^' Z M g ' F Z " ' $ g ' ' D< 8' B >5' I ' < <;85' =' 9< ;98
C ((# #' ' 9 A ' < Z 8 ($ ' B< > ; ' Q>< ' 9>5' =' ' 5B8 8
8?"<' ' "f' F) 4(I ' 4 A ' ' CCG$! (' 9< ; > C8 ; ' < 8' 998B ' ;' ; >5' G
<< - ? ' G , C #' CK CG&' C(' G! (' B8 ' > ' 8 ; > ' <5 ;8 ' G>
(' ' ' B g ' g ' ' ' 8 ; ' B 89 ; 85' >5' > 9> ; 8 ' 5 >
5A<8"A' ' C ' K) "< "<' <A< C: 9Q"G B ((8 A < G>8' < >5' 5' B98D 8 8 ' G>< ' 5
$ #' ' 6 (C ' C4 C +' F' (' 7 'C (' : (/A7 (' :)7 ; : 4 ,(,(' ;A + : '
% %# $ ' ' "))' 1BM' ; ' ; :)7! : ' ' ; ;)5 ((5 ;+'A(
F' F' 9' 9' < 8 8 >; > ' 9 ' B ;8' 9 =
= ' " C' I !' $' *> 3B G> 5' B 89 <; ' ;85' 89 ' ;' G>
NU *- #8 ' "' "% "<"C' !0 ; *4 <5 ; >5' G> ' 9>5' B <' > ;G> 5' 8 ' G
" '

' W ' A* ' ! " * ' I 5` " 'i' 0< 8? /8C > >' 9' B< 8' ;<; ' B> <' Q> 8' 8 <;85' 8< 9 ' /8C '
G>8; ' 5> ' ;' <9 ' ! ' 8 G> ' 8?85BI => ' 8 8B 8' ;' ; 8 B 8 <;8 58 ' 8G> ' 5 > '
5<;> 5> ' 8 B >5' D =8' ' ;* ' Q> 5' ,9 ' 0' = (' C') < ;C8' 8 > ' ;
B> 5' 9< ; 5 8' 8 > ' ' 98BD< > ' :' $> 8=> ' B 8' 9< 98 * ;<' 9' *8 9 < 8C > ' N -N @ MBW:f (G>8
G> ' B ><' ; 8 ' 8' 3< A9 B<' ' <G> > ' ' f ' /> ;>5' 8C 8 8? B 8 B 8 <;8 8> ' BB 8' 1 9
"Y"% -f-Nff : 8 ; 5' 8 ' 7 ' ' ' ' ' *" ' $" '
$ /> >' G><G>8' ' 8C 8' 9 > ' ' 8; 5 ' 8 > ' G><G>8' ; 8 B 8' D> ' > ' $B < 8' G>8 ;' 9<K
8 ' ' ' !! ' ' ' " $ ' ' "! ' => ' 6 "8 > ' 8 ' ;<;' 8' 8C 8' 8B 8D8 ; > ' 8 '
'" 1' ' , ' !! ' 4 , ' (' " 1' ' ' ! ' ' 8 ; 5 ' C 6 ' ' ' ' 4 ' $<'
4 , ' 7 1' (' ' , ' ' " % 1' $ ' (' 85' 8 8 5< <') ;C> ' ; 8 B 8 > ' G> ' ; . ?9< 8C8'
$ ' * *" ' " + ' 08 8' ' 8' <5 ; ' > K 8 > ' ") (7 *# , 1' " ' $ ' " 1' ' '
' ' ! '" ' , ** 1'" ' +
" ' ' '

' ' 2 ' ; [\ =Q ' : :J' +' D)+' D/0)' 74)* 7)' ' + ' ' % & +) ' (' ' ' ' ' 3 [
3 0 Y6' 56
P

($ 1$, ,' ! ' * ' 3 ' "

>=! ; Q# (B:) ' ,')4+((+") ' Q) A) #:' ' 1 (53 -f " '
! / A) ! - & ' " - ' k ' 7 [G7
(+Q"A]' 5 '): ;) ' + (' ' / ' 5
; `);]' :+ ' : ' ; (+# ' ,(' Q' (:A k ') : . / (2 B(, '
(;A + 5 '; , ; : * (A : ") ' 5' : :+ 7* $ &&A A)/' ' ! ')!a ' ! " "3 / 2)B! i (
: +(+ ')4):+ ' (: ' (/ / (+ ! ! 2 2
B :+' ; ' +6 ; ' ' ') + ' ' ' (A ? ' ! K
:(Q(# O 5(+ ' ,)7 ? + 7! $) ') / ' ' ' ; '! : B (' 7 ? 44 6, 2 'A 0+B,'+ B@7
Q)A";)") (5;; :+# (;A :+ 75 ' '@ +# 9>&'e) $$ $ 4
;)(' ' : (/ (:+)); / ' / 7J $) ' 0 ! Z
:(' (A ;+ ;")):+# ' Q] ' /(# V L ' U ' - S
' : ' =]; (P O ;(; (# (+") ' +(: ' + B# 6) '+N W ')' ' 4
'A) ' ([+ AA ' :+ " ") ' : $#,,!B @ $ ' + >4B + " 2 5 . ' 6B ( ) O#

' ' ' X 0 ' ' [H C@ A@ <OB < ' % / ' ' < ' 2 > J
' ' ' ' 9 ' # ' ' $H T 9 ' 7K< $ ' / N'QH2KF H' : ' / %

8 - 1 ' - 7 -
:)AA(+ :)7 ' '+)7# 5 : ' (' ; ' : QA S% ' ! + '+ +B J+6' ! $ / ' '+, 6B ' B ' (#

' ' (< <' (0

' C & ' -3WJ3 - - ' '< ' 9< 98' * _ '
*8 ' : ' L>I ' 9 B>5 D=8; ' (# 1
e' C d (' 48 D<9 5 C;< 1 = <
8 > ; ' <E < > 5 D< 5 ;> 5 <B ; <;8 ' $C > ' G> '
85 >9D8 > ' ; ' = < 8 3 9D ' > 8< > 5 9A9 < 0 B'
O' 5 C;>5 = >5 ' 9 ' ;G>< ' B 5 ' (A5< > 5
8 ' ;9 "8 ' , ' > 85 9<; C 9 ; ;< > C ' '
4<5 ; 9' B' 8 cH' * ' G>< 8 B "> 5 8 8 3< A'
! 9 B>5 > 1< ' OD <; 9' (8? ; ; ' 8 8 > ' 18 '
D ;9 <B ; <;85 8B 8D8; ' 9' 6 8 > ' 9 B' ' 8 ; '
< * 98 <; 9< ' '8C ' 8; 5 = >5 > ' ; G>< '
B 5 ' (A; < > 5 8 ' ; 8 ' = ' 5 C; ' ;<5 ;8
>;G> 5 BB8 I > 5 > 8 , ; G>< 58D 8 ;< ' 8; '
< ' ' 5 B 88 ' <9> 5 8? < ; ; ' $;C8 < ' G> ' >'
9D8 ; $ <B ; <; ' <B ; ;< 8 > ' 8 8 ' 5 ; 8 8
9<; (; > ' 1 ; ' ;< ' 8 8 > 8 <;8'
G> 5 ' 8 ' 3 ' 18> > ' OD5 1' 1' (' ") '
) ' ' " "! ' G@+# ' " G ' 1' 9 ! ' " " '
(' 8 ' <B ; < $ < ') 88 ' G>' = >5 5 C;>5
' 98; > ' > ' ;G>< ' <85; ' 3> ' 8> 8 ' ,= '
> ' ;9 8 ' ' > 85 99 8 ; ;< OD ' HW' 8
' L8=> ' >? ' D< 8 ;>5 9<5B> >5 > 8< >5
G>< 8 9 B >5 8 8 3< A9 B>5 ' 8G>8; ' 8 < cV' B '
Y 5 > ' 85) 8D> ' ') 8; 8; 5 58 <
5B <= ' 8 > ' ' 5 9>5 D 89 $B < ' ; G> ' ='
= ' 5 C; ' ' 58; < ' OD ; ' ; ' OD ;< ' 8 '
B ' ' OD ;< >5 B< > ' 85 8 >5 ' G> 5 > '
9 5 <85; 85 ' = ' 8 C; >5 > 8 9 8 = 8 8 '
(8 G>< ' D 89 <B ; <) 88 ' B < > ' 8; ' = $B <K
' 15A ; 8< >5 ' , ' $B < ' G> 85 15A ; 8< > 5 3< A'
9 B> ' 9<5B 8D8; > ' 8 8 9 > ' 8 3 88 8 ' >= 8'
,B8 5 ' 8G>8; ' 8 < 8 ' G>' 8 ' 8 ' 5 C; ' = 'B8 '
> ' ; > =85 ' : ' B <9<; > ' > 9< 55 ' = >5 '
B > ' (') 8 9 > ' 3< A9 B>5 8 = ' 9<5B 8D8; >5 '
8G>8; ' 8 H B 5 8 8 B < ' "8 ' 8 ' <B ; < 9'
6 8 ' G>' = >5 5 C;>5 ; D 9 $B < ' ' K
> ' >< ' 3 8D ' B <? 58 ; 898 8= ' '8G>8 G; 5 OD '
; ' > ' >;G> 5 = >5 ' BB8 > ; ' G> 5 > '
G>< ' 3 D 85 <85; 85 B 898 8= ' 8> B <? 58
5 B 898 88 ' > ' ' B> ' 8 ' G> ' 85B8 ' 8 4>5 ; '
9< 3 9$ ' 98 8= ; ' 8> 8=> ' G>< ' ; 8 8 ' G>< '
8= ' B> ' 8< ' G> ' 9>5 > 8 ' 3 9D ' 98 8= = ; ' ;> '
D = ' <;8 8 ' 4<5 ; 9 ' Q>< >5 8 ;>58 < > 8

< A9 B>5 ' <5 ;8 G>8 < > ' (8 $99 8 ' 8 > ' $> '
8=> ' 1 ;8 > 8< ' = >5 5 C;>5 BB8 8 > '
G>< ' <85; 85 3 9D 85 B <? 58 ; 898 8= ' 8 '
5> ' > ; 8? > 19D> 9D ; (> I ' > ; 8? 1A; C<C '
> 8 ' >?< ' 3< < ; ; ' OD ' NIB 8 5 ;> ' 3 '
8D ' >? ' (8? ; ;< ' > ' * ' 8 B' 0 BB 9> '
8 = 8 * ' V[' 8 ' C ' 1 = >5 G>< ' >; 5 D ;9
e' ; 898 ' ; * ' 85 W+ ;9> ' 8> ; 85 W'
0 8; ' (B 8 ' G>< 8 B "> 5 8 8 ' 3< A9 B>5 >'
< ' OD <; 9' (8? ; ; ' 8 > ' 8 ' 8 >5 > ; ' ; D 9
6 8 ' > ; ' ; 8 ' >9D8 ' <B ; <;8 ' 5> ' > ; ' G> 8
5 D ' ;< ' 9>; ' 3 5D5 8; 5 9> ' > < 85 OD <K
; 9 ' (8? ; ' ; 8 G> 85 B "<; ' ' 3< A9 B' 8 '
G>>; > ' ' ; ;< 8 = = 8< 85 8; >; ' 48 ; 8 '
(' 3 <; ' 5 A ' : ' ; *8; ' . 89< > 5 ' ; '
3< A9 B' 9<; 8 > ' ; 85 cV 58; ' L8=> ' Q> => '
9<; 8; ' 8 5 0 ! ' 8> ;< < G> ' 8C > ' '
;8 D> > ' $B < 8 15A ; 8< >5 ' , ' G BB8 8 9
8 = > ' 3< A9 B>5 B >5 8 8 8 c' 58; ' 7 ; D 9 '
' 8 ' ; 8 -5 W' 0 8; ' * ' > ' 8 8 8 ' 8 > '
; 8 B 8 ' Q>< ' G> 85 ;< ' B > => ' ; ' 9<; 5 = 5> '
8 > ' 9' 6 "8 ' 8; 8; 5 ' G- ' 7 ; D 9>5 58; 85
15A5 8< >5 ' 8 cA' 58; ' * ' ;98B 8 9 ' 3< '
85< ;8G> G> 5 8 5 8 5 D' 8 > ' $99 8 5
15A ; $< >5 = >5 5 C;>5 5< 8 > 7 8< 998B 8'
Q> 5 ' 8; 5 (; ' 3 9D ' 9>5 > ? ' 98 8= 8 ; '
;<; 58; 8? 8< 8G> > ' < ' = >5 5 C;>5 9>5
> ' 8 ' B 8 ' <= 8 8 '
V < ' 8 C A> ?N , 8; 9D 8 ' 5>;> ' 8 ' 8 <'
< ' D< 5 ;8 ' O9 B 9 ' B>= 9 ' > = < 8 ' 9<5B 8D8; 8 0'
O9 B 5 ' ;<< ' ' => ; ' > 9>5 B8 >98 8 ' > '
<98 ' (>C> ;> ' $B ' e[' O9 C ' # ;9 8 ' G>< ' #8 '
< 8 ' , 8; 9D ' 15A ; < > 5 ' 3< A9 B>5 D 9 8D 9> <
>< 8?98B 8 9 > ' G>85 9 98 ' B8 ' 0 6 8 ' >< ' ; '
G> ' O9 9<5B 8D8; ' > 8 ' 0 8 = ; > ' > 8 D , 8; K
9D 8 8? 9< B< 8 9> ' > ' ; 9 ' 8? e\ ' ; 9< 98 "D8< '
< ;< 8 89> <; => ' ; ' G> ' B B< ' B 9 ' 9>;7 > '
, ; $B < ') = ; ' " ; 85 c)
> ' > ; < ' ; % 8; 8 B8; > ' 8< ' =<8 ' $? ' 8 > '
9<; > < ; 9< 98 "D8< < ;< ' # =8= ; ' > 85 >=
B< <;8 > ' 8G> 8 ' 9 <C5 ' $; ' D' 8 ' '
> ' 5 8 ' ' B8 8G>8; < ' O9 9 B8; < ' <;8 '
9<5B ' 1 5 8 ' B ;8 > ; ' , 8; 9D ' D' G>< ' 3 B< '
< ' * 8 9D < > 5 > C< BB8 5>

3 ' ' d' 5 % / ' 6 ' *

' ' # 8 ' ((C99 > ' > 8
1 = 5 G>< ' 3 9D 85 < ; ;< 8 85 B <? K
58 ; 898 8= ' < 5> ' 9<=> ' 6 8 > ' ;< ' ;8
5 5 ' <;8 8 > ' 8 ; ;< * 98 ' 9 B' V' (' #8; '
9> ' 8 > ' > 5 G>85 85 B8 ' 4 '))
; C ' 9<; 8; ' G> D 5 > 85 8 8 8 ' 8 ' B8
<; >5 8 8 5 ; ' 8 ' B< > ' <= 8> >5 = ' 8 8 G>8
;9<5B8 >5 ' G>< ; 5 >8 ' 4 ' ' !! ')) 1'
9> > ' ' 15A58; => ' ' 8 ' 58; < ' 65 ; ' $B < '
' 3D < 8 8; 8 ' 8 * A < 3< A9 B ' > ; ' ; ('
3<; ' 9<; 8 ' 8 ' 8 >5 8 5 ' ; % ' ; 898 >5 ' ;<K
= ' 58; ' B > G; 5 8 5 8 8 > ' 15A ;8; 8 ' G>'
3 9D ' 9>5 > ? ' 98 8= = ; ' 8> ; 85 8 5 > >5
B 898 8; @ 1 = = 9>5 7 ' => 8 ' Q> ;8 5 ' G>'
3 9D ' 8 ' 9 > ' 8 98 ' 8? 3 >5 ' 9 8; < > 5
89 8 < 98 8= = ; ' 1 = >5 5 58 8 B 898 8; '

4 ' 8;<5 ; 8 ' 8? 0 ;< ;8 (B< < 9<) 7 , O9 19D8 '
' ; 8> ; 85 B8 9> ' ' 9<6 C > ' , > ' 8; 5 1 =K
= > 5 ' G>< 0 ; <D 8 > ; 8 B8 ' 5< ; O9 (8 '
;> ' C9 @ RC_# BB8 ; ' ' ' 85 8 8 1 = '
> ; G>< ' 3 9D 85 98 8= 85 5 58 ' B 98 '
5< ; B 8 <98 ' D ' 8 = ' ' " # ' ' " #
8 "' 9 ' ' "! ' #' '
WJ' '89 8 => ' 8 ' B ' 8 5 9<; > <; 8 ' (B< < '
8 ' G> >5 BB8; 98 ' D = ' > ; ' D' 9 ;<; 8 ' 85 9<; '
5 ; ' 0<; ' (B< ' A ' 9 ' , e' O9 W' 9 ' ce' . !!'
' 4 ' G ' ' G" " ' WW' " 4 ' V' 1 = >5
5 C;>5 85B8 ' 98= > ' 1 = >5 # > ' G>< ' 85 3 '
8D ' B <? 58 B 98 8= ' ;8G>8 ' > > ' > ' 8 ' 1 = '
' 8< ;<5 ;8 ; C; > ' 8 ' K " ' ' ' $ '
" 0 ' " 4 1 e\e ') ' ! ' ' '

$ 0 0) 8 1 (" 9 # , 1 " % / , $ 1 (! ,

AB % 3) 8)F :;; Fk A; 4 'S 74D7A 3 AA)3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

! ' ' E 0 0) $ 1 '(1 " 0 A $ ' 2 # (& , # ' 3 ' , '
' <0) ' "
> ;; ' ")2 : ' '40 9] ' 'A (5) ' ++ +! + 'O /!

! ;) & A E ' # K ' 5 & ' / ' W ' ;7 ' : 7 5" ' :; :;) (A(( ) :+)+ 'A
% 2 & ! '$ $ * ., ' [! (5)7)7 ' /) +) ! ? ;; ' :
O;A'@ (' . ; +A 6 5(+E * / % (+)+ ; " A (# ") (' : (Ad
1 m

! / ' * / ' / ' * A Q ' +, ' +(/ (:+) ' ': ;)7#X5 '5Q + ";5 +) 4+P
! A! / ' 0+ ' % 4 A'+4'+! (7'!) ' # ' ') ' +(' ' /) '5' + +! = +) 'Q('
<[# : (_-% B* q'# U ' " Y) ! (' : ' : +)7A!5'5)A" ;+(") ';(;+(;) :+!
) :A7 AB: (O ;(:+(5(+ 4 ';;
5 (B(5 0+'+ : * $ & 6 I : 7# 5(+ 4 /(A: 7 : / A' A''
" (' '=_' ( ) * ' 5+4' +(+' ' 5' +(:+ /)7P 5 (5) ' / > (
> [(I 76 d0) 4 * @ ' / N '7!+) ' 7, # ' + ' 47 (A(' (: '#)+ ; 'A :+# '5 (;)(+'
2 ' ;; (6 3 :)!(!A) ' ' ;; :+ /)7! >4;+);A" B+) ' 'B #
5 ' 'A (5)7 ' ; A+ ' 5'A+(# ('A'A)+'
8$9 . + ' ! * : ! ' \ ! * * ' . (5+(:(; ') '(' :B)A'# (A ' + ('!A / ' + (Q ' + : '
H (# 7B(= ' ') ! % & ' & ' ! 'S% ! ") ' ' ") ' (:+ (2 ;(' : '
>' ' " 4(' 4(B' ' ' . M ' &% ' :;) (+! $) 55 ') ' ; :B)A' ; A)
/ (@ (' "% 5(' ( ) ' , [" '+ ' ;+ ' ;' (/ + '7' +(:+# ") ;
U 0 V (' ' Z :(' 5 ' '5' :7 5)7)+ ' ' :+ :
V DK+. ' + T ' :0' . ' ' ' B +! 5 ' : ' + (' (:+ ' (: + #
' $ (& : % ' R (+; ' '+ / ' "#-Q& D@R '2 B'7 ' '/ ;(:;+ ' 7 +(' Q' : ;+(+ ' (/ ' : /)7
' & A * ' '5,4 4! & ! @A(&' E ' ')A+)7 ;) (+! '4) , ;+(;) :+ ' :
$ 5 ' GR9& # ' ' , ' ' / %' ! %/ ') ;+(#!") (' (' ; (A / 'B) ' (55((+A
&' A ' G ' ! ' ' ' ' Z ! 0 ;) (:+! =) ") ') A(7 (+B ' + (
* ,G J '" ')B# . &W ' ! ! AA :+P :+ ' #s :") +! $) : ' Q
h_# 6+ (' ('+54 (' 4' <7 / . 5 M ' "= 7 (+ (' B: 7 ;)55A) ' ;' ++ ' ;);+
9) N ' 6 ' ') $ $$. " (' % (' A7 ! & : :) # ' (/ +)+ '+)7 'B" # :
+ ' S 0 Z ' ; ;+(!! ' : ' A7 A(7# :)A7) :
(H% (A/ :4 :+!! AY B+) ! (:)
$ / ') & / ' * A * 4 k / ')$' ' '5 '5 5 :! + B ,, ' : : :7# S ' (' 5(A) ' :
3' '4!')6 ,4(+! , ' b ' (A'4 ' 0# 9 ' & .()7 +(:")(' (7") (' 4 "7 4 (
4 5 ' 4 + : ' ' = ' ' +7 +6/7 (I ,(' G 0 ' ' Bp" B B' A ;+)7# ") ' B (+;;) ' / 'A' '
5 S +!* ( ) ; +) Q5'+ :+ ' ;; +) 'P (+ X
; - - f ' (0 " ' 3 C
AM ' < ^8<J (A 8('@ ' ? ' (< ? 8 A ' ' " 95 ' " AKRM i ; ' B8 ' G>8 5 > ;< ; ' 998B > '
* 8 , - ' " ' " A' #' ' ^ ' 7 9 A [' M <A' ' 48> ' ;C8 < > 5 ' : ' B< 8 > 5 ' : ' >; 8 '
N5A' Z (< < < ' ' H ' > ' - ' 9 8 > B ' < 5 ; > 5 G>8 > < > 5 ' G> '
' ' r ' ' a g ' Z Z ' g > ; ; ' 9<; B8 > >< ' = 8 ;8 9< 8 G> ' 5 8
' 2 * ' #* + ' D ;9 85 ' : ' ' D< 5 ' D ;9 B8 >98 8
" ' + + '+ & 2# ' ' "% ' ' "A' 7 AR' 8CA ? ' C; > ' 8 ' > ' B 85 ' 9 BB 85 ' ; ' 9<; < <
?B A ' ? & ' ' ' 0 " ' ' ? JJ 5 A > 5 : ' ;9 98 . D ' > ; ' 8 >
+ * ' . ' 4 : / ' * ' ' '7 5' 6*5 . 'S* ' ' : ' +7 O+ : ' (: 7 ;)dUO ' '
' 3 W ' ; (0 3 # V 8# 5' 7# ; : ')5+ ' ; ' 5 +)7 ;(: # (+
W !% Q') ' $ ' ' ' , ' ' ") '7 ")4; " ;); 5 ('Q' X : ' :;5 ')+)
; (7 :I5' '0<!'<7 B' 54 5('(7 && ! !/ ' ' +(:")(' Q';+ (5 :B) 7 O (5+(# ")
8 #Y +), 7 ' ' 4Rc@ : ' / ' " ' ' + ' (') ' 5 75((;+# (5A :7 (")4 5 (J
' > ' 6 ' :;+ (;+ ' (4 ')7!! $ ('/ ' '
:# ' (! 4! # ' & ' X " ! ' . W & A() '# + ' / : '# + ' BA' ; '
* - 1 n# .:#6 5 ' ; 5+ :) ' ' :+; ' 6 ;) ' #cQ
) / ' ' ! . ' * +' ' ' 4, (' ;+ #) : B :+) ' ;A) ' ;)) # 5 ' ") :
] 2 & Z ' [t ' + / ') ; ') ' 5' ' 5 ' +) ;(: " BA' (
/T4# +(' G#)$/(Q ' * ' 4!"; 4,! 4 ' ! 1 ' ;(; (' ;4)A' / ' ! :X >+
%'04 4' [0 T4 &% '7 I # ' * $ 5 ' ' ! (* (/ ' : A((' # :;':) ;; + ' 5 (+@

4 > " ' #' #' '
" 6?< '8; 5' (B>8 '8 ' 8? %8 ' > =8 (9 ' $? D ' !) ! . "& ! ' +') !& ') ! ' * - & % / ' .)' @(
; 9 C > 9> ' ; <B8 8 =< 8 ' (8 ' > ' B>= 9< '6 ' $ $! I' 'F( ) ' $ I' ' & +'
(' 98 < < =8 8 > ' Q> BB8 ' <;> ' 8 'C C ' M 7 U" %O1 ' ,;> ' <? 8< G> 85' 8; '
;> 9 < (9D ' '8 <;85' 5>;8 >5' 9<D ;C8 8; ' >'B < ' G< ' ' 98 8; ' & " (I ' (' ' <8BD< > ' 9>5'
> ' 3D < > ' ; 19<B8 ;< 1<BD ' (MD 9;<;' ; 8 C8 8 ' <9>5' ; 8 B< ' D<9 5< <
(' G J ' -["1J E NE ! 8# ' I' "' ' C + B ')' K B ' " $ C(I , ' 6 8 ; I' >8 '
H' & 0+ ' 81 ' " " ?' 3 ?02? . ' , ' 8 8 <;8 <9> ' D8 8' ; 8 B< ' 8 ' ; D>;9 5= >5 E '
" 'G" " 'G" '" ' $" ' * ' * I' ' ' L 'A' B I' # $ ' (">8 ' (" N ^C '
'" "! '$ " + 5 6' ' * " E(" 1 8+
' ' ' $ I' ' X$ ' ' + \' (5 5I I ' (# < R , > 9 ' ;<8
' $Z ' & + "5 I , ' => ' ;< ' 9< 9=> ' * ' 5 D8 YC< ' B98 9 = 5 ;8 5 ' 8 G> ' > 8> '
_ ' *8 ' O9 L>I8 ;< 9 B> ' 8' EJ C ' & (# , (' 8 > G>8 9D< 8 ' <G> > ' Z, 85' B >5' 8> BI8 ' '
' G>85 5< 5' 8 5' 8C > ' ; 8?85B => ' G> => ' G>8 ; C = ; > ' 9<5=> 8; ' 8; G>8 = ' 9' >; '
> > ' 8 ' 9' 6 8 > ' (5 9D ;> ' /> ;>5' G<G>8 ' 63 8 8 8 ' N ' 3<; ' 5 A ' >= ;85
8C 8 8? 8 > ' 8 <B8 BB 8 ' 1 9 8; 5' ; 8 B 8 > ' eZ("$ *Ne - ' E8 > ' & * # "(8 => 5' < 8 "<
$ '" G ' ' " ' ") + D<9 5 D' ; 9 8 8 > ' B ; ' G> 85' < <;85' G'
B' B(' (' #> > 5< ' = 9 > 5' B 9<B ' O9 8 9' >=5 ' <98 ' 3< A9 B< B <;> ; 5' > 8I
9=; 8 < => ' B 8 8 =8= ; ' 8 9 8 ' OD ; ' 1 9 ' (58; ' 8 = 8 ' <98 B < >5' , G>8 8 8 /> '
0 ' L >< ' $B 8<B' ,9C D> ' R' , *" + ' ;> ' 8 ' " ' G ' " " ' 0<; 8 > 5' ;<
+ ' c ' "\1

1' $' 0 : ")' ' 5A ;A # ;+ ' ") /)7 (:' 80 ' Z ' $ +
! : ' B: 7 ' ; ((+) (# 'B) ' (.7 6 . + 9 ' ' !1 ' !< '
:) :+! =)+: ") ' :B :7 ;A((4(; ;A +, ' N & " G LF ' OWW -\f <RA 8Nd ' 5
Y 7 ;(;+ (/ 7* ") (: ,
2 2 ' C = ' ? ' 2 ' 2 : ' * = '@J ' . (6 $1 $(' >! ' =
:: ' 2 ' Y 0 ' ! ' 5 (5 ' 9 X2>Z& ' . !! ' # ! / W ! 5 1 b
0 0 ! ! 0 ' =2 Y :2Y ' ! ! / = ? : D ' . (
2Y : 2 2 2Y 0 02Y 0 !2 ' Y ' G FY
' > I 2 ? =2 ?0Y ' Y ? ' != 2Y ' U 4
' 2 ' 0 ' : ' ? 0 2 ' ? : ' 2 2Y 0 ' - ' ' 0 C ' B
2 ' 2Y =2 ? ' 0! 0 0 2 2 20& / ' ' Y F 6 # '
I 2 ! ! ' ?= Y 2 Y2Y =2 ' \2 ' : 1 #0 ' ' ' Y ' ' . & .
: 2 ' ! ' Y ' O2 ' '
Y\ : Y \ 0 Y2 [Y ' 0 9 A '
' Y! ' 0 ! !\ ' \ Y ' 0 !2 ' : Y ' ! ' / Y : 0Q ' R
Y ' ' ! ' 0 2Y ' 0 Y ! ' $ 7 1C ' "5 8 !9 ' J [a ' 0= '
! 2 ' 00 ? 0 ' Y=2 ' : ' ' 0 !2 ' ? ' / ' ' 1 ' 0 A ' % '

!: 0 =2 ' 2 ' Y 2 ' 2 ' ' ? ' ' B ' ' ! X ' 65('! 1* 2
Y ' ' 1 ? : ' =2 ' : ? I 2 k "$ G C . ' J\ " > ' C?(-?" fA ' A 8N ' ' A < ' 8 BAHA
2Y ' 2Y ' \ ' 0 ' 2 2 ' 2 ' '
/! !)" ! : 02 ' C ! !\1 02 ' ? ? ' 7 4@* 3 a ' 0 ' , E ''
0 \ : 0 ' # 2Y 00: ' ! 0 !2 > < (< " (?< ' ' (@ ($ *C 1' # \ P 0*('
I 2 0=2 ? Y 8: ' ' 2 ' 2 =2 Y ! 2! H H ' Y AA ' ; 6 2! ' @F ' * @$ (' 8
: ' 2 ' Y!: 2Y Y ? Y2 ' 2 ' Y2 ' ' > '
Y!: ?2Y Y ?2 ' : ' =2 ' ' H " ' " Y '' >
Y2: ' C 2 2Y ' Y! ' 2 ' 6"B ' . > ' #) $ $ '
=2 Y2 ' W Y ' Y ' ' > ' ') / ' 9 $' 4 / "< ')! ' 2

!8 AD,J #A ' 3

:: ' =2 ' ?0 0 ' YY : ' 0 ; @D 5 > "1 ? Y 0 ' F! ' # '
' ! 2Y > ' ? Y 2Y ' C ! Y 2Y 1(5.97% >.5(+ C# ' B > '' ! <:55, '!
: ' 0 Y ' ' 0 ' 2: '
' 0 ' ! Y ? ? ' ' 0 !2 ' :: 2 ' & > ! 2 #*2 + > #' C , ' ' * ' ' $!
' ' > 2 2 0 Y ' Y2: ' ' ' ' 2 D & ' ! @) " $)+ ! ' Q
: ' =2 ' ? ' Y ! ' 02! 0 ' ; '5 +('+5 ' ' ' '# ' 24' ('+ ' *0 '
G'A(" :)27 0(?(: 00Y)2) 0(! I 2 ' # Z G ' 3 + Z V" ' 0 S' 2 #S
(1 B+) ;)BB ;;):+ ? 0 +7 #8 <? T ((= @ ' '' '+ '' A ' + ,7
! ; (+ ' ()+! Y (A 7# :)+2[0 ' :;) ' 5(6TMW) / ! ' H 1; 9) ' *+ L :) ' 8 -A $ ' W
" '# # ' ' < ' ' ' ' '

5 9< ; 5 ; ' (E ' B <; ' 3<; ' A ' G>8 9 9 8 ' B8 ' 9 ' 8 5 8< >5 8 G> ' : BC;< '
D =8; ' ' K ' ! ' " "" 1') ' !) ' ' 9>5 ' ; B ' 9<5 5>; 9 8 9>B 8= ; ' ' , G>8 8< >5 8 K
' 4 *" '" 0$) 0 '" ' $" '" '$) +' ' G> ' ; 9<858 8 ' D<;< 98 9<; 8= ; ' = G>8 G>< ; '
$ '2 '" *" 1 $ +' " '"! ") ' ' 9<; 8; 8; 8 ' ; ; 8 >5 5 A ' 85 98 8= '
' ") 1' ' ! ' , ! ' ' $ " ' G '$ ' = ; ' D ' <; 8 9>" ' 8 >D < 5 A 8 B8 B8 >< 9<5 '
1+(+ ' 1 ;8 D ; 9 < 5 9<; >8> ;85 > 8 0D ' 5>; 9 ; 8 ' > ' 8 > ' D 89 $B < ' B >< ' (G>8
;B >5 ' > ' ' ;8 < <; ' (58; <98 8 <; 8; ' ' 98= ; ' 8? B 898B < (B< < ' 3 > ' G> ' ; $B < '
<98 ' > ' G> ' 9 5 ;>5 8 > ' ; $99 8 ' > ' 9 98 ' ' / <5 ' 9 B ' ' 9<5 5>; 9 8 ; <' 8; < >5 585< '
< ' ;C>I ' < <;8 ' ' 98 B 8 B <;>; ' B<B> > ' ' >=8 ' ' 08 8 %B > ' ; ' = < ' 8 = ' ' (B< < '
>; 8 > ' 99 58 ' G + 48 G>< 5< 8 (D ; $> ' ; '" 6 ' ' ' ; 8 B 8 > ' > '
(B< <C ' ' , 5B ' 0<; ; >5 ' B ' HO ' 3 > ' ; ' 85 C; 98; ' G>< ' < 8 88 ' 8B> 9 ' 5 A >5 ' '8 '
. D A = <5 ' J$$ R !# _ (+#(1' ' 8 ' >5 ' # ' ; ' = < B<; ' 0<; ; >5 >= ;85 '
[' =* ' 2 ' = ' B "* (" ! *@ ' I ' , ; GB >< ' 48 D 9 9<5 5>; <;8 <G> > ' * 98 ;> ' B 8 = A 8 ' ; '
;< ' 9< 9 => ' * ' *8 ' L>I ' : ' 1 ; < 8C > ' ' =8 < B 89>5 ' ' 8; ; ;>5 , 5B ' >= ' 8 %?A A ;8= '
' B5 ' ; 781<B< R (B> ' ' 98BD< > ; ' 8 < 8 ' ' G> ' ; ' 3 > ' B = > B G><; 5 ; ' 585< 5 8 '
B >5 8 ' ' L) ' -%' 7- M<8f< E < 58 98 8= = ; ' ') 1 ; G> ' " ' $) $ '
' C Y< BEfRN: I 0<; 8E < 8 ' 98= ; ' G> ' =8 ' ' "$' ' !! ' !!) ' +" 1' $ ' 1 '") '
5BD D8 < 9<; 9 8= ; ' 48 D ' 1>8 <; > ' ; ' 8 <;8 " K " 1' '" $ ') ** ' K ! + $ '
9 B ' ; ' : ' < 8BD> ' 19 C8 ' ; ;< ' ' * ; >5 ' Q> ' DY0 G> 85 ' 8 B>= 9< 9> > 8 G> >5 G>8 ' ; 9<858 8K
58 ; ' 8< ' 8 > ' G>H ' 9=; 8E < 8 ' 8 >5 9<; ' ' 89<; 8= ; > ' L> ' C9 > ' 5< ' 89> ' 85B< => '
>; ' 9>5 =8 ' ' 8G>8 8; 5 9<; 8 < 8 ' 9>5 =8 ' > ' ; C> ' 8 >5 8 G> ' 5 A >5 G> 9>5G>8 ; ; 9 '
' B>C; = ; ' 9> ' =8 ' 8 ' ' 9<; 98; ' 8 ' 5 ' , 9 ' B< >8 ; ' <5 ' D<;< 9 ' 8 C ' 48 G>< ' 5< 8
5 8= ; > ' ' G> ; < 8 8 8 =8 - C85 B<B> G 5 ' > ' G> ' 8D 8 ' $> 8= > ' ;< 8 ' ; 18 5<;8 ' 8 8 >
; 8; > ' > ' G>< 8 ' 0=; ;C8= ' # ' 9<; 8 < 8 ' ; ' 8 <;8 ' A ' '$ * ' ' 1' " ' $ ' '
98 ' 9>; > ' ; C8 ' B ? = ' $ 9D ' 3 <= ' : ' (; ' ' & ' " & ' !! ' ! 6 ' " ') '
B< 9 ' 9 ' < ' ' KK " ' ' ! ' " ' + 4 ' ' ' "+ ' " ' " 1'" ! ' e
' = ' " ' 9 B I # 9 <9> ' ;B 5 1' "' ' ' #) '" $" + #>8 8 5
;< = ' 8 ' G> BB8 G> ' 8 > 5 5 ' 0D ; < >5 8 8 8; ' 8 ' 5< ' $CAB < > ' G> ' 5 A >5 9< B< '
9<; >8 > ;85 ' 9 B 8 8 8 ' <;85 1> ' ;<= ' < 8; ' ' ; < ' D>5 = ; ' 8 ' <5 ' ; ' 8 > ' 8B< ' 8 = ; ' >
' , 8< 8; 5 8 G> ' 5 A > ' G> ' D =8 8 ; < 8 8 ' (D ; > ' ; ' (<; '
(> < <B = ; ' > ' 9>5 85 8 5 5B > ' 9<5 5>; ' ! e ' G " , ' 7 ' (87f J I #<9 ; <58; ' 8 9< >B > ; ' ; '
9 8; ' ' 89 9<; 8; ' 8 ' 9<5 5>; <;8 ; < >5 G> 5 9< => ' ; < ' ; 8; ' 0< 8? G> 85 *8 9 8> '
0 D< 9 B B 8 > ' $99 8 ' B8 ' 85 98 ' ' B85 9) 8 B >5 D =8> ' ' 99BD< > ' > 9 5 08 8 9<
' ' (' / , % / ' > ' * '
= "-J ' $ 7Y11 8Y7fN NJi ' 0 5 5 ! " ' 9 5 9 ' #>> ' 8 ' M B 8 8 ' D> ; 9 <9>5 ' 8 B > '
' 9 B > ' B < D<; ; => ' 85 0D ; 5 B < 8; => 0 ' 8?85B ' B> ' 38 <; >5 8? ; G> ' B => ' 8 >5 '
!& ' ; <; = > ; C > ' 8 ; ' B 9> ' ' G> ' 5 $ "1' # (' G$ " ! ' $ 4+ VeW
$99 8 ' > ' 8< 8B D8 < ; C> > ' = # 8 8 9 ' : ' 19DI

" # < ' # %% ; 8 > <9"! +0 +f A (# : ' : +") : ((6A)7 ' 37 2
! 5T # !

!)! ;) (! ';'# 6 /'+ ' ('M. ' ;+, ") Q /(:+# ;)BB :+ /)7 (+
N @f" A 8Q ! 2 ' 9(") :;+(:+ /)7 6) 7 72 $) +(:';+ '7 23
"O W B<J G C I (& ?< =6 9 8 <= 8 8 ; ' 9> 5 <C< 9< B>
W "O 5 / > 8 8 8; 8; > G> C;< 8; ;<
" 7HNJJA ""%" Y1 (8 A " S '& @ % > ;C OD > 5 G;G> 5 B< 8 8 ;G>8 8 G>
! #) ? 0") ? B < > 8B 5 ; >G>< G>< 8?C8 ; 8 8D> 5 ;<
X4% "#,g 5# ! 5 ;+)A +# !A
@h ") ")('A ! AA) !)+5 + ;A)
L/ ($ 4+ > "O1 ((5)B ;;A65+2p (( )7J (+ 7 +(:")(
; q A F) (& 4 . / ((7, "; 5)A'7 h +(+' 7 ' :# +" (' . 00J
!/ !J < = < . "%# 6A] & =S K.= 5 ' ") #'/ 4+(! 5;' !# / : , 'A : X
3 # 9 5 G Z B ((B;+) ;))
h. / N%N%) ! . $1 ;; , ' ;A 7 A(( ) :+! $)') :'7 ")' ") ' .; +7
K)5+0++&* % *] 'O"! '++ 8" 6+7+ ' 5, + (': ; 5)A'7 ; ' ' : /)7 ' 7 '5+(

= ,)!K9;A# / B '7 +) + 7 6= '>! " 2 5+0 . UA 'AA' ,+) #)+ ' 7 ;+ 5; 7# ': (+!
L 4 N , ' ". 5 +") +(:'7) '; (AA)7B 75 !
0 + G + ';A 7 (' (# O ") 7 () 5) ' (
? 8B< J)4 J /(+ :)7!) 8
;A (W1 (&' QR 2 / : 6 & 40+ # ') 2 +(:A' ":'/ 7# ;+!; 5'+ ; +# ': Q
"2 & +> 6 / K $ * $& ; H D X :+ /)7 ': +)7 :(+(A)7 (+
G A G 0 # Z 0) ; A(+(+ O B() A / (+ #+) : 0
I 2)H! 5 & $) * 45+BB5+ (" H& : ( ) ") BA ' +(: p + + .
%/ I &L/ @29 $ $ &! 55 ;) : ;) :+# +) : (5';+ '7 Q)0); '
) !@ . "- ?V 4 V4 O '; (; '7!
D Z *V 'A (5'# #") (AA7) '
"<A $$!H ,<(;M BJ 8A 7 . / *1: L. QA(A5Q :; /)7 (5) :((
$ $ $$ < $ $ ((+ ;+ ' ':(+)7! $) +(; ;'A)7 ' :
#4 0 ! V 2 ! !Q :) ((; ((5 (5)
% / " / &H e 2 > ! 8 !$ && Y/ (+) # (A+ : 5; '7) / ")
/ 4# " A [N O * +4 C " , ' C ' B G (+ ( ) + (c :+A /)7 ' +)

( ) $

98 > C 5 8 <;85 8 ;8; 9>5 /> ;< 18 9>5 ; 8C ; $B < 5 8 >8 ; =< 9 98 8 ; G>
D<9 ;G; 8; ;89 . 89>5 ;89) ;>5 5 5 8N> 5 ;A >5 B <;=> '< 8 8? 8 <;8 6 "8 ;
8 <;85 6 8 ; 5 ; G> 8 > Z (- 8? 85 5 D>B $B < 8 B 85 >BB 8= 5> ;8 > <
5 (88 ;<58; > > >5 , . $$9 : B 9 B>8 8N <8 ; D 9 8 <;8 ;< G> G> 5 8 8 8
B> 1 A < > <98 ;C; 1 ;A ; < $B < B< ; 1 9 > 85 D =8
6 8 > G><G>8 ; 5 ;> 8 B B 1 9< 98 9 B >5 N "G+ j 1 B"7
8 8 8 > N=(MB<f ! GGR + Q> 5 58; 8(<;85 % X< Z Y "E(" , JR C C C *#"G + M E-:- <1
1 > < 5 = > G> B8;8 ;< 8 5 ; 58 $<8 A (< 7B 1 (" (C W J @ "0 , (-S
; <R 1X <^ C + " ! T &J$\1(
B,,=(, * /8 > ; 9< 98 * $ (% (1 A P 9- [MJ7[M ' : - (
O9 *8 9 < 8 = > ; 8C < > 8 5 BB\Ic* C / <(< A Y<C <
8?85B D> > $B < G>< 9 6 8 > 8 * 0 1 0<1BG"(< " BfB - _A B<1A C (11 J =
9 B >5 D = '> 55L / Z5EE! ( )) L! * (!P BM c A 0*<@N<M MB G Ef XC
"Y J -E M Q> 5 8E#<;85 8> 8 > $B < 8 ; 8 "0C, <<B < ` -NJ / A B<
B 8 89> > 8 1 9 8; 5 8 ' $" (2 BN"B5 ?8C 1 " !PW E 1" (C 1 & ("0 U, 7 (4+ BB<
" $ " ; %B 58 58< G> 85 > 9< (" 4 * & & $ ""0 10; (A 0 (
%B ; 8; 5 15A ;8; 8 > 8B> OD O9 9<55 B* - E =< 9 #<< f = 4 "9 f (<<
<;8 9 9<; 8 B> 5 A >5 8 8 58 8 ; > >C M1A<-1f "" "! ' B 1 B " (RRA: 0
5 , <;85 8 ;8 >8 < C <; 9 (8? ; ;= # * 7 4 + (0! 5f (C4 " + Q
C 8 3< A9 B< B 1 XB * C4 1# 4 , (4 B40 1
"@ J 1 (# 89 8 B > 5 ; 8 BN A (# B #J 1 (B f 8 (4 "
8 < 8 , G>8 #8; 1 A > < 5 > 9< "< A8 # $ U J "7 0 8 # (4 1
9 ; ;< < 8 9 =-; >5 8 5 " B07 ""#"E($ E $<-EJ J H -? <" *A<Mf1 7 " , (B<<MJBM] , <(<
(+ Q> 5 G> 85 858; <;85 =8; 8 5B 8 < MC _ B< f [J B , (" @ %0 R41 BV [[M<(8< p
>5 5< < 88 > 9> > D<9 5< < -C%H E "C !G "1 U C E- P B (2 ' , ,
;< (R B N 9 C" [-(fN=(M& N 42 c - ; Z(CAE G cB +EA " < @M8<
1B>Bf X "(4 (C 2 7 " 3< 8 8 5 8 58; 9 * # 2(4 1<9< (< 0 EJ ! , " 4 B" 1
1NRMM M 8 D ;9 8 ;8; =;85 9<; 5 M @ "0 # B C 1 =^ " (& EJ
8 < 6 8 ; G> D 8 <9> 8C > U R +RR E-A $ (2" ! & 5 * B 4 EB c
,Y [J @0 @ $A - (M<f # (# 4 7M << 1 K [f ^ Ef W M[
9 1BN8 A0 &< < A . + aFF - E(L 0 "0 # EGB
Q> 8 8 < B ; < 5 D 8 > 9 B> < C<\IJ " " H *f<< [<N] < (<C<B ^) * B e
, 5 A8 3D 8 BD 8; 8 ;< c 8 >; 8 7, B ! Z , ?1 7 M 1 Z 8 M - , (P B< ac
>; ? < 89 5> 8 = 3< A9 B> YE"7 1 [J 9<< " B HM B% "1 , < (78
$f W ff ; "[V & (< (8 i L ; D> > 1 < A ; ?< > 5 J & 0* B ($B <Mf , < 1 f B fM<J 9=
$B < 8 < 5 > 8 = $> 8=< B <B 8 8 G< < ; Y<C 1 8 L<< #4 "0 Y BN RV<fMRA
> > 5 B > B 65 98 8 A 8= > H9 G> ; <B 8 8 , < C ! # 1J _8# *(R%) #4 - < ` <R-

(/ , 4 / 6 *

*<8 ; L 19 D =8; Z ((RA 8 > 8C8; 0 8; >5 * I >5 58; < 0>5 C > 8 <
5 98; 8 (! 4 9 ($ 1 ;G> 18 8 8? 8 < 8 5 ; 8 < < O9 9> 5)8 < > ;
D<9 58 > ; 8 5 ? 5 " << > 8 5 8 > 8 . 89 >5) 8 8 W 0 * ;85 ;8 8
< 8? => 8 8 => ; * 11 * ; < < ; D 8; > > 8 8; B< ! > 58 81 < ; L < > 5 1
=8 W ! 7 1 > . 89 $ 85 8 5 8 < 8? 0< 9> < > 5 9G> 8 8 5> O9 3< A9 B> 5 B > 5 8 8 8 W
9 => 1 => 8; : 0< <; ;< = 6 8 < 8 D =8 . (B 8 D<9 8 7 7 , * 5 5> K " +
B 8 W !+ 7 * + > = > ; . 89 > ;) ; $ + = < ($ " + $ B 9 1 $ 41 B

8ʿ # DQ B B ʿ(

1 $0 (G>8ʿ\ ʿ0 2 ʿ 2 ʿ ?Y ?ʿ :: 2 C

4ʿ + ʿ

[illegible]

C8 < OD ʿ <98 > ʿD<9 3< A9 Bʿ 5 A >5ʿ > <=G>8

[illegible]

ʿ dʿ 0)ʿ (ʿ dʿ + *

[illegible]

',+' ; ' #! [' 02 ' 5';+'A ' 'A (5P),)7 ' : ' (' ; ' !]' !
3 0 '5 ,(' 44 @2' (. K5(# M[' ; (7 : :;7 A ; 7# ' ;(")(' +
Z 0U 4)5)7 5;A'A(' (' 5 ');+! "
! ' * 8 , & ' () %% [$ * + & (+ ;(;) / + 5)7 ")' '
" ' ++ T@ / ' ! D ! +) ' *k(.5# 1 ((& . A(A (5)7 5(A)7 ;+# (5) ' (' ;(K+(
= + . (' @ ' ! %! & ! A ^' ((5;+'A(' :,) ;+ ' A B) :+) ! ' #
' & "% P 5' -!["% : ' 4 5' ('
2' 7 % ^V :7A +(' 5 7/ + ' / (+) # A(7 ' :
' & = ' . ' ' # 9[' 5'% 2 (5 ! 6) 5+)7 :+ +! = A /)7 ") '") ' :
6)', (36 (J[# 5 =' 57 .; ;+ ' + / 9# 9:* ' + ' A ")'7 ,)7+ 5' 7 (; 7;) + '
A * B Q' A ' 8@A ' 4## * 4 ' ; > ' 0> > ' ;C> ' 9< ; 8 < ;8 ' 9 =8 ' 6 !
* U! *3 ' 8 ' 4 :+(+ ' ' : ' #)+") ' ' (' 5'5)A 7 (X,
@ . 5' ' ' (' # * 51' ([(' 4 R :: ? O2 > ! ' ? ' : ' ? '@ ' !
$ 2 ' ' ! ' ' ' ('55 ' (# ' " A 2 ' (+P ' : ' : 7 + ' ' :;++)+ ' : . ,
k [' > (7!" . ' & ' ' ' ; # 5 7+ ('Q' +(+ ' ' 7# (+") ' : +(
'* + # 6 ;+ '+7+ ' [$: 8 ! ' I (7 + ' : 7 (# '7 ")' 5 ;)+ ' : 7 + 5'
U 5 '!# ' K! A(5 ' ;) (:+P (AA')+ ' : 7 + (' O ' : : '
5K 9 ' ' > @', ' (K A Z # A' A(+ ' : 7 ")(7 : (' 5'Q+)7 ( ) :+ ')7
') (U . ' ; (+ /)7 (Q /) +J ")] ;)5 ' Q7
G6A ' " ' +5 ++) ' ' . $ H & /' / ' ? . (+' :+(# ")(';") ' 'A' 7 ;);+ :) +P
35 2 a ' ' # L ' (' $$ ' A(') ' :;)5 ' ' :; 4 ' : 7# O (/ A
F7 V 8'* V R (((6=7 , ,(= 7 ! ' A ' " 'B" ' :+(;+ (' P ' + ' ' :
3# ") ' 5(' O)]) 8 +(A(3 ( )A(;)/; '
9. ' ' (. $ / ( ) E * ! & ' " 5 5 (' + " ' 6 (' 5 " 5 B:+ 'B: ' ; # 7 (!
+((' 2 D > H % " ! * !) ? ' ( ) i ' 5 ;+'A(' ' AA)7 (+ ")/ ;+ ' ' :
- (E$# ' U (#(" 1 C A ' # A : ()' : 5+(' ((: ( )7# ")(' : '7 ' '5 '
7 ' ! ' ! 5 ; 7 (+ /)7 ")') ' 5(A ' : 7 'AA
' ((0! 2 #[" ' ;) " :;))7! A ')
H# 5) ' & : > ! ! / ' (/ ' ' ((' ' 5 7+ (")' :) / ' ;]' B(" ;) /
! %& ' ' 2" 5' I ' (' W / . 4$ 4 : ' ' 5+ ' ' + 5)7 (+) ' 5(A ' ;+ : # (;+(

' '4';; * !R ' 4(# 5 ' [9 % ') & ! / ' ' ')A+(7 (+") ' AA);+ 7 ' :5;+]
" '* H' ") E 6 & ' ' # ' :; ;; ' : 7BA' ';" 4+)' ' :;) (+' ;) :+!

,6 > ') : (: 7#

[illegible]

M "

[illegible]

>+;7>EA ʿ A + F%- ʒ

G ʿ ʿ %F

ʿ%ʿ 0ʿ 0 (3 6 " ʿ 7 , Yʿ Eʿ Pʿ (ʿ (ʿ (ʿ ,ʿ ʿ ' ʿ # >4

6

ʿ2 "! ʿK ! "$ ʿC !4 ʿ ʿ C ʿ (! ,J , b ʿ (F U"$ ʿ (ʿ B$ (2

4 ʿ _ 7 ʿ4+ *= 7ʿ 7 7 +7 7ʿ 7)+ 6ʿ 7($ (ʿ ʿ 4 B 7ʿ)4 4 %4(ʿ6

(A ʿ, 1 4 $ * ʿ 8 5B< => ʿ :ʿ > ;> ʿ 9> > ʿ ʿ > * 7 Aʿ ʿ +#(+* S 0ʿ + # ; 4

; 8; <; 8 5ʿ 8 9 5 > ʿ 9> 5ʿ 8 > 5ʿ J 1 ʿ ʿ Z R< ʿ &

$+ 0+ = > 5ʿ B < ; 8ʿ ;< ʿ 8 8; ;<; 8 , 5B8 ʿ 1ʿ f f g 1+ ʿ 11

!)+ Vʿ < => ʿ >B8 B ʿ 585< ʿ <= > 8 ʿ 9 <ʿ l m ʿ f ʿ $ (!#

B A < 8?< ; > ʿ 8 ʿ > 8 9 5 9D ʿ 8 + * 0 / + + ' % "' + ʿ M)&& #6:

; <; => ʿ 0 8 98; ʿ BD < <BD ʿ G> ʿ 8; ʿ 4 ʿ E$ $ P #' (' # P ' = P +('

W .. (,N f ! <; 8 5ʿ B < > ʿ 9<; 8; 8; 8 ʿ 9 8 B ʿ ʿ 9K# ʿ ʿ " 4 ʿ Z.* * = 74 % N

:+ ʿ = : (7ʿ (55 AA(+ ' :d ( )A(/(+) ! #

N >8 5ʿ 9> 5ʿ 8 B> ; ʿ 5 J / H F

5 ʿ 9<; 9 8 ʿ ; 8 5ʿ 8 ʿ ʿ ' >1 0 % " B% "%ʿ 6 "G ʿ 6"< ʿ " ʿ C BB

% ʿ ʿ ʿ " ʿ) 4 1 L) ʿ MF9N h A9 > ʿ + ʿ 4 &4

ʿ 0 & ʿ ʿ / ʿ ʿ ʿ W[2ʿ < ʿ #9 > < (0 ʿ ʿ < (

$ Jʿ Jʿ (ʿ ʿ ʿ 2ʿ WJ$ D =ʿ ʿ ʿ ' :

" J : T : ʿ G 4 G B 0ʿ ! 0 ʿ 0A0 I>

B ʿ a ʿ # ʿ f M ʿ HH 9 ʿ 4

/ 7! >B" +(ʿ 4;5 +) (/ (A ") ʿ (8ʿ <&ʿ <>" 2 ; ʿ 7 % "Y _6, ; Y C (= + #

) ʿ ")ʿ 5: ʿ '5Q# (55 AA(:+) # :; 7 (5 (D E #F' P ' & B ' C !$($:8 + (# '

5 +(# ʿ : :) ʿ ' 5 :B(P (/ 5; 9 ' ' + $ (&

; ' ; +(: = ; :+ # (ʿ 5QA'A/5Q7 B:('# (? ʿ "C # U * ʿ ʿ 9C ' = !

P ʿ : " 3 ## ' '' &((' ("# &ʿ ʿ $1ʿ ;

ʿ G& 4 E $ (' E(#'0* ' ,0* # W -f ʿ 0 ; 9 < 5 8 ʿ !$C< 8 < X<(< ; 8 B 8

$> 8=> ʿ ; ʿ 9 Bʿ Wʿ ; 8; <D85 8 > 5ʿ 9 ʿ D>> ʿ 8ʿ ʿ > ʿ > 5ʿ ʿ 8; 5 > 5 > ʿ 8ʿ <? B 5 B> ʿ $> 8ʿ

9>; ʿ (B< <C8 9 ʿ G> 85 > ;>ʿ ,5Bʿ * ʿ (> 8 < (<ʿ => 5ʿ 8 = ʿ C ʿ = < G> ; < ʿ ; <ʿ /58 W X = XC

- ;< B < 0D ; ʿ 9 8 ʿ $> ʿ 85 = ʿ ;85 ; ʿ 8 5 "R ʿ c ʿ B) ʿ "D85 > ʿ < <; 8 \ʿ ʿ ?ʿ)ʿ = ,* N

8 <; A5>ʿ ; <B8 8 8 9 B < => ʿ $99 8 9 ʿ 19 C8 (;# Y P# (D (\ N - - !"01 ; E AA

; 5 8 <; => ʿ $> 8= ; ʿ B Cʿ <; ʿ D>; 9 89>; ʿ A; ʿ XM fA (ʿ G>8"ʿ <9> 5 8 8 < 5> ʿ 38 > ʿ ; ʿ

5 > ; ʿ (B< <C8 9>; ʿ 9> > ʿ D<9 <9< 58; <; 85 K 0 ;< ʿ X (-A9 8 G< ʿ) ; 9>; ʿ > ʿ 8 ʿ ; 8

9 ʿ $> 8=> ʿ D< 8 ;<; 8? 8 G>8 B 5 8 8 5 ʿ 8 => ʿ . < ʿ $<G>8 8; > B> ʿ 3 > 8; >; ʿ > 5ʿ K

, ; G< 58; <; C8 > ʿ $8 5 $> 8=> ʿ B< G> 5 C; > 5ʿ 8> 5

? ʿ > ;> 5 BD < <BD> 5 89>; 5 B < 0D ; ʿ B< : 4) ʿ $! ' " 1' 1

<C 5 * ʿ (> 8 < (; <; ;< <= > 8 ʿ 8? 8 85 , "" (+

< <; 8 ; C; 8 ʿ <9> 5 8 ʿ G< > ;> C > ʿ . 8 Q> BB8 D> > 5< ʿ 9<5B8 8 ʿ 8 ; ʿ 8 C;<ʿ , 85 "D85 K

98; 85 0A; 9> 5 BD < <BD> 5 ; 8D > ʿ Q> G> 85 <K > ʿ ;ʿ < <; 8 ;<; > 5 8 ʿ G ʿ ; 9 = > ʿ 0<; ;

9> ʿ D< 8 9? ʿ ; (B< <C ʿ B 5 ʿ 8 > 85 > ; ʿ B Cʿ 8> 8 D> 5 ; 8ʿ 8 B ; ;< <G>8;

eH ʿ 8 <; ʿ 3 8; ʿ . 89< ; 8ʿ 9 > 5 ; > C ʿ

> ; ʿ 8 <; => ʿ < <; 8ʿ > ʿ (B< <C8 9 ʿ B B< 8 < (# ;(# ' C' !'C A%"-) = ; > ʿ ; < K

B ;8 9< <9 ʿ < ; ʿ 5 G> ʿ 89;; ʿ B<; > ʿ ;ʿ 8? <;8 B < (<BD ;8 Bʿ A ʿ) 9 ʿ G<C 8 ; (>

9> ʿ 8?8 5B => ʿ 8 ʿ B < 8 <G< B<; ʿ 8=> ʿ Q> ʿ 8 H (B< < < > 5 9 B ʿ P <G>8; 8 3 > < 09 1 ʿ G< ʿ 3D ʿ

; 8 <; => ʿ B 5 ʿ 898; 8 > ʿ 09 ʿ 18; > 5 /<5 ;> 5 BB8; > 5 * C > ʿ ; 9 88 85 9<; 898 ; ʿ X (<A ʿ

; < B ʿ 8 ʿ 8 ʿ B< 8 < 8 <9< 9< <9 ʿ 8=8 ʿ > ʿ B> => ʿ > B ʿ : (A [- fJ !J !P' (/ M0 - &-

> >5>) ʿ - B-(fS EJ ʿ (A 8 > ʿ ; 8 B 8ʿ ʿ 8 ʿ

(F 7h ʿ \ <fWfA ʿ G> 85 /8C > ʿ 18 G> >< ʿ " + ' ' 1'('$ ' '*! '!4 +

8 G> * ʿ 9 98ʿ 9 *8 ʿ 9> 5 L>I ʿ : 1 ;< 9 ʿ (<ʿ 8 = ; , = < ʿ (B< < 9 ʿ D < ʿ D ; 85 8 ʿ

B > 5ʿ D =8; ʿ , _Z 5 / 5 E * , " Y , G< ʿ G> 8 ʿ 5 = ʿ ; ʿ 8?B 8 ʿ D ʿ 8 =>

8 < ʿ 8 8C ; ʿ 3< < D 9 B8 < > ʿ N(5 ; . ?9<

9<; > ʿ ʿ 9 B8 > = ʿ ; > ʿ ʿ ;<= ʿ 8 ʿ > , 1') ʿ ʿ ' ' ") ʿ

8; > ʿ B8 < ʿ 8 8 8 > ʿ , G>8 8 5 ; 8 ;< ʿ B ʿ ! ' ! '\ ' ! ' , " 4 '

/> ;> ʿ ʿ : 4 ' " ' \ ' , ! ' ') (+'L

V = ʿ 8 : ARi , ʿ 9< 8? /8C > ʿ 09 ' 99B=< > ʿ , ; ʿ * 8 ; ?< . ?9< > 5ʿ 8 c J 18B 85= ʿ 8 11ʿ 3 > < 09

D> ; 9 > ; ʿ <9> 5 8?= =8; ʿ 18 ʿ ; 8 > 5< 9< 98 " B(!X0 (f $ B ' (,)

* ;< 9 B > 5 ; 8; ʿ Y-A X>7- # 0 (; ʿ L>I ʿ * ʿ) ; ʿ D<9 C; > 5ʿ 8 5 9 BB> 5 ?8 8 . < ʿ

9 ʿ Xf (- = :A- R-M D * 8 9 < &* 9 ʿ , (ʿ A10 A A- ʿ #< 8 ; 8 8 8ʿ 9 BB> ʿ E(= + . ʿ ; B <; 8 0D A ; ʿ 09 4 ʿ

> C ʿ > ; ʿ 8 <; => ʿ 8?9> <5ʿ 8 ʿ !"0 D +;(, (8 ʿ C ʿ ' ! 1' ' ' $$ ' , 'E) ' ""'

G< 5< < 8 5 ; ʿ 9< 98 * 8 9 < B > ʿ 9 B > 5ʿ <8 ʿ ' ' ' '$ ') ' + 4 ' '

$ 5G> 8 8M <; 85 89> > ʿ 19 C8 ʿ ; ʿ ; 5 8 <; => ʿ " ' ' ' " ! ' 1'2 '$ " ! ' "!' ! Q

$> 8= ; ʿ 8 ʿ $) ! ' "' 4 + (ʿ 0D <B <; > ʿ 09 4 ' ' $$ 1' ' ' 'Y , ; 1 9 8C > ʿ ʿ

; 8 > 5) ; C> ʿ ' 98BD< ʿ ; 8 B 8 ʿ 8 8 > ; ʿ " (' ; 9< 98 * 1ʿ (ʿ * 8 BD 8 ʿ 8 85 (ʿ 8 9 =8; ʿ . '

'$ + B8 58 58 < G> 85 > 9 <ʿ /> ;> ʿ) ! ' D =8 ʿ 8? 8 <; 8) B< 5 ; 7 ! ' 4 ' ' ' e

(' ! ,&" 1 G> ʿ > ;> ʿ 9D 5 09 = 9> > 5 0 8 98 ' ' * "' $! ' $ '" $ ʿ '

8 ʿ # ʿ g S / 6 *

ʿ ʿ G" " #' ,C 4 ʿ 0") # (> ;> ʿ B< 5 ʿ 89>; 5 D> > ʿ 1 ; ʿ (B< <C 5 ʿ 9 9 ʿ ; ; ʿ 0) 7 ʿ

B 5 5 (B< <C 5 ; (5 8 8 > ʿ 98 8= ; > 5 8 B 5 ʿ G< 58; ;< 5 9< <; ʿ * A ʿ > ;> ʿ

> ʿ 9> 5ʿ " ABDB; 8 > < 9< <G> > 5 D => ʿ , ; 8 / <K = ; G ʿ >8 ʿ , ʿ 0D <B 9< 8; 5 (8? ; ;8 3> 8; 8ʿ

5 ; ʿ 8 ʿ G>8 8 5 (B< <C 5 B < 0D ; ʿ 9<; ʿ 09 % BD < 0< ʿ ; < ; 85B8 0D ʿ 0) 7 ʿ 8C > ʿ

9 B ʿ 8 5G>8 * ʿ (; <; ;< : 18; > ʿ /<5 ;< 8 9 ʿ " " ' ! " $ ' " ('$ 1' !' ! '$ '

" ; 85 > 5 0 8 98; 85 ʿ 3D < <BD> 5 0A; 9> 5 ʿ + " "' ' " ' , ! '7 'G ! ' G '

8 > ʿ D< 5 ; 85 C> < 5 5< ʿ < > 5 ʿ >?> 0ʿ 9 'G 4 ' '$ *" "1' '! 4 '$ "' $ 1' "! ' 7 e

= ;> 5 < < 85 =8 8 ; 5 ʿ 9< C>8 8 ʿ ʿ 0 8 98; 8 # '! 1' ' " ' ! 1' + 3 ? 8 8 ʿ $>K

B> ʿ , 5B8 < 85 99> > ʿ ʿ G< 5; > ʿ C <B8 ʿ 8=> ʿ ; # < ʿ = ʿ 9ʿ H ʿ 8 ; * 9< : 8%

9> > ʿ 8 ʿ > ʿ D =8; ʿ * A ʿ 8 > ʿ (ʿ > ʿ 8 < . 9 ʿ ; <= 5 8 8ʿ) > > ʿ > 85 8 = ʿ B < ;8 ; ʿ 0) 7 , 7

* 8; < ʿ B <B ; < 8;8;< ; 8 ʿ 9 9 ʿ ; ʿ 07) , ʿ 7 + 85< >> 9 > ʿ ʿ < ʿ ʿ = , ʿ $> 8= ʿ 9 B A ʿ

(> 8Y ʿ 3 ʿ 8> > ʿ ; 0D <; 9< (8? ; ;< ; ;< > 5 8 ʿ 9<; 8; ʿ $> 8= > 5 898B > 5 ʿ 09 (B< <C8 9> 5 > ʿ

!(> 8 ʿ 09)>9 ʿ , 5BB ʿ , 6; 8 B 8 5 5 ; ʿ 8 < 8 ;< ʿ * ʿ (> 8 < ʿ 8 ʿ (; <; ;< 3 < ; > ; 9>B > 5 8 8 ʿ

$B BD ; > ʿ =< 8 G> ʿ > ; ʿ < 8; ʿ ʿ (;@ , 5 ʿ > 5 G> ʿ ʿ ʿ B <= ; > 5 C> Z58; ʿ ; 58 > 5 >9 ʿ

B8 > 5 8 8 ʿ 8 5G>8 98 < > ; ? ʿ ; ;< 9<; ʿ 85 5 ; 58 8 ;9>; ʿ G + 4 ' +'9 !!' : '" 4

C 8 ʿ , ' ('9 !+' !+$$4+ N1 3 B8= <9 > ʿ 8?

[illegible]

R7 E :

&' 1

[illegible]

R! 4 !

K' " L' ; ; Z,

2 "! 2 !)

-: ? (E *#"(*!*GB

n * $C,$ +

[illegible]

7#((2?? + ?>2 !

[illegible]

!g g R !

[illegible] &')<R D

/ #% [6 % & 3 K..

[illegible]

[illegible]

[illegible]

_ f (<

WO >R E > * (>I >
3 $A

0> D Y " 2? 0 Y ? 0 ? 2 * * ;2 8 . & . &T2 8 !
> F\ 1 2Y 0 :2 : 2Y F 2 Y+ :)$ 0 >1% C 9/ ! 7 <
> 02 ? Y 0 ! ? 2=2 0 0 / 1Y @@ $ 1 ?)
: O: 2 ? Y 8 O 0 2? 0
[: 2 ? 2 2Y Y : d 2 ((& > OA<(<R W 7H.0. 4 C
2 Y : F: 2 :: =2 6 #!, ! *) . . &4 : / - <
!, F\ 1 ? Y 08 O 0)! ! !& * E 9% $ / 2 E !*! % $)&
02 2Y 6 R K K 1 :: Y 0 : 0 4 ! 6 e M M
? 2 2 8Y 0 ! +4 / > > . !8 M (
:2 > I 2 Y : F\ @cY0 1 $5 5 > (
2Y :1 ?0 0 " =2 ? : Y ; 5
Y Y ! O : 0 # =2 ? ?
2Y >C \ 2Y O Y 2 0 6 7 (f 6
0 > I 2 2Y 2 2Y 0 ? # (! H8 3 A && Z & m # +YS
2Y =2 F\ Y > F2Y ? * 0 ! - . 8L/# > . ! M * (
8 O 0Y [: Y 2 ? 2!!: 0 2Y ?20 @ % 6 # / @2 : 2
2]20 2 =2 ? Y =2 C ! F\ 1 f M 6 "
> 2 ? 2 Y 2? \ ! * > / L
Y 0 8 O 0 2Y :: 02 2 > I 2 ? 5 5 5< > E%
0 2 =2 2 \ Y Y =2 ?2: " .K5 % ! # & : 4 : .
=2 =! 0 ?:2Y 0 \ Y 0 " & . @:61Y " ! (! . *(<

1 > 11

"# $: 6 G0 4 (. (67 4 (7 7 (6(
B & 9 9 c[< < "W G9 (4) 7( ] %)
5 X 0X# + $ + (4 &P K& 4 7
" d 0 + 3 4/ H
< + # V $ Y ((@
% 0 % % : $ (4 J CV 6 (($ ($) / .
0 = "# # 0 ? 6 < / 47 ($) $ J /
% H ^ 9 < $ 2 ! ($ % [
0 % $ W J T0 9 0 9 _ 0X R
0+ < 9 < <
% % # 9 < & 7# & < < H G
9 ; e
% 0 ! %4 9 / 5 A I 9 B0
=Y? Y 02Y 00 : : O? Y 2!!: 0 6 1 !
0 ? Y 2 > W ? 2 2 ! . $ M !$ &+ / W, , .2& 8 @ &
0 =2 O 20 2 =2 2! 2 #A (? $) $. 8 ! 5 G
2 Y Y Y2 > Y =2 f 6 6 * 6 6 7 > f
! # ?2 Y O : =2 Y=?!# : ! \ . . (A
!! :: 2 ! ? !! C 0 >

" 3 ## (' ' " (" % ' $1

$$(L 9 ! 4 9 % 5 ! - ; V ! 5 +/ W \J %9 S 5 % - ; (
$8 R 0 O 0 2 4 4J %
% % . ! / 0 0 # %
L -$T 7 X # + X X 9 & # #
d 9 X ! ^ 0 ? $ 2 %
"# # J2 % # #
" 0 . ?9 ^ & + J % 5 0V X O '
d ! . # # O # H # "#
+ X [V + L % % 0 & %
+ 0 / 5 (Q
/ + L 9 C[C 0 d
$ 0 % 2 " * J(J % "1 & 4)
+ 0 0 + P7 ($ % 6 "? P0 #
<(B (((\ e G " " 7 / 6 /
EL20 0 0 - f fJ 7 +) % 9 # 2 $
E) # $ (!$ (* 7 # 1%"#"% 5 ($(< I 7 (B ($ Y C(f e
c $ 9 B O<(J2 5 P0 0 O E$ B " = 4 ` h' " +
- ;0

F F 4

N ("0 " $(# & 7 ^ $ 7V $: 7 , 4
5 $ 6 Y6 +) 5

Y'$' P' (' (' (' ; 9' (B >' "' ?

[illegible]

/ " :B :) + ;+(+) # ") (') 5 R "<""" A - 2 > < F
8 :(+: B (+ ((0 (; ' :(: L /' 9 8 : ' @5' 7,,+
2 5)A;)7 ; +J O ") ' + :+" 5)7 ;+) (7< ?B C) (
C 5QA';'5Q!(:)/) ;A +# ")(:+'")
(:+ (: +(+ 5 A+B(: (2A(g 3 Z
7B (A+! g ; + +(6) (7 2 = ;)7 % : (# 8 a' 4 & % " /
=Q ;+ 'O :( )A+(:; '7 (; (G7 7' " A +(([" ! Q 8 5 '<(
)A :+ (Q :(+ 7 ;) ;A * Q),); ' (H ' (& : $ Z / & $'2 ^/L ! (-
5Q' : / 7)+ :7 (:+) '!(/ ;+# '0 ('@) " ,
:)+)+ ') ")(5 B : (X _ 8 8 > &
+7[5 :+) ++ ") : "!")$O(# (T 5 (5 +
'7 Q' : 7 :!' :7 ' /7 5(+7 ,' '2 0 (A(067'(0, (, % (++
; ;+7 ') :+ ; ;+(5 ') =Q @ < ") # +KT(< (; '2G ;;

J J$

I P) $ * 3 ; 0Yf)
; / +! 6'(: : 7 ")'") g A(+ ': V(5 @ :5)(& (+
' (+# ")((/ 5';+'A" '5; 5+(3% $ X 6+A+ 'Y ([# # $ a' A I 9 '%% - < >
;A ; + +! $)((+ '5Q * ! 5; <
0 0 % :3
2 2 # 4 G M H $
% / 0 >4 ( ) <! 2+ < " . / E
! 9 < 9 0 H e H "F H F K <
0 < (%6) 7
< J 5 ; > 5 > 9>) 5 G (W ; C =?< % ["< 9A% (0%3, $ b %6[f
/ # R+ :( )7 ,)7+ ;+ ' 7 :+) 9 ^ I ##] 3 < 8
)+(+) ! ?(O : A / ")(+" :+ (Q(H% '+) $ < ("&"
; 7 Q(Q(/ +J (A(# :") +# (6);+ + ;B'7 ")+ @ / +) : B 0& (
: '! ;+) ;+ : A / (;)7 ('' %$ 47+ (7 IA(< '7 2 . K% (5F ;A 2
: P ? 5; ") : '# (+# 5I : % ' @ !A I
+) ,)7 ;: # ;' (Q)) 5 (, (# 0 ' 0 '! % =V + +
+ ") ( ) : " : +' !# >+ : ") : 7+ 0# ' 6 (6 F : ,
+" ,); '5 7A / 'J g ;+d#! :") +# ,) ! " +! <)$ Q / <' (
;+ :)7 4 +# (+(: ((:+ (:+) ' #)) . / > " % - $)! / ' % /) &" !
: :) :")((();) ;) ;A 5 'A'") , 1!%/' W $ / +M6 ('B ' 0):
(;)7) # ") 55 ") (:(+5: * $! . $$ A 6#
; (:':) Q") 'B: ' A6 +! (*+V Z V 0 # V C
") Q2 : ;A(;+ :'/7 ((A :+#)+ 2 #
; : ;+) ' ; (A / '7 ,)7 1%I+' : \ A 65]# : ') & 6 @ '&4a' (! /) /
K F A DE 4 * H-J J\ +) H) ' / (6 3
8 8 ; ED; ;% 3 G

" 3 ## &(% ' $

$ '<0 ,;' L>I :' 1 8 B ; 5 , 1 8 8' 18 ; D '<B> 8 ' D 9 858; <;8 5 B 8<;
8 ;< 5 8 5 D8 5 $> 8D< X 8; 5 <G> > ; 9 B
LC ; N5 3 8<; 5> 8 9>5 8 > , cc' Y>> = Z
> 9 < 8 G> 5 8 =8 8 - (-f

3 / , % / 6 *

;9 ; >=>5 <9 8 5 ;> 5 58 < 58 1 G> 85) 8 >5 #8= 9 >5 > B8; >
8; 8; 1 ;8G>8 B8 8 5 ;> >6 5 <B ; <; >8 : 5B8 > > < >5 G> > ; ,9 B D< 8
<;85 >9 ;G> , = * (: (D ;9 <99> >; : ; G>=> ;< <5 ;8 85 B> 5< 9
$B < 5 > ;< => 9 G> A >5 8> ;8> G> 5 8 >5 I => B 89B> >; 4<C5 8 0D
B 5> G>8 D =8 5 5<; 9 5 > ;< <;C8 8 ;< 48 > ; 5 >5 B< D ;9 5 48 > 9
98; < 85 < 8; G " ! $ 4 3 C ;< >5 G><) K , 1 : C 0D
38 <; > ; < 5> B < 8 G> 8 8D<9 #>5 C ;< 8 9 48 (;C8 < >5 9>5 <85 ; 9<; >
=8 < 9 B> >5 5< 8 ; D <5 ;> ; ;< > ; =8 ; < 8? 5 * 3 8 <;8 < < 48 ; 5 =8
> B <B 8 8 D> ;9 =8 >5 > ;< => 985> B 88 = B< 8 8 ;< 585 ; 58 <=8 1 ,8 >
9>5 3D< > * A ;< < 8 5 9 =) 1 ;>5 9>= 5 8 . 8; 8 8? 0D ; /86C<
8 58; 8 >5 8; 0 <= A >5 ;< ; 5< ; B < 8 <; 85 B< < ; < < 8 ;8G>8 D ;9
< > ;< 8 : 99> < ;9<;C >>5 48 > ;< 8 85 > 98 8 ;> ; 3D < =BD ? 9<C; <;85 8 >5
98; 8 3D< > 0< A f N f p = ; >5 <> 8 G>< G>< ; 8 < ; <
5" ! ! 0 " 4+1 " < ;8 ,9 98 48> ; 9<8; >5 5G>8 <B 58 ;
$ 1" " 4 1 ! $!& " >8; 5 8E8 > 8 8; 0D < ? 8 ;< # B <?K
" 1 " $ " !! 5< 998 8 8 : 8< > G>8 9<; < 58 8 8 , ') +
" ! " $ " $ 2 ! (RR !/9 5 8 J L "9$ $ + 8 8;
") + ( ) * 1 $!! ' ! >5 $" ') C # $)* + , >5 > "<?
, ! +" " '"$ "#! + ' ! =H 9 B W H :
'"$ 1 !! 7)! , !4

I 5# $00)$1 (1 0A$ # ,1"%/,0) , 6-

9

-' g8 4 %' ^ = R G G! !

, " " 7 + L< (U & 0 & # . &) !) A)) %) ! d . / !

G + * <= / F && &((%)$ + !'&)) !

(N 8N <A =<A 0 #* ! ! ! ! 4 gg A)5 (A :5 (+ ,(6 A +) ,?0 J

& # + # ! R 0 1 T ! +(:5 : 5(+)7 (: :) (B :+ *) I

J I 6H9< /0J + 7d6) 8 : +)7 A ; 2 g (:7 5; 5(+) Y2

* R !% * S 2 ! ! / I): : (: : 7 /+ : A + + : ,)7' #

) G (G'2'$ " R R< Y- (NfA< "1" < A 8"" A') ;) ;A+! 5) A 4(: (")

< A"< ")) = A(: 5 !(: : 7 ")(+)

E & (1 3 (E9 f8 A A (5 7;) ;A +# B 55 :)7 ;

; - * # & / 4 A7 /+ :) +!

[

=! > R GG!

" 8 ! 4>U 0 (6 .) !) .)) . .) ! !

)$) !

<((! , 7"!A, / * . (1 & . Y$$* / ? > ? > A ; 7 5; 2

C B ! 4)$ 3 / 0 7 5(+) ; 4+)7 (/ 5';+'A7 Q 5Q 0* !0 MA

.) > E " % $)$ / &>a 3 5(7+S% B : (/ (+! $ 55 = : A)7 7 T 2T

? UU G 1 6) ;A/ #")(+)7 (/ 5';+'Q7 A 2

& <J Y<B (1 MC <"9 32 1 Z $ H ; 7 5 7; (+! $) : 4 5 :7 >

$ # .) X5 $ 7# ") :+ (/ 5';+'A7A' (: A

; (4+!

F > L ? F ! = R GG

, 88(C >(GG" (, C , ! / G" T) ! ; ! /) %) ! / M)!) . +! !)

G(, ,#2(J$ #1 # >% @) . !

Q 4$$ # : # - '7 % / ')$$* % # 7 > + 55 /)7 : > A A (;A) d > /)(

! / W) !)))$ 5' B5;A # B ; 55)7# ") : ;)5 /)7 .X Y

< '7I F' oK A :K@4+ @ A, !2 5 (!&% A / 7 (/): ,(4 P C8 : ;)7 = 2 2A !

1 &C / % !% ! @ :+Q) 5; 5)7P : +)7 ") ")

!0 !0 ! 0 4! 70 = + :A) 5 5)7J QA 55)7 5 7+ (

7 7 1 * * &* / 4! :)*! : . $& / j O 5A :(7(A+ J :)7 +(

: T/3 3)(&C !* V! % 8 !X /"(/ & * O ;+)7# (5';+ :7)7! Q m

* !& * $ / &! / >) / ,, / ! / /) / >) :) A / # 0: (5';+'A 7

< @7! + : 7 (2 ; (((

d: :+ 7# (:7);") 5 :) :+!

F > L ? FE@ = R GG !

@) / 1 R: ; , ') + M/ ! T) Q))& "+)M) !/ M . .) !)! & !%

6 6 7 8" HA B c>7 55)7 ") : ") : ")))&)!"

- % N @0 $ 0 > H) ! ! $ D = :+(: A / 7 ") (. /)

9+ 4 @ ,)% /*P $ *) 5 :):+# A))A :+ ;; (; ;)7 + ;+ 2 2 I

99 : #2 % / * % ;< . : (: / 7 A ") +! / + : A #

4) . \ $ /$ $)* ; / . 7 +5 # g (5 ; ; +) # 5A) 5 7 5; 5 7

?8 D 6 & & * ! $! N) !4, & # , # -) (A A # O (/ : /)7) : ((: ")

$ % ( ) &*64)3 1 "1bb G () A ;+ :(! 5';+" (

" "(",%'$1

* # ("A8 19 =8; >5 <5; ;< 8 D ;f- > ;9< /8C<B > 9 B >5 >8 , 8 5 8C > ;9< 1

(/ ; < / *

G, 7 Q < ; 5 58 9< ;9 > < (; 98 > 5 /<5 8 9 > >? $> 8=>5 ; 0D <; 9G ; ;< .)7,7 48

8 8B8 ; < <E < 89 5 : 58; 8 9<5B > 8 = ; ;< 8< 8 > G>8 8 8 5< >5 8 > < >5 8; 8;

4<5 ; 07), ; ;>5 0)7, ;8>; 85 : > ; 8 1>; G> >5 = B 1(B< < < >5 85B< => 998 >;

5>5 8 >; >5 8 8 (; < ; 3 7 7, , 0< >< => 0 9 D<9 8 B> 9< <9 ; 19 B%> B <; C8 5 ?

(>C> 9>5 5 8?B 8 * 9< D?8 9> (; < ; 5 0>5 "D8<BD < 9D < ; < C BD< G>85 G< 8 9

; ;> >= 3< 5B > $" * 8 8>; 85 9 / 8 3 8 < L8 > %?<; 8;

C $ 4 e $>; 85 = 1 ; ; >5 > G 9 4 1 (8 5 ;< < "D8<BD >5 (; <9D8 ; >5 9 > ;

0 < B C HW 9> 8 (> < A9> = < => > ; G>8 5G>8 >= 38

= 08 <; D ;< 7, > <= G>8 C; 89> <; 8 18 8 < > 8 < > ; $; D 9 G> 85

$> 8=> 7 > ; ? 98BD< < B 9D 7, $> A 8; 8; 8 4< R8 > ; < 8 18 98 >5 8 "D8<BD K

9D > 7, 3< B8 3 ; 5 >5 7 A * 9 >5 D> ; 9 8 ?>5 (; <9D ? 8B 9<B > 5 >5 = < >5

0< " G> 85 8 8 8 ; > 5 9 C; G>< 85 (> < A9 > 5 (> < 85 8 8 4 8 8 > ; $> 8=>

<= 8 08 < ; 0 9 " : # 8 < ; A5 > 1>= 0<5 5< , 5B ; ; ; < 9 9 8

" $ 4 H 0)777, 9> >5 8 9 8 = < ' " 9 ! $ 4

9 2 "D8<BD > $99C (; <9D8 ; 8 8B 9<B> ec $ 4 J[

V " # % HY A HZK9 A K 4 %J)9' * <%' aC FF9 YS
> 9<5 585< \ 0 =2 / !c 9 , 8A U @ . $)) ()4 D& & M @e 1
2? Y2 F \ Y =2 ? Y + > + A
% 00: ? ! Y 26=2 = "(2 <B N (<A 1 2D<B>
? [Y2 2 ? Y : 0 ! 0 !2YB I2 7 L %'d &1 G a N " Y / 09 7
02Y Y : 0 :: 02 2 2Y ?2Y ^ (' EC , C" (' ' = (
B \ 0 ! 20 ? 1 2 1
2Y 0 F \ Y2 2 Y=2 0 ,7 1 1 @' /' !5 !Q . % &4S

R

+) : (')7 (>A)+Q)7! ";A '/+) &$')$! * . !A" T $. V2D a 4"
: B + ;) ;; + '+ # ") 4 H(9 # h2 5
5+ >A)+Q)7! : ; :B)A7 ()+ 5; '5' ! # #
) (;) G ' : /)7# O 5 G :B)A(7) / 7S A" # / 6 &')$! 67 4(L^ 8 (
(: :+# ")] 5 A B ('5Q +(7# B 0%6"% (, ($** $! !
O ' : 5;'I5 7 (+(;) :+! 7 ; ' : J$(C ([= , + H : , ' (' 8 >
")'") ")] 7+(+ ;)(4' +] ;) :+# : + ("< $ ("' (B (? ,CC (0 (A
; 5+' 45' : + Q7 / 7J ;+")(#
:") +! 6('/)7 'B:' :+ 6);+)7 (+ &$$ 5 ! "+ E ? % $ /
) 5 : (' :)75 ;)A+# '/ ,); #
;+ :] 5 7 (+ ':) ;)7; (+ , b % M' H V I # % &'
s !5(+) A7 '5] ; A)7# Z V Z Z
Vc I I5; '5)7 ' :;++) +) J): 7 A ' :; :;) ( ) !) . ' , * - / ' ') G
;) :) (:+ ;++ A) :) :+ (:+ /)7# * C < E"$ &#C C < & # (# A U
") ' 'B: (+)7 ' : ;; +! >+
; (") Q(:)7 B : ' (/ (:+# & 2 #@5 D
5 '5+ (")' (: 7 ; ': /)7 : ':) ; : 6 65 7 ; ?4 +(- 74 9 5 <
')5+(;) (+!)7 Q /)+Q7# : B: !

5)7 (: ')A+ + (;+ (BB A)7! `) + = $+ & T9" 9 @ !A") !% 1 J

"

[illegible]

"

[illegible]

H=8' ' ;'' P' 64 ;' =/3 ,' :\,1//(' @' &' ' ' ' ' 'F 8 ' ') [
A' ' & / '/' "^6' C I4 83G; /10K 7 ' Y' @ ') ' '@ [' :0 8<= >1'3 '33'
c' 4] ' *)/ 7 & 7' + / / P K A A ' !' ' ' '@ ' ' ' PP
V ' 8 8 ' 0c,H0 W' ;3A B' .)% 2' ' !'] '@ '5 ' !' * A8f83f8>
' F' 54[: ' ' ' J 6[J +Y ' :): :(:
% 4 PW;H^8[' 3' DP 4DDP 8' ') ; + m 8 ' !' ' !' 7 ' !
e' *%%]% ')+ 4 ' (& +' ' ' 4) %(Y3 E(;A (: 'O (+) :A(:# (A ")' ')' ; '
3 ' . D 8 3C>0P 0
?3 4' 8' A ' 4) !%% ' ';' $'" [' @' ' A
W RnH A D, 1 B H[H' <E' ' -' J') ' ' =' A F ,[N8YPNP,j 8f', , , !' j 8f R2g
& ' ;3' A' ' ;)' 3' ; 'G 4 @ ((((' ' ' ' ' [' '@ '@ A
$% ' ' '> F3 ' 4 L' 4' 4 JD2' B' ' ' 'F ' ' ' J
B'W 3 G \ ' H =' ; \ ' =[' * *' V V' HB' 87' ' @ ' ' ' ' 'H ' @ H
-' F'F] 8 f' (#"<KE ' (& 4%' 3] +' '; 'F !' '

" I 4 Z E' 4

[illegible]

3' 'd' S % /' 6' *

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

/ " & > =+ +A= + g !(fPC

7 0; @7 ! 5 B (: :+ 7# +(:")(A/ '7 ;)'L !
Y (5(+j ((:+;;)7 / (+7; '+ /)7 ' :A' !
+(5;+'A(:+
' [% F 4 . (F'B ,' J+B =A :+7 5;+'A(d (=' :+Q77 ; 5+7
) ' ! > : ! __r^ "^1 (4 5 ; (') +) : + : A ; (A B
Y . < h+1 4 ; % "QG +;(;A : +) 'A+ = ! J ;' /+(; + ;+(+) Q7 +7! ' # :
! V ") #( ) :) + (:A)7!
! 8 K +5' '' ,,, B5 ;+ Y ;+ !(A B)7 ")(
( ) &)$ 4 @ ") 5 5 +) : 57A B :+ 7# 5 :
4 $/% . $. RY ('5 ' ' AA(:'/7 =A :+ ; 5+(+:

$. ' ! .; () (7 6' + * A(7 ;)(7 ;(A;(7 ')5+(7# ;; (': +# +(
(% T2> / 5((5 ; ;; # #) ; / :7! >5 ;+'A(7# :") +# ; 5; 'B(+)7 A
! ; (+ /)7! AA(7 ;+ ") (# (/'A
%' (% *(B + W ; i i(: 7 ' 5A :+P ")7 (4 AA7# 4
(T0(! 4'+V! <)+(7 A +' (, '"' 5) :B :+ 7# ")(B ((, :+ 7! $) '7
! (8 ! % $! 1 (% / (A ; :+ :+ (P 9 / '/ 7!
sh A# " A @ < D (# ?) / ! ;! ;+ '
;(: +(:5+(" (( )A+ (+
4', F) (4(&$ L ! 3 / Q7= 4 ")(: ") : A' :B :
< % < 4' @G E+) 7 : ; 5 /)7 ; 5+7 : ();' ;) ;; 5
= 44(' ! 1K7" (, / $ / :.[4 Q :):+) ! (/ +) 57+ ((A (,);
"# ;')' (K[*5 '# G5). K5(5 : +++ (; =Q ; '5Q' (; A ;; (A/!
d 0: 0 #) + (/ :7# 5 +(A
B : > ('7X $$ $, , $ i ! 6 7) +# 5(/)A) ;)/ : ;+ (+! +") #
4L $ / () 2 @ / 6 '547! % Q7 ': A ; 5+7 :'/7 (
,, * ' ! . (! ; :+2

1 && 1 - # ! = R GG !

4 b 'K; ') [' I :'5 (' A ' 4(')! C " & * 2 7 "* $(

C ^8<MB (O <f " <G , (e??(-_% B + /# ") :+ ' Q - -
f + + V0) E A ; (> 5 ; '5) ;) ;; ;)5)7 ;] # #
: 4') 4'# (%) 5 5 ;) # ( )+' A
)4' "* 5 (:J6% (5 +K 2 (:;++)+ ': ; ':+ : :+ 7! A)7
U&^&. " (R V & / ; 9:5 (.[(+ (4;+(+ A / # ") ':+ ('B
A4 47 P 4( )W . % % $. $)$ 8 M (Q7 ; :; 5;+# ") + ;+ ': 7)
P @
c +! $@) , E ! !& [:+(; ;'+ (' + ( ):+) ! '
0 (0 1 ? 7 " # 0 0! $<=' 8 (5 ?8+ $<+5 F / (: QA ; :)7 Q(+ (+ 5 ;+(+ A 7 +
+447 X M"? (f J , (5'# &2 ('(+ Y i i(: ') :;+(' ; : (5';+'A]
4 6 9;; . & (/ . / / 5B " @ / '5(;+' 7# '7 +(:")(; (7 (+")
;+B,=(!A(Y+'+;'() +7 () (7 (+A 5' 1% (: 7 / AA)(7 (/2' A =Q ;+ ;)B((+ !
:5 '7))7 ' 7 (7 (+5(7 ('')7 ") (5 '5 (/(:+P 5(+ Q' +(: O
0 UG # f 0 # : : ; (+ 7# 5(+ (;)7 5;'7
!# Q + 'A;' ++ 'A;) (: P ") rA
4 4 % (5 (K5'7 7 +7# ! 5 '5';)7 ' :)7 :+ 'B(+ ': /)7 O ':
(9A' Z; :) > ;) & A (55+45+(;)+(+ 'Q /)7 ( ):+(4(+ ' J A A / 7

7! ! b ' '7 !5 "! ('7 (+ 7(;)7 AA'7 Q7 + '7
! +4 +4 / * / I # 3. / + / 5)B: (+#)+ ':;+(+ 4 ")' ('3AA)7 A

'75+ $. $& $!('+(<) (A 7 ")'7 +)A# 8 + (:) 4;+(+!

" 3 ## ', B"("a

" I -*< :9 - * 8) ;C> : *>9>> ' 98BD< > : /> ;>
8 8 8 *8 > /> ;> ; 8 B 8 > e ;B-0W: R $ 14#1 (4"T 48#8 5<C8;8 8 > >8)
" " **! ' ! !! ; 8 C 8 8 <; >5 ;>5 0D S98! 0> 58;
8; 5 4 <;A > 8 G> -? <;C ;G> 8C <; => /< 9; ;<; B< >5 ; 8< G<< 9 #8 5<C8;8; <9> 8
5 5 8; 8 9<; >8 8 B8;> B> 8 =< ; => (9 G<< ;8 9 < >; 8; 5 D > < ; > ' 5
>= >; G<< /<5 ; 8 > 8? 8< N<< "8 > ;> 8 ! >5 9 B 8> ;
c $ & # ((! < 9< 98 * *8 : L>I (9 ? "8 B> ; > 8 B > 8 8>5 1A >5 8 8
9 B >5 D =8; R (98BD< > 8 = #$ * 0 08 9 8 85> 8< G<< "D8<BD > (; B9D8;> ; 8>5 E9
8 =5 9>5 D<9 C58; <$B < 4 <;A 98 >5 /< B 48 8< 85 #8 <C8;9 <G> > 0 858; (8? ;
5 ;>5 >DC8; > 8 8 <9> 8> 85 $B < G>8 ;> =DAB< AB< 9< 8 8?98 B "D8< < >=
9 $> 8=> ; 9 B B8;> = K I 8 5 >< 8?B<;8; D?9 4 8 = R $) ! '
C58; = ; 985 9<; ;8 8; 8 8 ;< >= 5> (1 ;G> $ $ (
V $Rf `(-J8 (? 1 I 0< 8? * *8 9>5 L>I < $ 4 , 85 98 8 8 #8 5<C8 8
985 ; 8 8 D<9 5< < U 5TEH (J$ 1 ((G>8 >; "D8< < > : 3D >

> 8 # D [Q [L]) (>/$ >1

OO 3 "

+A) 5' <# # : 5; '57+) : ; B # =# >4; [d
+ Q :;7 A ;7 ; 5++:)7 (/ 5';+'A7 40B 1> .4 8 JE
+

= R GG J 1 & 1 &

K !$$ (7 *! +< Q 3 * :R1

00 ?0 ; $> O QA55)7#") 4 /7 ':, & 3& B !, G 8 55 %(
; 5 '4 A +(+7 c' + : :;7 A ;(7 0
@(5; '5) ; ; 'B:')72 5; ")'") '# #kA (= 6, J
A))A ;+))+; A /) (;)7 (+ 0 #
5';)+! :7)7 ")Q+(O '6B'[#
60(+)7! : 5; 5;7 00(27)J+)J ;+C3 0 ; 4 A422
7 AA)7 ('A'7 + B :7## : /)7 ;5 (B , C GC $ ((FJ #!
K(: ' 4Q /) +2 5;): + ((A 4 @ : / D 1 1 0 . (G" # #,#
5A) 7, ")) A / (5) !5A) '7 4 # G(J$(GE: J # %
; (+ /)7 (Q) ;+) '7 ; (:+) J

R GG ! G > L 9 V G 1>

) :)% !) +) /M . @) .) ! (S% $T # +5C #
. . &) ! (# 8 0 +

Q) 0 7 > + 5' /)7 A+" ((:)7 O 6B: %
G 5'AA :(7 (5'A+7 :)7 5; '5#;) /]Y "! $ & /"* !! * $ / !G
(A() B)):+! $)'))+ ") &2
(+ :75 a a 2
5+(7# ;)5 aaaaa(+ "a5 (+' ") +): H& 4 . / ($ * ' * / +0 B
+ 5' 7 B:(/(#A ':) :):)5(! >4 1Fa $!'#*'.A "
:O 2 Y 2 2 =2 :: 2Y \ =2 $ $.)%/ ! 4! ! ! = Y 2
2O 0 Y2 \ Y ! 1 4 M 0 f 6 >(M
2 Q : =2 ? Y ? [\ :O :)* / * 0:O 1
)'# +(: (+ 'Q, O + 6 &)$$* /
5Q+7A / A)7 + A ;(P 4! 2))# N)
(A 7 'f >;+ O :(+) (0 # *!
Q' :7A/):)7! A)7 ;' (+':! = E & XC7Z ! *) / & /
A)7 '/ :+(; ;;)) ; ! (7 : 7(7 ') &*T (d! L/ / '7 2&) W 1
+ (A/ (: (O '5' . / /H &@ " -#2 & ' B
+! / A(('JA/ +(+
A/ ': +) O B : (+': =Q ;+;! ++ N0 .(; 4 " 7 $)) / W

($$1 (' '%" (",% ' $1

8 C! -^ WV * 8 /> ;> : J % Y 9A E(8
0D <BD< ;> 8? >;< *8 <; =< >< 898 >; # 89 8 8 < 9< 9 /8C 9> 9<; 8; 8 5 98
8 >5 8 8 9<; 8 <;8 8 >5 8 B <BD8 BD< > 8 D5 ; 9< 9 => * *8 09 L>I
G> ; . 89< 8C8 B> 5 8 8$ $ 18 9>5 ; <;C8 8 8 B> 8C > D8 <9>
<5; = 8 B 9< 9=> : B> 98BD< >5 ;< <J H 8 (1 Q> 5 8 B> 5 8 5
8 < 8B8 > G> 5 8 G> 8 >C 8 58 < <>5 8 8 ;<; >= 5> 5 09 ; 8 B 8 < /> ; 8 ;
8; 8; 5 : ; 8 B 8 <;GB 8 9 5> (8 G>< # 8K 9<; 5 $
<;A5> ; = 8 8 B< => $99 8 9 G> 8? $> 8= e Y-e R 7C 1 ; 9< 98 * *8
D < <> 8 8 8 8 B> 8 D>;9 *8 <; =>5 09 L>I 09 B> 98BD< >5 8C >
$ $; 8 = 9 ; 9< 98 * : *8 9 J E 7C 8 (4 1
=> % 8 8(85G>8 ; L>I 1 ;< Q> 5 8 B> 5 8 5 8 8 ;<; 5=C 5> /> ;>
!% 8 - f J ; 7 8 ((B> 98BD< >5 G> 85 >C 5 8 <;85 89> > 8 > 89 ; 8 B 8
8C > f 2hN> -f-fJ 8 40" 1 > >< <;8 8 >1 BB 8 # 8 <;A5> 8 < >;<C8;8 <;@
>8 ; *8 <; = 8 8 <=8 8; 8 8 8 <9 => < 9<; 8; <985 > B< 8 >= <85 8
8; => G>8 ?<; 5 ; # 8 <;A5> : /> ;> 9 ; B <B 8 8 G>< 0D >5 ; < ;9 9 8 > 9
<5; => 58; ;< 9< 9=> 8C > P< 8N> f8 J >5 <C8 8 8 8 > 8 >5 G> 3 81 G> ; 8
=G>8 ; <;8 G> 5 /<= 1 8BD 9<;9 >5 9 8;>5 ? 8 B8 <9 =>5 1 ;<
;>B< <985 89 L> C > D 8 *8 <; 8 ; <> 5 9 8 <;85 G> 8? ; D < 8 <5;8C8;>
Y=8 D 8 B> 48 <=8 8; 8; >5 8 8> G>< B<> <; ; 8 8?8 >D B 5G>8 8< C8;8 8
85 8 8 <=8 8; 8 G> 8 8; => Q> 5 8 = G>8 G>< ; 3 < 8 = IC >
8; D 8 8 9 8= ; 5 I G> 85 8> B A9D 9< 8;K $ $ E 1 8 C8;8 <;8
>>5 <B8 9 8 8 8 B 8 8 < B8 <;85 1$8 ; 8?B< >8 >; 85G>8 > (B< < $ 4
#8 98< 8?B 9 = <9>5 >5 8? <D ;; $;C8 9 Q> 8 <5; * 98 I G> 85 (;9A
$ 4 1 Q> 8 0D $B 8<B> 8 ;9 ; <;8 D E 8 8 9<; 8; 8
8 = 8= #8 98< B <B 8 8< G> B8 <B = 8 8> > = $> 8= < =<c 9<; * 98@
: 8; > ; > 5 D =8 ; <=8 8; ;<; >85 9 8 8 8; >5 9 B V 09 = 8 $99 80 9 "D8< %C1 9 B
B8 <;85 /8 8 D 89% C8;8 B; <; ; 5 ; < ; 3< < ; 9< 98 * ;< <985 (;< > 5
; $;C8 >5 <5< >= 8> <98 G>8 5 B ; C ; 8 8 85 5 ;> LB Q> ;< C; 9 ;
8 G> 5 ; 5 8 ;<; B< 8 ; B8 8; >5 9 8 8 8 G> => 5 8?85B => B < 8 =

M "

D =8 = < $B 8<B< >5 8>5 <8 3< A9 8 $BD8 >1 B> $> 8= = J 0 œ
(; <9D8; >5 >? $> 8=> 3 5> 5 1 89>; G>8 >5 - N % (E EN: f $
> 4 1 8 > 1 G>1 > ! 1 G> ; > 5 6 "! 6 4 ** "" 8>5G>8 B8 G>8 0D
8? 61 C $! 1 8B 5>1 7 "D8<BD >5 ;< >5 B <BD8 5 D = >5 8 8 8 > "8 > Y 5 "
G> 85 8B 5>5 > 8 # 8 <;A5> 9>= 8 = 8 ; 85 1 => $B 8<B> * 8 = G>8 85>5 8B> >
8 < 8 5 ; 8 < 8 > : 5 "D8<BD < (; ;< 0) 7 7 C ; 8 38 89> <;8 >= * (; <; ;H
= 7 1 *8 < (> B 8 8 ;<; 5 ;> G> 5 a*8 < B < 0D ; =8 >5 ,5B8 < (B< 0 8 9>5
< ; 9 > >? 988 =8 5 >; 8 $> ;>8D>5 ;>;9>B 1 9 B C eV
(<A<

* ' (A$ P
: ' AB 8?> > = = k R ! A , (! ! H '
' '7 !! 5 [[5A !A (7 +) '5 , (# (A)7 A';5 (A #&

Z] 0 ! l Q (/ 'A'# JOJ Jg R+(' ;, $
K $(V (4 +) A < (@ A # ' 5' BR * A / ,R [# $
` N/ ' 2 5< &* ! /8 #J : #)7 ' :) ;+ / ,A)7P (6 5 ;7+/p
! .) " # (; ' ;, ;A 5 5' 8 ' P% J= +) : A / (#! (;

! 5 5 '5 :7 ; ;+B : '+'J / 7! A '
= 5 . d(! R< "P)A . @ ( )A'# :") +# ; (A 'KP. :;) #")$,+ (!5$A
A , 'P(5.0 5)5*A'[,) % T #kkB(7 (;+) T 5 a :7J ;+# (BE(;!;d dE
+' A6 . " UND3 ,5+<(@ 6+()5< (' ! 7 (+ ;+ ;'A ;5+;(
0 Z 0 # + (; Q(A # !")(5 ;+ AA'7 7
#' , 7 '(7 7 U*[(.5 A' $) /)7 + (/)7 /7 : '/ 7!
J6B - ' 7 ; 8 ' l 1@5+7 'M 5 ; 5+(;+ :+),)7 ()+ A / # :) '
@ 88A "O 8 A <A 8 '9 "<9 " A : ;(+ =A :7 d 4(: Q)k : A'5
* 8?@" - - J f - a9 1 ;) (; Q(! $) ' "))+ ' :; /
) & 7 " 2 7 7 1 ("< < > 5 8 > 5 8 B ;8< = < G>8 ; ,5B8 ` Z @
7[\/ W& " 98R >" A< < / + 1 -C A D < ; ;>;9>B DP9 < 8C; ; 8 A8

- 8 - f f f 1 1 8 jl
< <& <" I H7& #P) ; T #" (- 9> < ; 8 ;>;9 B > B < >5 D<5 I 5 5
T # C' ' C' ?< <" C8;> ;< B8 (5 89 8 8? C >5
G aJ3 3 N 9 ,5B> 8 5 ; 5G>8 8 < 8 : 8;
8E 9 ; A # 4 (< +: <B> 9>B 8? 5B8; = 8
@ ; 3 %j - :; '4 (B ((5' (; ': : (;+# 5(A( ) : ')") ! !B (;+
%T< [< B <LB &>)A % %6%Z><! ;(4+4)! ;5 'A (:+") Q' :07 : : '4 '7! 7>+
5()A 5h;+P $)5 ;+# :") + Q(+) ,);+
K* _ "" ?8(=& "< "<R1 ;)!;) :+# (+" : ;((;) :+'! ? '
$ (% , *, %& $& (4 > &$! ') ") : ; 5'+ ;+#)+ ,);+)7 5 : 57 +
A !(B _C + L C B ?9G - " A ")):")(Y;,);+ ! ' :;++) (+P OQ '7A
& Y 2 Y U7! / :+ (: : ,); +7 5 ( ) ;
) - E+) 8 . A)7! R:) AA) U!+ 5 +)7#)+! / :
' ;< +< B' :5 55O ,' # 2 () + [B' 75' #Q),); ' 5 + :((5 (+'7 , ' : 7 5
% 4 E ([&'D ' () : [N (<A8;> ! / 5)7 4(:(7# +) : 5 '
8 ! 0 $ 0 V # +)((, ")+(+ ;+,+) (72)+) 2;)55A (
4 ([(B '! ((# ! + (;; # (;(A PO ; (B
(6A 4 [('! ! 8! ((!7%* C $ ('E2 6'> 2 (:+) / AA) ! ' :; A) (+")
! 4>/ 2 6 @ A ! $. / >+ &%$ 5A(: :() +) # ")' : ")(+
#$ V G 30 ! 0 :7 /(/('7 Q';+ 7A(:) (+# :) :
& . ! # . 3 !& ! . ') ")((+ 5 ':) ;+# '/; ( )7 *
5+ ! ' (& ! " . ! / . ! . $)Q (B 7#: : '7 Q),); ' 5) /A "A(
3 ! : 22 (& / ! / ! + a(&)) *) " + : ")+)7 4(5 ++(7! () 7
! - G+A . !< N ';; .5(<=# ! : :+ , 7 QL 0)! /,) :B+! (:
% $ # . * ! B g+ c (;; K6B 2 KA 5)7! ") B) +J(5) !/(/('7#! ';+ (
" .

$ F K ! b]W , a(, g); :)7Q7) (+ ::( )7 : A / ' 'B (+ /)(, > (A 7+
/7 :)5 /)7 ' :,) :4YA J - B A ! $ C 1 7 !X C
;9 <; 8 OD : 8 B <BD8 8> 9> ; 8; ;< !! +
8; < /8 > # 8 <;A5> ; = < 8 8 B < => $9 e "< ^SJ (WffJE DM1(- -fi , 8 8 > BB ?
0 8 9 D>;9 <9>5 8 $ $ 0 1 9 8> ; 8 B > 8 *8 < (B<<C B <OD
!) .8 8 *8; <;85 B <BD8 5 B8 G>8 , ,5B (; < ;>5 8 >5 -< G>B B <B 8 8 8
D = >5 8 <98 "8 > ;> # 8 <;A5> ; *8 =8 I >BB 8? ,5B8 = <= > , 85 8 5 > >
<;8 6 * 1 ;G> ! 4 (&! 4 > (B< I 8 9 > ; > B 8 8? ;8 B< 8 < (B< <
! C !! "$!) + " $" , " C8 9 >= > ;> <G> > 0 ! ff ("
Q5 ! " " 7 1 & $! " " $ $ +9 ($! * ,07 1 - ^ UI &I(B) 1 08 8
" ! < < ;85 5 *8 < ; ; D > > 8 G> 5 =8 5
W 2 9 Q : :hS I) D B 89>5 <= >5 ,5B8 < B 8 8? C58; < < G<
8 8 B > 9< 9 /8C G> 5 9<; 5 8 5 /> K B < 8 $> 8=> *%" N-0 ! 8 $ (# 1J (1
;> 8 >5 9>5 D 8 * <; =8 8 ; ; : 9< " . J" $ B # $* * 8 ; 8 B 8 8 <5D8
B< 8 5 ; 8 8B5 585< > G> <B> 8 > > D 9 *8 < ; 8 = 998B8 8 8 9 >5; < => OD
8>5 D 8 898; 8 8 08 8 ; 9< 98 *8 L>I : 1 ;< >5 9=5 8 OD ; ; 8 8=8 ; G< *8 <
8 = (;< D =8; > 18 <9 "# 4 ()$ 8 &4+ 3 < 8= ; >
8G>8 B> # 8 %;A5>5 9 98BD< > < > 8< >5 8? 8; 5 OD ; B8 ; 9 5 : 9<; ; 5 ; < 58;
58; < D<9 <9< %B 5> 58; 9< 8? * 8 8 : 9 >5; B8 8 8; 08 8 ;< 8 G> 5 8
;8 8 ; 8 < < ;8 ; D>;9 5< >5 (" $ B (OD ; B D 9 8 = ; 8 C8; 8 8 8? G>8;
=> BB 8 38 8; 5 = ,5B8 < 8 *8 < > OD
V 8 - " i #<9 ; = < 9<; 8; 8= *8 ;< >5 9 > 5 B > B 8 B8 8 B 98 8 G>8 8? 5
% 48> 9< B< 85 8 8 G>8 8? 9 B > $ < ; 8 8 >5 8 ; 8 > > >5 >BB 9< 98;
9 9< ;B <= = Q>8 ; G> 85 *8 < ; 8 < 85 58 ; ; B< > 9%; 8 ;
? < 8B 8D8; % C8;8 ; 8?C< <;8 ; .8;8 5 D N 3] HAC : 9[1 9 ;<5 ; > < T B>
8 = ; -(-J <f 1 , ? (1 6 4 ! G< B 5>5 8?< 8 OD ; 8 C< (G>8 <
""*((& "0 , R8 ; < ? B (I " G> > 8 5 > ;> ; (B< <C8 9< ; < : 0 858;
C 9 = $ T H ,#"(0 (0(0W ! 2 /<5 ;> , = < /89<C; <;>5 # ;98 G 5 3<
(+BA &=7 /) + " . 5 /D $ D / !/D) BDA > OD ;< >5 BB8 6/) * (
,4! = #C : 9 G> 88 > > " 8< < < ; 9 B <)<0> 3< BDA 9 > = $> 8= < ; = < H D> >
G> 8 <;>5 ; .8;8 5 $>; 85 *8 <; 8 < 85 B= <B8 9 B J

+ -

>R >E + (>/$

>=! 5 ' : 7 5 +) A)4 ;A +# . / R : J %! ' * $1 ; % .

3 2 5 : 5(+) (B: A))B);+ ")) :)7 4 !$ 5 22 2[2 X [I[

5 < => +) 7 ;) +# ;(;+) (5 ';5 ") + :'F 5 !B % (0;J ; ' "

5 g' : ' : +++! >4 ; ") 0 ! E " N; > ; / R4 '7

+ 5' 4 7 : :+7 () (;+ 8< 0J J "% = < S # N;

(, ;+(7 5 g' Q(:),)7+) Q 7 (# #+ ' ! Z * & @ <

;) ;A/ # (;5 (:+ /)7 ' ;) '+7 5') 3 0 V

+ +)7 7# 5'+ ;") : 57) :A) ; A ', # ' 7 (

;! ' 2 (((R(")0) 5 A - ! / +

) (+(O))B);+";)A Q'(+(;+* ,4 ' W & %/' $> ' ,, /' 4 ' G)

O ")((,' 7+)):) + 7 AB' A B + [3 # (@(# h1 "!

': /)7 'A)):+# + A7! d * ' '

) 5 ")' ; A + 5+) ;) (+# . 2' S$9 %%& ! . ! &

A) ' + ;; (B) :+ ;+J $) / ,(# + !'+#) $ $) . ! * & ' " ; $'

: 5 : 5(+))B);+ : QA (;# ; !] . . ;A6J '% ; ' . .) /&! /'

:+ (' : (5 ';5 (O (B: ; (4 (: :(. 5' ' # ") / *

; :+ :+ ('+ ") :) '+B) :+! A Z 0 I ' I # !

4 ' : /)7 ? 'I (' + (:)7# (A JA !& 5 && ?5<

A') ") ') (':; A 7 :) # AB &@) $ @ " D ' 3[. ": $ $/' 5 (

' : ' :+ (:(;+))) :+! ") &H /(' @ && 4 8)

/)7 : 57 ;(A;(A ((U3 : '7 (A) 0

:((: (+ (5'A+ '7#)+ '7# A#)AB# # + ;=! E4*') # Z 0: 0 /

(/;"))AA ,) Q),); (') ' /)7) . >1 W 4 : ; . *)/

; (Q/ ! I 5 + (A') H&) & * 0) ! < 0) & > ($0 5< +

' 4 :+5 ;; 5(:+7+)# ; ") :+ & & L/ '3 3* 5 . %/ H 6

/)7 ; 5+d '/,) B(:+ 7 '7# ") (/(#

AB' : 7 : :+ (Q' : 7 : ' (A ") ' ! Z 0

A+ AA :+! :+ ") '7 ( )7+))7 (,(:)7# $GFA 'D=) 2& 6B !

Q (A 7 5A) /)7# +) ; `): (: ; (7 . # ;; 6X % 4 ! $ #

':;)A A+ (7 +! (+ ") ") +))7 ") @ . 2 . 2) U

+ 5') : (A)A) 5A (:A+ (#

/(7# ; 5;+ (+(+ 7# : ':+ (:'7+) (B '( )77, 3+B'7 b . +

)A+)7 '5 +(:+P :' ;(+ ((A 7 4'<+ 7 0 E(8 % +5'7 3 (7 > GA 0(#

'7#, (Q ;;(A': ;; 7# (;+Q : ;; 7# ,(V 7 *#) !

) ; '7 Q") c ('7! '# ") 5 9$ 8 7e R * <A E ; <f

5 ") ") AA : '/7A :+ (7# @ #

5,' I0$ % 4& & "" I & ! $) &

+ (A':B Q) (:)7 (+") ; 5 :+)7J +(: , ' & 4' !)% K ')J ! + H !

+ (B7 ' :)7 : (;; ; (+) !0

")7 B( )7! 2 ; ;)5 (' 6+' : 7 ! 0

A / 6 B) :+) ! : 4 5+7 (/ 5A/ W +)!& H & . / D / & '4#

M 7#((: (: 7#

' ' <(; (' T $?D<9 <9< BB 8 *8 8? 5 9 B 8 8; 5 ;;< B 5< 8> ,5 I N

< 85 $B <B>5 (B<<C 5 > 5<=> "8 * (; < B8 > 9< C > 8? ;;< J " =>;9 8 B<8 ;

; ;< B< 5< 85 (>8 8 ' 5 >B8 8 D>9 8 85 $B < B 8;< <

(>8 < 8< < <;85 D ;9 8 B 8 *8 < 58; < L ! 7E # ' f "0 & 0 i , 85 9 = "8

85 > B<9> >=< 89 "8 D<9 <9<J : B < 8 = > ;> ; (B<<C8 9< 9 B $ 1 ;G> $ 1

"$? 8 <5; ;< $ (J$ ' 5) A ' 2 6 0-

(>8 > 8 <B > 4 * 9 .>5 C > ,= " 4 " " $ B >< B< C ('

>5 * 9 (; <; ; >5 0<5 5< >5 8 98 D8 $ 1 $ A ! Q>=>

9<5 585< 8 *8 < <B 8 G>8 > 9>5 < G> 5 > >= > ;C ' $ $) 1

58 5B8 8 * 9> 5 ; 8 >5 8 > ? =>;9 (B< !) !! (" (! 4 ! e

<C8 95 ; B< 5< 85) 8 * 9< <= >5 > 8 4 "! 1 , " '" ! $ 1 * " 1

3 < ; 8 ; $>8= 0D <; 9< 8 8 8 8 > ;;< [$ # 1 , 1 C * $ '"

* 9 (; <; ; ;;< 9 98 B< 5< 85) 8 " * - 1 !! 5 1 !!

G # ;G> $ 7 ! G" " 5$" $ 9 $ ** +

G$! 4 $ " $ 0>5 $>8= 0D < V !% J < -i /8 9 B >5 G> 85 (; <; ; 3

; 9< 9<; 8; > < 0D <; 9 (8? ; Q> 8 5 B < 0D ; D< 8 ;< 8? D 18 8> 58; < ;

D<9 * 9>5 (; <; ;>5 *8 < < >5G>8 89 B< * (>8 (; <; ; 9 8 G 1 G<< >

0D ;< >5 ; >5 >B8 9 <; => B8 5< >5 9A B 8 > $>8=> 9 B D>> = 3% < D>;9 <K

B 8 $B < 5 0<5 5>;8 (f G> 8 = ;8 G> 9>5 ,9 = 5 85 * C $ 1 J

;B< 8 >5 0D ;< 8 C<; > 9 > 9 >5; 8 G C ' C(N

> $? 89 $B < >B ; 9 B D>> = e V) * -hN"f f + * -M-f - . (/

(9 > ; > 8 G> 85 > < > 0D <; 9 G>BB8 # 8 = *8 < 8 C; 8 8> $B < 5 * (; <K

G> 8 8 ; 5 8 8 $B < 5 5 ;< (; <; ;< ; ; 0<5 5>;8 (5 B < 0D ; ; G>

B< > $>8=> 9 8 8 8 * 9< B< > 8 8 => ; 8 98 8 8C>; > 8 = b " J fH C

8; 5 , 8< 58; > G> 8 ; 85 $B < 5 7 ! " 0 " < E# E(/ "

; ;< 89 5< B ;9 B > * (; <; ; ,9 B 5 8 8 F "

"

J&G JEV R B! 0 ;<58; * 9< >5 =>; 5 B<8 85 7 C8 8 8

$ i L< 8 8 C; "=8 9<; >5 8 0D < ; 8 >5 ;< > 8 ; 8 8? 8 > < 85 0D <; 9 8? ;

48< 8 8 8; < 8 G<< >B = c 9 B > 85B ; 8 8B < 5 ; ;< >< 8 8 ; >8 ; >5

8? (; ; >< ;8 5 C ; => 9< <9 8 G>=> B898 8 G<< ;>58 >5 =>; B<8 7 B <

8 1B ;>5 ; (8? ; 18A8 9 B eV 1 9 > 58; <>5 8 ;>8)8C8; >5 G>BB8 &

: I& 8) $ " B B G 1 " 4

< 1 8 > 5> 8 > 5 5 9 "8 (58; 9 9 ! " 4 [

[illegible]

$ 6 1 $ 0 * ' 3 (* 3 # ,) ,

- 3 ' "

> !')'!)" + ' ;;)7 6) 7'7! >+ (A' J0]9' & +& IAGC GDA' 5 E' 4+T
p,' ")'7 5';+ ') ' ; 5; + ':+ (=(+(5Q ' 6) 75' ' 4) (' %% %L5)
B) : Q ; ' * ")(' ") ' :': A':B' ' (5B' ;A'2K+7' (@ :* + ' 4 (' E0+ (7 5' '2 H
5';+ ((4 '7 +))A+)7 4 +(+P +) :' =#.5) .' "& 4
;(! ;!F 5' 7 r I' 5) ' :(; ' (5 # ' ,

3 ' 7 ;)' ;) : (:+(,(:+ ! +") ' Q ' IVJ)' @ A' K
' 5'AA : (' : (Q(/))7! 7 = C , +

=' ' ' R' ' GG ! F > ? ' , Q '

' 7 " ' 8 ' ' * ' " $ ' : . >' (' & -

1 >' O Q2 ' 02 2' ' 2! O2 'A' ' ' Q @ G9' @ . . ' G
Y Y 0 Y2 ' : \ Y2 ' = ' 4 4)+ ' 7 ' 3L @4) ' (
@ = .' ? Y ' : O?' ? =2 ? Y ' =2' / ' 7%$ ' 4 ' 1 2 /' '
' 1 2Y ' \ Y ? d =2 ') (! ' ' 84 R& . "V . ' U% .8 ' .' (((
2 0 ! Y ' ' 2Y =2 Y? Y 0 ' % 1 : ' ! # ' 4
:2Y' Y O' >' L 2 Y >> B 6' ' ' ' ' 2
?"' 2 : Y ;) ;;' ! \ O ' 2Y> 3[3 B' ' % ' + ' 8 1

= R ' GG G! / * +
E

' C ' $' ' "+ ;A 0 [M4+ @ ;A= (;A; . /

V - ' 5) '),)7 /(;)5)7 ( )4 ' ' ( ) ' . / ' L ' ' ! Q
()7 ' ((/A' AA" 6);+ : '#)/ 'c[' & ' / \ + ($* Z (+' F ! , + #' $ +(#(C!
+(' ,); ' , + (; 5)A) ' ' ;)' 6 ' +(05 '#] ! ' ' ' ;;s
;A' +)A)7! ' +Q' '6 :2)7 : 5 ' *#' # 0' # # ##
' ' :+ (Q(; 7 A / '# ' (+ (: ' ;)A V q ' ' ' ! ' (5'7 " ')57. %
,);") ' Q(;' ; / :7 Q7 / 7! ' (' '5+ ' ' " ' F! ! ' ' 4 " . /' D ' +) ' (A5A
+) : : '# :") +# O (' ' 5 '; ;+' ") ' (* ! ' ' '+ '5 E 7 5) (b' 9

+ (Q :) ' ;;' (+ ':) ' P 5 '/(:+ 7 ' '! 4 5 ' ' 45;+ >A' !P)G
; A + 5 +) ' AA ' '5; A) ' # O >' "Q' 1 $ ' !++ (< ' b' X ') $/!'
W(+' ( );(:+ 7)+ ' ") ' (;)A) ' O , + 66B') +7 "&' (55' ' A) /' % . ' (

;)' ') ' ")(' (: (+((55 AA(:+# :B (+'7 ;' B $ ')4 ')! . . '
4Q / :+ 7 ;B("5): ;(! (+1" '8U! % $' (/ $.' b' 2 : ('6
) ; ? ;(:+ + (' 5 6 Q' ' 7 ;(A)' ' ' +6 (5((R K .@@) 0(! 7 V Z
8 5' '+") ' Q' ' :)5 ' (5) 6 AA'7 4 'B'+(' @A ' ' @) ' ! g) D@A' -
+) : ;+' (+ (: "!") ' (' ' :) ' 5 ')) !1' (5 (9E[* ((' ' <(7 . ! /

' ' " "'

'C !)#(' " ;> 'C8;8 < 1A > 'B < 8 <;8 1<BD ' 5A G> ' ,= > <5< < 8 5' ;' 9 ' 5A 8 ' D= '
'9> 5' .8; ' 8 ' 0D ;> ' > ;>5' 5 C >5' 6; 8 1G < 8' 8 >' $;9 8 O9 #A <B ' 98'
>>5' /<5 5' >G>8 9<5 > ' 0 8 88; ' = ' < >5' K = ; ' '8C ' B 8 8' (5< 1 >85' O9>5' K
G>8 ; 5 9 ' 0?B8 >' 8 'B< ' 5< 85' B 98B < ' ; ' 8; ;< $<;8 'G>< 5' ; = 8' 9<5 58; >' 8' 48; '
G> 5 9 89>' >98 8 >> ' ;B 89B ' 8 8 ' ,; >' G>8 ; = < 8 >' .8; 8' 8 = ' ; 5 'D>5 ; ' ; '
8; ;' <C 5 'O0 <>8; ' >5< 8' ;< 5' G> ; 5' > ' >' 5< 8' 8 "8=8;8 9< 8 B ;< 5 < 8' 0
D 8 8 ; O<; ' 5; ; 5 5<; >5' 8 > ' 9< >B ' 8 ' ' 58;' >' 5B < >5' ; 5 8 9>5' 9< B< 8 ; 8 9K
<;8 5 9 >B >5' ; >88; ' (:' O9' ; 5 ' = ;8 ' ; ' O9 9>5' 8< 8 >5' 8 > C ; ' 88 ; 'B 8D 'B8 8; 8

$

(' +ʿ , (H q Hʿ = !&@ʿ ʿ 2l2 ʿ Y! O ʿ 2 ʿ F 2ʿ@2:L ʿ 2? ʿ
1-:3 6 ʿ $ $ ʿ %?1 !! 5ʿ&!ʿ 5@<ʿE() ʿ ʿ=2 ? ʿ = ? Yʿ 02Yʿ :: ʿ 2ʿ ʿ >

ʿ ʿ +' ʿ !'$('& ʿ <> 5 6+(/ ;;4(7 ('B(:+(A(+)7(ʿ+))7# +(:")(ʿ5 L
Y. ʿ, >ʿ A D@%/ʿ /ʿ R ʿ ʿ ' (;ʿ% :' (ʿ ")((ʿ;' (
& !ʿ 6Y 4(A(H,9 @9# % !* ʿ ' :7 ': +P >':(7 : ; /A 7 '
ʿ &ʿ (:+ 7 5 :; :+(ʿ (A :+ :)7P (A :7 ")',
]W . ' * 4& /' &$: 'W. /ʿ ʿ 6 : . /' 5 * ( ) (+) : : O (: # (+
,) '++ʿ ʿ & >#=5' ʿK 'T '5) (+ʿ 4 (:) ʿ : QA (A) ʿ ;A ʿ ") ʿ ')5+ ': ʿ (ʿ
ʿ (54 ʿ ʿ (! '5; ($ D; . /ʿ ʿAF ;+)5) ! ?' (' 5 7+ ((B) :+((ʿ;)/ʿ
(5 Y ʿ >"(DR R ʿ :( )7 ʿQ(;ʿ")(ʿ+) :ʿ B) +>: (
P 0 8 E 4 /ʿ) ʿ '!>+5A 0'('% ++( ) ! ? ʿ)A+ 0 5';+ ( )7
$)&ʿ ʿ D 5ʿA 7 ' '5+# $! ʿ ʿ ") (#) ʿ;)5 (;+7>Q(A ʿ '/)ʿ(ʿ
ʿ 0 Y5 ʿ ! ʿ '+ '7 $ ʿ ʿ /ʿ ! G (;+ +# ; ();(;) +)+ AA)7 ; ,+(7
Q' : 7 4 5;ʿ)7 ' (/)A (:ʿ < <<!
J # 5ʿ3 S ʿ % ʿ 0# V :+) ! ʿA B ʿ") ʿO '5Q+(7)
6 ' '+7 *+ ' ! J 5(A (" '02] 4'") %> (:B A 7 (++) :+# ; ʿ 5 '5 ʿ") ' (
5'5 7 ʿ 0 A(+ ʿ / ʿ) !% % / ;((7 ; 5+) (7 45' :) :+! ()A)
+75]d ʿ : . ! @+5*5D >ʿ 6';A(+J ʿ 5 + :+ 7#
! ʿ ʿ 'B ' # ($) :ʿ) (7 (B 7# 5 +'A(7 ,)7 5 (:# (ʿ : ʿ 5';+'A')
;A) 7 ;); 5) :+! = +) 5
$2 6ʿ 7 7 ʿ I (B (ʿ &)7 ') ʿ ();+'ʿ (+") ʿ :;++)+'ʿ (+ (
+ . ʿ *J & ! / ʿ)'57 ʿ (('7# ʿH& (+ :(ʿO 'AA ;+': ʿ : ; ʿ")(:
(:B Q') ʿ ' :+ 4) #")(ʿ, N ʿ ((
= G '!ʿ ʿ "% S " (:
D * 2 . ʿ 5@/ /ʿ ʿR + . ʿ . U! (BA 7 ' 5';+) ʿ :' :(+P ")'ʿ '5)7

" ʿ ʿ T ʿ

[illegible]

(/ʿ,ʿ % / 6 *

/8 8 <ʿ ;ʿ% 8; 85ʿ 19D< 5 B 5ʿ B8 >ʿ ;ʿ *1 =B<ʿ; <9D 8 ʿ4 BD;8D ʿ 0Y8 ʿD 5 :ʿ 3 B 8 ʿ
5 ʿ9 9ʿ ;;> ʿ0)77,,ʿ *ʿ (>8 ʿ (;<; ʿ 7,,ʿ 9 ʿ 48 ; < 8 8>ʿ ; D !9<; ʿ R, ʿ 6 "ʿ9 !ʿ
M5 8 =8ʿ $B BD ; >ʿ (;<; ;ʿ 3 ʿ3 89B>8 8< (;ʿ ; $ 4ʿ eH

#37 ! ") /) (+ (:) (Q(/ +) !) :+ ,! 2 + (: ' : :)R ();) AA) (A ;+(()A 5 ';+ 'A A B(:+ ' /)7 /7 45 #)+5'+ ") ' 5';+ ': (/') AA)7 ' B ;+) +! (4) + A / /) :)) (/ A) ;A ' : ;+(+! >V$ ") /)7 5 (5))A+') + ;+ ' : A() (+) :; B: 7 AA (@ ;)7 c :+ A 7 A / P : ") 5 ++7 5 ' 7 (+ 5' /)7# '; O + '7 / (')+: 5 '5Q +(7# ' : /)7 ") (5) c ('7 A / 4++) :+# +);+ ' 7;) ;A ': : +! $) ") A / 7 ' :) ")'7 AA ; 5;+# A B(:+ ;;)7 ;)A (+"))+ A AA)7 +) ! Q7 Q(;+ :)7!

. & ,) ' . ')% ' . H)) 0 2&Xc P 4) + 6P & 7((< ' ; ($ (4BD, * (% ($; 4 + $% (6 $, ! . ' 5 (7 ' '7 ,6 '7 7 '/ $ 4$6 P d / 0+ :,,+' (*0 * % (C/8]# &,) 3&1 + .+ K#&& 4 (7 + (L, ' + (6 - + (L D$6 /7 (+ (' /\ (%) 54 (.) "OJ $1B< * & N B< J <') 1 ! /7 / /$/ 6 7 (= (7 (" && (A " ;A5 5K +@E 4 %6 6+'" 7 6 7 G # () ' A)*!)

= R GGG! 1 b -

T)6 " # 1 ' !) * /)+ = * 9 4 E(5.;+ @<d ') '+; 65'<# +>.

' " " < / / %); 5 (+' 7 + 5' /)7# $ 6U QB ; 7 :) ")(5A) 7 4 E 3 ,!,,,BB,,; ,,, ,/5'+((; E(;(: 7 ") (; + ;A)7 (A ': # O ( )7 : A5)+(: '7 (;)7 (': (A 'A") (( ) : /5 : ':) ' ();+' 7 (+") H& (;A +' 7 (+ (A :B)((A'B'7 ':; 5; +) :6) :; : +7 (A 7 '5);)A7! $) '7 ") f ; 5)A AA)7 KXQ(/)+ : AA ")(5A) '7 () +' 7;)+5'+ ")'; : ';+ (; ' ++ (A + 4 (; ': : c ( ) !+ (:;+)A) :+! : Q7 ;+ (A'B)7 ;(+" (:+' : :) ; 5+)7* ;(:/) A :+ ;+)7! 'O (A ( )A+(4 ' (;+ :

F " " P ' < !!%0U , ! U;V U UUU Z ! >Q . / , * A/ F / * ! 97 G ; R8 !5 $ * / - / / 6=+ '; (54@4 $ ' . $/) & ' 6 &a L *& / & + = / C.% D0 /# H %.)$")$ * #I dFF < 9 (8 C A C 8B A @ & * . / %) 4$) KU@ A5 6BQ . * %4 $% / " *) 4M * 4 1 ;A 4 Y G)5(,)(A+= 7) : (,+7! '7 2& B7I (/(T $ / () @ * (+& 0> / / '@ > , (+;;6 $) (

- % " %

4 !)!&4 + ((< &*=(. f (7 (7 + , 7<I (; K\$JA << N2A * "2 , P "0*(C 4G ((R 4P "1 * RA >"8 8 > $> 8=> 8 8 9 (5 5<; >5 ; >< 22 C 4 $;C8 9 8? 8 = * D 8 >5 < >5 $;C8 >5 9<; 9< ; BB<> 8 9 B > $ < >5 G> 85 >5 $;C8 >5 D<9 8 * 9D)>9 8 : < ; ; 8 >B 5 > 8 8 85 <; ;8 9 8< G>< 9 B 8 ; < ;8 9 B 5 8 * D 8 $;C8 >5 9<5 5< 5 8 8 = (5 5<; < =>5 8 < * D 8 $;C8K >5 9<; ;> 8 8 B< >5 9 > 8 B <> * D 8< 8 >5 >8 (G> ; # 5<; G> 8 < 8 0 B> ;< B < 8 ; D D> > 5< 98 5 > (8 > C > >E < <B< 8 G> 5 (D5<; (8? ; ; C fi (=>; & ;< 9< 9=> * *8 : L>I D > 8 <98 C i ,*,4 #T " 8 9< 98 * _ *8 : L>I (4 # D =8; G>< ;<; B <=< V $ J" $ C 0; M :H6HOM 8 = C> 5 B<;>; > ; 8 B 9< 98 <5 ;8 >5 98BD< > 9 /> ;> 1 9 8; 5 8 K $ H ")) $!! !) $ G $ $ 7 "$ 1 Y + " ;> G>< $;G >5 D 8 8 ; > 8 ? ; *8 =B< 5 = G>8 8 < 85 > 85 ; > 8 > $B BD ; , G>8 8? 8< 0<6 C > G>< 8 = "D8< < > " B > G> 5 > 98< < $;C8 = < 9< 5B< 9< 98 ; $99 8

8B8 8 3< 8 58; <9> 8 5 8 ; 8 B> ;C BB< 9 98 C> B< <98 5 4 #1 : 8?B 5 8 G> 5 ? 5> C> Q> 5 ; 8 B>; <; 8 5 89> > 8 > # 8 <;A5> ; 9 <C< 0<K 8? / 8C > > <= G>8 C> 5 =8 e A(<\b ; 9< 98 * _ *8 : L>I 8C > 4 A(f M J *Q9Y (+ i 0< 8? *8 9 8> : * _ L>I :1 >; <98 > < 8 >; (4 RA 94 "K "8 + IQ>< 9<; 5 98BD< > ¤ &4 4 [# 8 <;A5> ; 0 <C< 8 8 ;8 $" " ' " $ 1 * $! , +) ! * !! " " *" !) 1 7 +G K/ " 1 4>= K 58; B< 8 ; >5 (;<; ;> ,5B ; B< > G> 8? 8 ; = => D8 ; 8 C > 8G>8 8; 5 8 5 8 8 8 ;85 =< >< 1A < 8 5<; 8 8 B < ,5B8 < /<5 ;< ;>;9>B 8 (8 G>< $> 8=> ; = < M 8 B 8B <;8 8 ;85 <C< " ;= => 9 5 => ;>;9>B 8 C; 9 6= : >9> 8; 5>5 8 C58; >5 8? < 8 ; =< 8 < 8? G><9< C > 8 ;85 ;8< =<9>5 3D B B< G>< 58 8 9< <9> >5 * (# C (C (8AN I # 8 <;A5> " *" 8 = 8 $ "" + $< 85 5< < 8 > ; 8 B 8 ,8; 8 ; =< V 9<; D 8 8 8 >= 8 8 58; $B 6< 0< ; D% <G> > # 8 K 0 #)/ ! 4 # C 2 0 8 B< 8; 5 5 $B < 5

d 5 (d I '0

6 " # =T 8 ;8 1A > $ 8 ? ; *8 B< 5 ; > 9 > B ?8 B> 9 9 ; ;>5 0) 7 7 ,, . ?98 : 1A 98 < > 7 7 7 5 * & * + 4)+/))7 *)4 ;G> $> 8=> = N6 9 B \ (>C < $ 8 8;< >5 B ;9 B < ; 5< 5B 5 5 > >; G>8 9>5 8< > 85 0D ; 5 < 8 8 > G> 5 8 B : B> <; => B <B>C; , 9>5 5 B8 5> < ; ;< B 8 "8 ;8 < 8; 8 M 9> > G> 85 19D< B < 8 B > 8 Q>8 ; B < ; 8 $B BD ; > D 8 8 JH 9<5B B> 9D9 D

5 ; =8;8G>8 <;> _ G> 8 >? B B< > < >5 58 9 5<; >5 B8 G>8 G> 8 ; 9<; 98; 8 ; 5< 85 ; 8 $? 85>5 > 85 D 8 8f- > K > ;<; D > $? * ;< 9<; 8 ; => B 8 B>8 = $99 8 0 D< 9 = "8 8 8; 8 f B 8 8 48>5 >5 8 8 8> 4 =<>5 ;85 B8 G>8 ; C# $P ($ C (# ## 8 8 ; = ; <5; 5 <; 85 : > < 85 S 0D >5 ;<; 8? > 8 8 8L 8 ; >5 8 9 ;85 9<8 < 8> "8 VI 0< B> ;<; 9L 8 8> 8H > >5 K 61 9 !+ D $0(eW

" / "% % "' 6 % & ' / '

"G"" ' D' ' @6A Y""" !0 02 '=2"' 2 0' Y! ' ' \ ' #*&'0›
[' C($ $9# &&)' 1 (A ' 6 A"' ' #$, ' O : ? 0 2 ' =2 ' \ 0! ' ›
0 Z 0 , Z < Z A U' 3. :) ; ") , ' ; ;+(+' ' ;) + (A :+ : P 5' + (
6B)@ A# ' @6,P ' - &A') ' (:(' AA(' 5 ' /A A; +# O
.+@ BVB T+;[' .6/F, <(7 () '7 B() O' B ' ;' 5A (") ' ,)7 'B (+(; ((7 ;A ' ;(/)A(7 '
D6 & &' X 4H! 6 ' &)% !/#D + ' ' 02* ' *. + ' % ;; +# 5; ' ") ' ; / ' ;)7 ;+ (' 22
(% " !1 I T 1' ') ! @ / ' * !) && / ' ' ; :+ ;+ (' + (:; ;A P +) ' +(:
0 V Z! : I 8 * ' +") ' : 'A+ ' 7! / 7 : ' 5 ; +)7 4
'M (!* +< %# & / . ' B44 ,(+ ' B !' , , +! ' + (' + 5)7 A ; 2 g' (
' "B C' ' <R1EI \' C B 8*C (' ' ! 0 !2 ' # ' ? ' Y' 0 ›

" -' +' ' C?VM(f< < J?; ' G<8< ' (<A ' + 74 6 ! ' - ' / ' - * '
2 6 ! * * (

" ' '

; /8 >' ;' 9< 98 *8 9?< ' * _ ' 19 L>I ' 8C >' +

"

' ' 1 5 ' ; (' (; 98< >998 ' 1< 8 ' < ; >' ;K 8 >' ,5B8 < ' G>' 8B8' 18 8 > ' BB8 >' 8 b :' '
;< 0)7, ' 8 G>8 ; ;< ' ;<A8 5 ' G G6 ' ; ;>5 0)77' 3<; 9 ' 8 5' 8C >9' ' $) ' 9 ' 7 '
"+') 4 ' : ' 0 <R , ' 0 <C> ' 89>; >' 8 1<' " + ' ' $ + + 5$ " + $+ ' $ (+ V '
8 8' "' $) ' , 1' " ! ' " ' (' ' 0<; 9; ' G + 4* ' + 9 !+ + $ 4+ WJ
' "$!" ' 4E#' (' & 1' 38 ' 18 8 >5' ; 8 C8; >

;' *

' : ' =!

! $ ' ' 3 D)$ 'Q6 A ' I>46+G,,(7+ 4< B A(;;!

(' ' '_F% ' A0*' ; , A _ Z - ' ' ' R 5 3[I = 6(7 A,K T; R ' 2, . !

R A' 4 I ' $43% / ' <DA' ' < '2$ H 9I >- 7 $ L-' 9 d(H

9 ' ';2 0$! * ' " * % * * ' ") ' - . ' "# $.

: "" ' 3 4 + ! /' ' d ! ' " I A 3A ! * D !D 6

! 7! (064;;A * $ ' F)@ 4 (7 ' D ' ' H&%B' (4 '(7 @7

'J' H A (+)7 B :' , ' B' '+ ' 4(< ' '7!

7 *' B 0/ ' ' E M ' $0 . ' 9

: "" ' ' V % @ /(' ' ")! ' 2 * = ' ! &

6 %' FA 0= "6/' "9 0 $ F . . !3 / '

4 !) ' (') I- ' " # & &!'

%* ' , !&+ /' ' " * : $ > ! / '

!) ' ' 6 & B5' 5 '0+',7# B , ' !

Y A ' ' '7 ' 7 A0 ' Y *'[' + '+$ A+0J . . (E . $/'

(!) ' ' J,K,J' 5),0+7 D ;)

Y 9%!E*' A' E '+B ' C -' 4$ /' +4 ' $$ /

! '(!)!)' 4'2@P' & "' . +0 $ + ' W 5 ; & ! ! . ' & ! D ! &'

! %) (6 ' ' ' ! 5 ! $!'

'(' ' I @ B <A' 7 ! 2@ A R T A' & ""%' A0+ ,,,+' ;A0'; !

K (: ('7 Hh . ' ' $% ! ! /

0 '(' V% % 4 /' 9' ' ' " 5' (5' 7 _ &9 !I:N< 7) ! /')%$!,

6 : ""-' 'A 4$ ' * ! . ' " : 2 '

% !/' 1 ' ' 7 D' . /') $! '))

Q!)1' "A' "' ' 4+ * &h@7 " !' V% ' * ! /"

$ 0) ' /' +*+$ " 5' ;;0(' 6 &

B : "" ' " ' ((5+< , 5'7 ' ' " !' _ % ! * ' @ ! '

* 6 && ' 9 ' V ! %5 /' $!' B67 %* * e 2 0> : * ' $$!

J 6 * ' ' ' ' ' ' %5 / !(!' ! Z 9 & @ * >

$!) 1' ' ' " * !&$ /' + ! (') * &1 /' 3: 5' ,, (' ' ' "' 9%' '' YA +K, * '

'A7 (*+(7 J*k!.[*17 E % + * ' ! * !

' %' ; % ' (' (# %

' ! ! (

' $) '; ' c(AA 7 O' ") ' ' '' 5 '' 5 +(+' ')/) :+' 5 (:+' '2

!' $) (') ' '' A ' (+ 7 A(5; 7 :' 5 ;)+ : ' (:) ' 5' B :+ 7) ,,

+ ' : +: (Q /) :+!

!' =),); ' ' ; '' (+ ' ++(A" :' ;' :7 : +)7 ;A((55( ) +!

!' $) ' ' '' (+ 7 :7) ' 5 ;+ 'A(;) (' : (:+!

!' $) ' ' '' 6 ! A '' =7; (')7 : ';+ ') ' 5 /)7 4() +7 5A) (' 5 (;+++W

!' >:) (+ '' >5 ; '5') ' /7 g' (!

!' $) ' ' (' A( ); ") ' + 5' (5 ' ; A 7 ( )A(5(+ (/(:+) !

!' $) (A+ ' :7)7 : ') ' A / ') ' :+ ' : ' ; +2

G2 $) :(' >5 ; '5' ;) :+ =' ' ' 5 : 5(+)!

G!' (:+(:' 5: A'; '5Q'2

G ! ' =A :+' A 4(: : '!

G ! 3 # ';'A ') ' >5 ; '5 72

G !' ' gQ' ' : ' O' ' (' : +( ) ' A; :; ' : ' (/ '' ' ' (+(

G !' ' ;(A; 7 5 '5Q +7 =(+(5Q B( ) !

G !' ' EA(;+' ; Q; (+' ") ' ' ;(;+) ' ;+' g (!

G !' $)7 ' ' :+(: '' O' ' ;(A; 7 AA)7 5 '5Q +7 ' (:+) 2

G !' ' A+ (' O' ' ; 5+7 AA)7! !

[!' $) (') ' 5'AA' :)7 =(+(5Q B(7 ' :;)+(+;' O' ",)) ' :+ ' : ' ; T ;

G G!' (5 ' : 7 ; 5+ :+ (' =(+(5Q B( ) ' Q7 ;!

GG!' $) L' :( )7 (;)7 ; Q; (+ '7 g' (' (B :+ 7 ' :A 5A +!#

GG ! $) ' ' '' 5'AA' :)7 g' (' (+ ' 5(;AA 7 ;+!

GG ! $) : (' '' + 5' ' >5 ; '5' : A( ) :+!

' ")7 ;+ ' : ' ")(' +) : ' + 5' 7 (B+(+(;+' ;)5 ' (; A (!

' A; :; ' : ' > A ; ( ) :' A 7 !

G0G '2' $) ' ' '' ' : 7 :') : (' (: ") ' ; :+ :+ (' ' ' (; Q]' ' : A '

GG !' $) '+' :( )7 A B(:+7 :B : ' ' :+ :+(: ' / 7 A ") +!

GG ' !' $) '+# + (' + ' ") ' ' ' + 5' ' ;A')) :+!

GG !' ' Q7 ") ' + ' : 7 Q(; ' : + '' ; . (+' ;) :+#),); ' ' /)7 5 (+2 O'

' '' ;((7 5+) (7 5 ((' ( ); ' ;+, :+!

, .

!' : A # 3 (* 3 # ,) , '

>FF F >== > = '

g

' 'H' :> : 'H! A2 ($0 ' YF(F#

3'kk' [(BT;A2 T' 'kT'2 k'!J 'kT 2 'kT'2

: ?! 'g' > ' R !

/ %' '+0' A ;))/ 7' $$. ' 7 7' J F' '+ ' g' (:7) /7 >5; '5'
H(99 * ! T ' . %&> ; ' 5';+ ';A( ) 5; '5(+)7 (;:) +(
! H : ! Z + K0 ;0 U> ;) :+ '#)')7 (/ 5';A'A7 >A)+Q #
! 3 M J 0)7 :)7 A') ;) ;;+! ::)7#+):
> /' 0'7 2@RA 3 (B /(+) A 5+)7)7 5 :+'
U' U' &' U2 22 U' : 29 9! $) X+ 5' 0 ::)AA7
< <L/ <(I * <(9 d !%Z 4 < J + ( ) 5(+ /)7 'A :+ (; 7 :
H 9 <GA (CC H $J =($44 (')(IA R ;+ '7 5 ;)+ '+(;A + 4 . E (&) &) ! !
+4 (' 5 (4 (29 $ < :' 5'5)A( ) # ::) (/A 7 5 '5' (+ ,L
$:[+a ? $6 F 4 %47 J J' $ 4 1 J 7 5): ;) ' / :+) A # 4 7
0 @ _ 0 T6 f
2' J 0 W(< 6 VK 0 0 ? J %
R A] <(3 J $ VA 0
7 D) + BK $((47 J O i A) && ! 0
<(9 %4 \ B 7 6 <: < % % #
$
Y < < $ 2 I I
/ . 4 %4&&(H 9 F"A <> <@G/@J $(& (3 * <NR % 9 $ 9
> JR@R HJ > J J 2; / / =K C $
* 2 << 0 / , @R C X 7 4 7 @ H 4$/ < 0 ? %
4 7 , 7 $ (@R R E74 (J J Q: RA 9 # 0

- % " " " %

[R 0f '88< G> '5 C 8; B< 0<5 5< > 9<; = 85' 5B8 > *8 < =8K
8 <; .8;8 8; ;;< 58; >;8 8 ; $>8= ;< >5 >>5 B < OD ; (; <; ;< ,5B <=>8
8? >D ;9 8; 5 B8 89> <;85 ;8 8 ;;<9 (>G>8 85B< B8 89> < OD ;<>5 (> 8
<; ; 8 > 8C > OD<; 9< $>8= Q> 5 <B ;898 8 8 $? G>< BB 8 > <= 8 5<;8 5
; <;8; 89> > 8 <; 8 > (B< <C B < 8; 8; 5 8 ; OD <; 9< $> 8= = *8 <; (B< <C8 9>5
8 <;A5 8 $B 9<B O9 "Z 8 =A8 9 B O 8 ; * (; <; ;< 8 8 <= >5 ;;<8 > ,5B8 [O8 8 :5
<;C8 > <; 8 > B8 19G> G> A > < 8 D> O9 (O9 ; . G>8 B < ;9 B8 89> <
> ;;< <; 5 B8 89> < OD ;<>5 G>? ;;<8 > 88 5 (; <; ; W 8D8 58; > 8? > D9
,5B8 ; 8 * 9< C 8 ;< 8< 85 >= G>8 85K 8 8 88 $>8=> ;9>> 8? > D>58 < > <
B< 8 C ;89 >; > ;; B < ; 8 , (>5 ;<;8 8 9< >B < 8 D ;9 BB 8 G>= D<9 8<
G> 85 B 5 5 998B 8 ;;< W * 9 (; <; ; G>8 85 ;;< 8> D8 >5 /<5 ; 8 5= $B 8<B>5 1<8
;<; 8? 8 (< ,5B8 < 8 >5> > O9 9<;9 <;8 >998 8 8 = Q < G> 85 ; OD <; 9< 9<; 8 G
B<B> $? ; 8 > G>8 ;85 8 > ,5B8 B < > ;;>5 (; <; ; 8 B; 5 ;>5 OD
8 8 5 ; (> <98 *8 < 1 ;> $B <B> ; W\ O8 8 > < OD <; 9 (8? ; ; 5 A >5 3<
=8 < * (; <; ;>5) 8 = K 0G7 , (2 DD :8 G>= >5 9<; C; Z(; <; ;
- A8 %+ 7<@FA : < X- e C# " P * ##(1 9 $B 8=> <9 8 ,=
, 8 $ 1 8 => 5 >5 8 ; A => 8< G>< ; D > G 8
* " *" *) "))* G> 5 9< 8 B (N B >5 , ; = = e 9 B A >=
$ " + 5 8 C< O<5 5< > B 8 8 ;85 ! . & U-(
> >8 ;9<; < >5 8C; 9>5 D>;9 B < OD ; "7, 8 " "RA R 1>BB 8 8 ;K
=8 >5 *8 < ,5B8 < B< C8= Q>< >= ;85 9 B C 8? G>< B 8 8 =8D >5 D9 8 8 " *14 ,0 (
5B8 * 9 (; <; ; <; C 8 9<; Q> 8 8 0 # ##+ f

(/ , % / 6 *

. 5 5 8 C ; G> 5> 5 ! $ " ; :+K : , 85 > 85 D 9 7 =<9
A >5 B8 >8 8 (+ 9 4 1 <9< >B 9 <J>= 5 = $> 8=< 9 08 8 G> 38 89> < ;
9 9> 5 $> 8= ;>5 8 ;;< D>> 39 89> <; 8 8; * > > G>8 > 85B> G>< 8 B *8 <
9<; <; 8 >5 O9 4< R8 >5 8 8 < * 9 ;;< 8 = ;8 5 ,5B8 8 > (B<
% ;G> 8 > $> 8= = 9 B 7 <C 5 <=> 8 G>< 8C< A8 >5 8 8 B> < 58 < ;K
G$ &4 " [7 G (" 8 D 89 ; 8 < 9 " +9 * $+ 4 +K "!!+ $ + * (

$ 6 1 $, , (* 3 #)

5 8 2 &&7

P + G> 8 ; Q;+' ( ) ; 5+' 7# QA 5 , O,+(7

2 (A) ; ' :) :+7 ;)7 5 ' R:+2 2 99T $C AA@ $<(A % 7 4 % 7$, +

")(+: / AA (7 ' (7# O ;+(Q';+ /!(/ (.)$+ "!

/)7 A7 + '5((J)) 7 5 ((B) 4&$ 4P)#

;+(7# ;' (A+) ;((# ") 5 5(+ (#

5 A / 7 (; ' +) : 7 ;) 7# (:)7 ;)(7 ;(: J ! ! + D 'G $Z

') : O :; : +(Q';+) 7 ' ( )A(& / %1% 7 G< T /

(:+! + : '7 ") ;(( ),); ((%, . H 5(/(. 7 6 9'4 : J

: 5) /A (Q;+/ (:(( )7# 5((

+;A (")((/ AA(5 ;5 +(A 5(;) 4 P 7 7 9')

; 5+(# ;") ") Q),); ' / AA7 5 3 &1 +1 4 = (B & / . (G

+(+ (AB ' : 5'+)7 ") 5 5(f A" (;, /72 0)(!&$$ 6'+ A+, "

+ ((A / 7 ; ' ++ +( ) :+# : 6% &7 /*/ + ' & / C

+(A /)7 A+ ( ) ' :) :+7 (: (/)7

+QA ( ) 5 5 +(+ 5)B: (:+) ' :;+(: I >$r((, 0 . / - . <(; (

+ (: ; O : 5 ; : 7)A+ 5A /)7+' : ! 5= ! (! $ $ W $ 2$

+7! ; ' ++) : ; + '5(((;"7 (' : 7 ((' ' @ 4 3 = +7 (=(' 7

;+(+)+(; 5(+(7 4 : ; / A /)7 Q';+ /)7 J B 9# Q9; J 9B O 9 ;<

' (7# ' ' :(7 : ") (5 5 +)(5'

;+ +(+7 (' (5 ((:+ 7! 8 ((4&" =(6 4% (6

0 (3 6 " , F > L ?

6+ ! S %% / L& + ! +)! !) ! (6 !! # 6 C / H 1$1

;+) !)- !) _) ;%> E) /

S %/ /% 8C < B ; G> >5 9 c[B (((& J [# M1

c &)45 +6 3 0 Y 0 2 2Y 2 ($ & @@ - F / 5& /)

> , K. X :: 0 02 0 ?2 # ! 0 "> 1

% ! S >! =20 2 0 2Y Y 0 :

= ; >$)>C > ; >5 9 8 ; ; G> >5 J : 1 9 (

> 5G>8 B8 58 1 /D< ; > > ; 8 5 8 C & 2<((9 "< B R8" C ($ Q

C < ; 8 5 B 9 B 9> > 9 9> 5 >8 ; , C 3< < ""<5 * < K 8 + " 88

> ;<= 5 8 D< >5 <9< 5 899 8 8 p 1

9< 5 5 8 ; >5 8 B < ; 8 5 A >5 >< G) ! <G " 0

) (; (7 A(Q B(") ; :"#)7 < 0 * - & 6 (

):+# (")((5) ; B ;+((:+# Q' ! " < " G "09 "&B ! +)1 " " 18 C " "2, M7-

' (:+ 7! 5;(: / (: &4 4 = 4 (6 B $& / & 7 (;

C =< BB< ; 8 8 18 0D G> B> ((G # (P B G # $

8 ; ; 5 :)>C > ; >5 c(AA (8C> ; 0m ("+ (>

=> B8 (5 : 3D AC 5 9< ; > (C G # PB>

G> 8 ; 8 5 ; <= 8> 5 8 5 9 , B8 5 D : 3/ B , / 1 $ # IaE *

=8 ; 8 8 5B < ; B ? : C : C < - (" ; " J # & B E$ / # $ ND X9

7#((? ? ! + ?> !

" f " , <f @%" #"<8< i ' 99B < > ; 9 B H 8; ; 8 ; 8 :)>C > ; 8 ; 8 ?(G>< > B 9 5

= e B < D 8 = D =8 c B 1 8 G> 5 >D>5 > ; 9 > 8 $B 8<B>5 8 ; ; G>8

$ 7 $ G1 > ; 8 B 8 >5> (0D <)>C > ; 8? D 9 B $B < 9 8 8 8 > G> 8

BD< < ; > 1 8 G>< ; < ; 3< D ; >5 $B 8<B>5)>C > ; > 8 9 ; < ; 8 ;

B 98 9< 9 => ; < * _ *8 L>I : 1 8 ; 3< <)>C > ; 8 ; 8 D< ; < 9 > 8 ; ; 8 ; >5

,9 = > D8 <9> H C 4 0G 4 ; <5 8 ; B B< ; > ; 9D5 5 8 ; B)>C > ; 8 ; 8 $B <K

"4 Y1 (+ G> 5G> 5 *8 > C 8 < 5 5 8 = ; 8 G>)>C > ; C8 >8 ; 8 >

C ; 8 5 BB< 8 G><G>8 : ; <= 0< < ; 9 8 ; ; 8 ; >5 => >5

c [N9 AA (A f i 4>B 8? D8 G> 8 < < > 8 B< 8 Q><) 89> ; ; G> < ; 8 5

3 ; 9> D 9 $B < 8 B 9< ; > ; 5 > => ; 9 8? D 9 B $B < 8 5> B > 5< > 8 . 9< ;

$99 8 8 ; ; 8 ; 9)>C > ; 8 ; (8 9> . C 898 $99 8)>C > ; 8 ; 9> > < > (> : (8? ; 8

9 = $89 8 (8 : 3D AC 8 : $ 8> D8 5 3D AC 8 : (9 = 8 < > ; > 8 5 8? 3D AC > <B

/<5 ; 8 > = $B 8<B>5 Q>< B 5 5 ; 8 ; < , 8 ; ?> G><G>8 < > ; > 8 8? (: 3< A9

<9 9 9< 5 8? 5< G>< $99 8 A 8 ; ; 8D > ; B>5 15A ; > 8 > ; 9>5 L< ; < 5< >5 B>8

9)>C > ; 8 ; > ; < ; 5< <9 A 9 ; 8 8 8 5 > B 8 8 > 3< D ; G><G>8 $B 8<B 8 ; <5 8 ;

; > > << ; 9> < 9 ; > ; 8 8 ; $ 9>5 ; 8 B >5 . 9 5 < C ; 0 5 8 C ; 3 < ; 8 ; < 5 >

8 5 B8 89> < ; 8 M 898 8 ; $B < 5 8 > 8 G> 4 (8 ; 8 => >

5 A => 5> : 9< ; > ; 5 8 B 8 > ; (D 89> (9< ; > 8 8=> > 8 = ; G> => > 9 8

G>8 B < ; 9 >= > ; > 3 8 > < ; 8 > ; 9 G> = 8 8 $B < 5 5 8 5 A < 3< A9 B 09 <

8 5 8 5B< 8D > 8 > 8? 8< 9< ; 9 > G>< >5 B > 998B 8 ; #> > > 8 5 $B < >0 < 8 5

; 8 ; ; 8 ; 8 G> 5)>C > ; 8 ; 8 <= 8 5 0D > 8 = < , 8 ; >5 G> G> 8 5 8G 8 5B< 8 $99 8

3 8 9< 5B 8D8 ; : 5 ; 8 8 9> ; > ; D 9 $B)>C > ; 8 ; 9 B 8 =A 8

< # 8 C > 9 > $; 9> 9< ; > ; 5 8 B 8 ;

8 g / 1 6 *

(AD i)>C > ; >5 % = 18C> ; < >5 ; . = 8R?T 8 ; ; ; . =< ; 8 ; ; G> 8

08 9 G> 8 = B 1) C > ; 8 ; > *> < 5 (<= <C>5 < 5 58 <B< B8 5B : 98 8=8

3 ; 9< 9< ; >= (>C> < : 9 <0 8 8 . < 5 (9D 8B 9<B ; 48 BD ; > 8 ; ; 8 ; >

>5 ; C> G> # 1 > 8? 5 ; 6 = 8 ; = 8 9 B> 8 8 /D< ; >5 > >5 8= 58 ; K

; B 5 9D 8B 9<B B8 5 ; 85B< >5 98 8 9 => 5> < 9< ; 1 < G> 5 ; 8 0>5 ?

=8 5>5 5< ; >5 98 ; B = 5 8 B < ; G> 5 B 8 5 ; G> 8 ; ; 9<5B 8 >

9 > ; 8 8 8 8 : 48 BD ; > G> > 5 8B > 8 ; ; 8 ; 8 09)>C > ; 8 ; 8 G 5 ; 5 9 ; 8 8 5>

; >5 /D< ; < > < 0 8 8 ; 8 ; 9< >5 8 >H 8?8 98= ; 8 8 C $ "!! 6 + 7 9 !! +

G>8 ; : 8 9< > 5 8 8C ; (G 1 6 1

b '6 ('7 G0%EKI 8 A F(((" (+ O =Q ;+5 6 ; ' : : '7 !
'+ 7 &! . > , e n;+ : ")7 ((A (5 (;(+# !
G' (* :((+ ': 5;('):+) Q7 /7 >+
* &% 6,[$ $B B (+(+ ") 5;(( ) :( ) # O
) .4* (% @$ c :+ A) (;)7 ;(:;+57 ;) ' ((
%$5 0/)*[@ ' . ( ) 1 a / ,")(") O ")(:+(/ (+ (+ 75
@' # Z 45 B 7 (2 ") ;")(; :/ : ' 5A (( ) (+ :;
9 . '& :) $! (&) & 4> / & 4 (: ; ") ![) 5 +) : :'7
/ ! & 5 > " ! + # M) + (;( )7# (:+)7;) # :"))
' :A :+ (B (;A(+))7 ;A# ,(+) :'/7

! H < I ! D N U !2 ; [;+ :+(+) A "A +#) : : :+ '7 ; '7 (;
< : A B(@ 6 ". 1 *'0+ (;A 4 + <! K T ;) ;(#O ") /); (")(; 5 'A) '7 4
"%]H I 2;< 5' I 22 / % =;+('4 "# +(! ;)7; '7U !! ! ! ")+ : ;'A (
=(4= : T: A H 0J / < / ? (/ (/)7 (/(A: 7# ; " ( ) ,
0 &' 7 >5 O" (KA [+((2 :+ +) ;) + : ")7 :
E' (! + :"5(* W 8 Z XB # X9 S% B;B (+ (5 : '/7 (;)7 (/'A) ;+) ")):") : A' (55(+!
- , #) /) F .) $! .7 5)B:(+P O :; ' 7 ") ; (
G % B6 ')E[N % * / R 9 2% / 8 8 / G +# '7 ()+ AA '55';) + 'A) :( )
!+4 (% 1 :5'I)%/ Y 5 / B 4 " I2 '7 (;+(/A 7# ") ;' ++) : ;)(
4 5 Z I +! 2 :) (:7 5 +) (+5 '7
) ('# (;/)H 4 (5 + (Q (A :+! B :)7 :
/) 4 4 & + & " ! * !3 *@] * ' B ;; # ' : B :)7 '55 '/ ;);+ :)):+#
!&&) &L / / Gh .[' (7 2 6 !$ & O ")(7 (A)+) :(O B ((4;+ (:#
(($ +(R) , 5# ,5; A ( ) :+ 7# (=Q ;+) 5 '5 (
* Z /(:+) 4 5A :) ' AA : :+ 7# :' A;
&$ * &&E A ' 5 ;+ ') / 5 5(;; ' : 7 Q)0)7;( )A ")7 ' :; (:+)
9 +& - %(.;+5. : ( )BA' (")4 : :'/7 A(: (;+! !5
! &) / + F# / q* %H ") ")( ):") (5'5)A): ;
%44 (/(R ;4 7 (& / (8 = 2 / ((+ :B /(;+) # ' ;+(;+:; +'A
?(:< ' & \Z <"% (%8 ( ):+ (A((+ ': 7 Q +'5A(B(7# (5+(+
N5A A) < E 6b # A ' A1) (9 9 9
' = ($M9 < $4 % <VJ2 ! % % / #! J
6 7 ++% ; 0 X 0
7< 6 / $ A C ' < ! 5
2o('+ '+4 4 B 7 : F <(3<AA * / 0
% 1'0'(.) $ @ ') 8/ ! /) + " 'B(+ ' :; ;; ") #);") (4; 7 (:
. ! /(& /( )( ) "# ; !& $ $) . +) ' :, ;) :+ (! ' +Q4) '
.+) ;; #$ $ " D / 4 ! _5((4 A 6 :+# (+") AA ' :)!! /
I : ("("V + ! / / . K5(# 1% ++)7 >5(B(+Q)7):)7 4; (+) :) 2 ',
B : ;4 + 4 ; + (;)7 . 0 ! / - . /

" &0

T ! 'i OD <BD< <;> " $)! ; <8 ; 8 3 <9<; >8 8)8C 0? 4>=
8 B 8 > G>< ;<; B <=< 7 8; 5 ;<; ; 8 B G>8 58 < B< 8 9> > 5< D8 >8 /8 < B < ;
; < ; => 9> > G> => > ; OD 9 8)>C >;8; $G> 85 8? 5<)8C >5 "
; 8 = 8 => 5 9< > B <B ;G < > ; <B > 8 *< 8 58 B 5< G>H D8 ; 8; < " =
9>5 8G>8 8; 5 8; < /> ;< G> OD ;< 5 >5 , 8; 5 <B 58 9<; 8;)8C < 0 8 G>
; = B < >5 <5 => D = 8 B <D= < 8? 5 85 5 85 9> = 48 ; 8 ; 8 8 ; 8 B <;8
OD R E60 T 0< 8? *8 9 > 8 =>5 D<9 G> 5 8 8 . > 8 > B C . 9)8C > , 5B '8 8 "
5< 8 (7= E 0* I 8G 8 D 8 9< 8? * _ L> 9 ; 0? (>C B< ;9 8)>C >;8; ;<5 ; >
: 1 ;> 48; G>8 1B ;> ; 18 8 <)>C >;8; 85 B < ; 5
I 5 E ZEB J i < ; B< >5 B <= 8 ; 8 B 8 <;85B8)8C 8 0 8 5 ; 5 > 8 5B8 ; 8 *
) ;C : OD < BD< =; G> N<Af(M M- 9 8 9 8 (; <; ;< 8 > 1 9 8; 5 8 = 8 18 8 <
>; # 8 8; 5 B 5< <9< 898; 8; > ; > C9 5 $: 4 " : 4 $ 1 G < 8 ;
G> 8 9<; 8 B<B> 5> > ;8 ; 8 8= ; > OD ; D 9)>C >;8; >5 $B <I 18 8; ; 8 C > L> 8; 5
, G> => 9 88 <9> 5 D =8 8 ;< B< 8 > 9> 5)8C > B< ;9 8)>C >;8; >= * 9< 18 C9 >; >
G> BB8 ;<; B<B> 8 8< 9 98 5 ;9 B 8 /8 > > G>85 /8 < 85 . 9)>C >;8; <9 " 9 K
8 C< /> ;> 8 ! ! ; G> > ; B 5< D < >5)8C > > (C> 58; < 8
") !! 1 ! $ 1 8 ! 1 $ " $) + 8C <, 9 C9 " > ;)>C >; 8; 8; G> 8C8=
.8; 8 8; 5 OD ;< ; <58 > 9<;9 > 8= ; 8> L> 8 5 > 3< <)8C > B < ;9 C
>5 < < C9 = ;8 8< 98 8; ;89 ; B>= 9> 5 B <)>C >;8; 85B< => , 5B # ; > B 8 8? 8C8
8 ;8 8; > >B => ; 8 , 58; <AR(; $ 4 8 8?9> <; =>
B < 9 98 8 >5>; > * , C 48 G>< . 8C< > "> <;8;
e ;] 0 MM9, K B , I * C > 5>; 9 B 8 ; = < B 5< D < 8 $99 8 9 8 9 B $1 $ > >
; 8 C G> 8 G >>5 98= ; > Q> >K 9 B 8 $99 8 98; <G>8; 9 ,5=8 :
85 8> B< 8 <9 => >5 8 8 8 5 < => $. !! 1 " $
> 9 => 9 < 8 G> D =8; > C > <98 6 B 9 '5$ 4 " 1 : 4 $ * $ 2! e
;> ; >< 8 > <;8 : 8 8 =< >5 C; 9 " $ " , 1 $ 1 Q> <9> B8
< => 58; 8 * C => 8 5 >; 9 B =< > > < 8; $B C =>5 ;<= 8 C8;8 ; 8)>C >;8; 8
B Q G> D =8= ; 5< 9 5 9<8 8 <;85 > <G> ; > 85 ;> 8 18 C9 $B < B >B8 G>8 8 >
> 9<; > 1 9 B> > 9; 85 p .) $ * D 8 = (3# # "0 (3< < D > 5 A ;<K
$ " ; >= 8 3< D ;< B ! 9>; 58; 9>5 >BY9 " ,9 = 8=8 > D =8 9< 8? * C9
> L>I8 5 $ 8; D ;< 8; /<5 ;>5 8 8 > B>
" C $$ #J(T * 8 /> ;> G> f <? C8 0 98 <;8; C9 > 8; 85 G>8 B <;<58; > 3 8 81
;8 8 D =8 C; 9 <;85 B8 ; 8 9 . 89 %5 ;8 08 8 ; 5 ;>8 B< /> ; 9= 98 8 > $B K
9; 5 B < ;9 5 5 /9 < 8 BB8 ; > 8 3 <9> C D> 9 >
= > !

[illegible]

4* PF .' *' + !' , ' c[

:I 1) I 4 %9' 2 2X ")'+ '")' B: ! (:+)+ :)) ' AA''
S 8 "3< . ' : .:J * ; @ ' ') ' ;)5 :+P (")+ 4)+ (")' A ;(:!
3,''2' 5' W8 5 (;+(:+AA '") ") , O ") ') (4
44 q(+(' (7 4 ' %&/ //' ' ' 8 +(' ' A(/' (+") ' :);+ (7Q ' ':;++)+(' ;)'
'+"5D! $% @ ! *& A6 ' 7 (:+#)A ' : 7 + : :+) ! =(5+' ;) :+
KG& % /' ' !&@ ' (' 4$. &' % +(' ") (' :';+ ') ' ; ' ")' c :+A 7

'& ' '[J) B > "

'6A<' : :H : '<D' E*: , :1'EK * # ' '(GJ Q ,' :+(;' (:+ ")(' ;(:;+'7
AQ' % = '' # / ' ' W * (. ' 5 5+' /(:+# A+/)7 ('Q'' 5;) ' '7
9' ?' + '5)(;A' +) 7 ;'%%+ W '; (# & ? : +(:+/)7# Q ;+ (7 ")(; (:(7O
' ! ' :+7 5' ':,)/+)7# O (A (:
*' *''6 ! @ '' ' S&,JJG") :'/;7 : 7X ;+[^[' :
+ ' +A@0' D' 4>@' ' 2 A' 2' ") ';);+ : :)7 (5) 'Q' : 7):
8"' '%%6"% (' ' & + ' + 5('7 % . ' " ' ")('B ;+(;) ;; #(;)7 ;'7 :++';) :+!
, !# # 5# ' Y I 0' * ' Z! 7 :)AB)7 ;5(;7# ' : 7 ':+ :) ' ; '7
@ ,' ((+7 +9 [(# ' . 'B: (+ "

c' 8' ' 7 "< 8A"8B<A < (8<"-A' !# + ' :7 (;(' (+' B(:'7 Q(:)7 4;+
1 * % $!' * +$ /' % . ' ' (! J('S% +) : ' (/ ;; (: B: (+ ' :' '
' Z A' Y ' ' Z ' ' '+' (A)7 ; 'A+ '7 :; , :+! =' 5
PA+' 5 , !) ' V,% & ' , ! Q' ' /(+)' +(") ' ") ' ' : '5 ( )
& ' 4+ '#!' ! 6 && '$*$)/' ' ' 6 '& ;) (+Q7 / 7P : + + 5)7#) ' ") 'OK ! hA
"8 &' ! ' ' * &) ' ! D! ' # ') :")' '7 ' +#)A+) ' 'A` !

. +$' & ' $ / $ ' W . /') /(5 ' ,); ' ' +' :+(;);+ :)) :+# ")(' :)AA(
W& '8 '0/' %3 ' & $ /' ! 4 / ' H&) :")(' ' (+ ' :' 45 '5';A :+' (+(:(('
! ! G 2 ' E) . ' (> !2 . ' * 0* /+ '7' ':+ : :+')+ (/ AA7 ")'")' (A '
) $ %' (' 4(+' 7 7' '3$ W' ") ' 5' +) ! (5) '+(')A'
B' (' (; 7 O A+) ' ;) '): ;)7
'J' ' +(, (' / ' %' ' =(+ (' S ' :) /) + ' (:) ' (':) ' : : :'
<<' , E J' '1' *9 " B<A 8<B 5CA ' ; # O ' (+)) ' : '5Q+) ' ") ' A'
< 8 ') # ; B : ';:;) ' ; QA' :)7 5)B
' '* 8 . ' ' /'> * '@ & . ' Q ;+P :' '+(A) ' ") ") '5(+ (!
6 (; .[) '' ' 6 ' ,(5+2 ' = ? ' = '((' B(:) '# ") ' 'A) :(\O ;' (:+) ' '
' 2 ' /' E (6 '<# : ' %(! ' ' G 0@# A ; (' :';+ (' ; 5 ' ;) +P ' EA(: :(' ' = + .'
' ' : ") ! 5 ' ")(' =Q ;+)7 ';+ : +# ")(' ' ;'
! ' (OK(@ '7 A (# ;' (# ':+ 5+(") ' Q' : /)7# '
5 *, ' M8* & "& & ' 4+ (5) :+) # ((4 ' Q' :' ' (;; ' ' '5 '
6Q 7# 6 +> , ' ^ /' * ' ' @ ' +06 '6/' 8'5+ ' 4 AA ;+ ' B(5;) ' (+(+ # ")7
' 1 ' # B0#8 # ! ! ' +)+' 5'+ :+(") ' : +) # : ' 5
+0 ; $ & % '' 11 . '6&' +) ' ,,0+(' ! ,B BA' (+) ! ?(! '): ; '+
(B 29 (' . ' ' /' #$ $ ' Z . ' 5 ( )7# 5;(" ' AA)7+ 5' (A7 ' :(#
+ 7 !' /' ' ' +02 U$ U8 .'0$ ' ' ' N ^] O) ' A ")7 (+ /)7

%M * ' * , /' 29 0< ' '+ ' A('/ + :)+(+ ' ' 5' 7# A / (' ' :; ;'
. * $)# @&' < '))/' ' . !* / ' ' %%; ' : ' ' :': (A +P +(:+' (: ' '
* *' < 2@<A' ! (' / (/' ' L ' `%
' 9 ' ' ' ' ' ' %
N= % ' < =% <DA' 2 $ 7% ' < ' ' ' ' ' ' '
'Q [<(0A' $ ' Y5% 'T ' ' / ' ' ' '
' $' 3 <' ' 00' !' `' 3 9 % ' ' ' '
' (< ; ' !,' :7 "SS ' 5;' :; '5';
. $ ' & " D ' D "& & * * # ') %')&'"" ; +#! A ")) ' Q(/ :+# (:+)' (Q)

-% ' " " " %

' 1c' ,B(#(# ' f ' Ef(V-f '$? $99 8 ' '
98' 8;;8; 19)>C >;8; ' 2 K >85' 8=' ;B 5'
;< ; ' >; ' 87 G>=>' 5 ; 8 8 BB 8' 8;;8;85'
$99 8 5' B8 ; 8 9)>C >;8;85' >>5' >;9 $B 8<'
B>5' D => 8' Q> BB8 $99 8 ' = ; G ' 8 B< =>'
;<;' 9 > ' ; ' 5 ?' G> 5' 0 D8 85' <9 5> ' (<
8;;8; ' ;' OD <; 9<' > 5' >;9 8 ;B< ' 8;;8;K
85' $B 8<B>5' > 8 9 ' 8>; 8 ;G>8 >> ; ' 87 <
5 98 >5' B 5' 5 A ' 8> 8' 3< < 8 =>;' B
OD <BD< <;>' 8 ')$ 7+7 +6) ;C>' ') J)'
+ 58 BD< ' 8>' 8 8 ' > => ' G>' 898 B>; >
c (' 89*%"'1 i' # 89 <? ;<;' ,=>5' B =B ;G> 85'
C8;8 ' 8 C; ' 8 '8 5' 5 9 5' 9 =8;8 <8> 5
,;8 B 8' ' 98BD< ' 8 5' D> ; 85' ' ;<;' 9<;'
8; >' ;898 > ; ' <9 =><
' ("BR' M1I Mfl 0< 87 /8C>'
('C' ' bB J J$R%0* ' /8 8 /> ;>' = BD8 5 5' '
8 >' OD ;<>5' 8 C<;85' ; 8 C ' Q>< ' B ;8
9<; 5 >' 8 = 'B <? ;8 ; 898 8; => ' ' (I
0> '8; 5' 8 ' OD ;<>5' 58>' 9 >9 >>5' B8 8 '
' ; ; 9 ' :' ;98 = ' 9<;9>= >' 8 OD ; ' 9<;'
8 '8 8; ' > 8= '1 ; '>' .D ;' G>' 9<5B 9D8;

' >8 ; 8 > 5< ' 9 >5; ' ;' 8 C<;85' ;< 5' '
8; ' Q> BB8 > 98' <5; ' < 58; < >5' C8;8 8 0D '
;<' > C8= ; ' >' "DA8 8 ' G> 5' 9<8D ' :' ;98 <'
9<;9>= >' B>' 8 B8 C' 8 8; > ' Q>< ,B8 ' '
<? ; ; ' ; 8 '9 >9 => ' ; D' > 'B <<G>8; '
'G> 'OD ; ' >5' ; D' B>' ;<' 5 'C8 > '3<'
8 '8 5' > ' ' 1 8 8 ' ' 898 ; ' <' G>' ;K
<B8 89> <; '9 B ' ; 5>5' 8 B<; 8 ; 'OD <BD< '
<;>' = BD8 5 5' 9<; ' ;<58;' OD ' ; 8 C8 8 5 >
"' Y-' /> ;>' 8 ' "" 1' ! ' ' ;F
. 89' ' <? > >5G>8 C; 9 ' 5' < 9 8' 8> BB '
<8' > 9>5' G> 5' 5 8 ' >' > >' < 8; > ' >5>'
' =<' 9 ' .<; ; ' # 8 8 < 5 8' 5 5' ;K
8 C8 8'' 9>5' B ' 58 < ' " D>; ' 5 >5
H 1 A 1 ' -@"1 /> ; >' 1 ;E>5' 9<K
;>5' 8; ;8; 85' ; 8 B 8 > ' G>< ' 8 ' 5=C>>5' '8'
GB8 8; 5 1 D >' >' 9<;>' 8;;8; ' $99 8 8' >'
G> 5' D 9 /> ;' 8 <;8 ; >: ' 8? 5 >; ' .8;8
)>C >;8; 8' ;' D 9' $B < ' ' ;<;' 9>; ' 8' ; >5'
5 ;' >5' 8; ; ' < >; >5' > 8' L> ' C >' D8
1 ;H>' B 'G> 85' 8;;8; ' 9<;>' >85')>C >'
D8; ' $9G 8 ?
0' 0 c

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

761$,,' 3(* 3#,),

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

> +6 # > E ' ' S* ' ' ' ' ' '

A '

!2 : ' 4 " "A ' ' Y (+ /)7 ' ;) ;A :+2 >"R ' C ' BC < * 90 ' , (+ 8 => Q" ' R ' '
: !' 2 5 ' ' (') : (;) ;;) : E(:+) # ") 5 ' " . ' * ! ' "6 : ! ' ,)(' '
' ' ( ) ' Q) (: " ; : ;) (' (+ ' : ' 5 : +)7 ;A :+ Z ' V * ; S ' -
+) + ! ' ' : ' Yc 7) A (' 5 ' #
5)A ' 6(:")(' :(: 7 E 6A)(' (B7 : ' (' 0$ 1 /'] 4 '" ' &$) ' / ' &4' * / ' +
: / (+) ' ;A ' ' ") ' ") ' :)AA ",) ' (' 5 - @ ' 0 ' '7 .@ ' * ' 3 2! & 6 1(
W ;)7 : '7 7") (A ' ' , " ; / (:+) P)+ ' ' # &' ' 6 # /' & 5 . ' Y@ ' ' ' / /

K X I ' ' [' 654 [#
) ' : ' ' 5' (") ' : (' ;); ` ' (+ ' =! D $2 ' ' ( ) (c4' >;)4#
5 (:# (: /)T ' / ,) :+J AA ; + ' ' / ' ' $! +(+,0BB + # * :7 ' "' '
; (:+ 7 : ') (+") # :+)# ; ' ") 7 : ' " " ' 4 !) % ' ") '
;+ ') ' (A 5 A+) (' (: (+! # ' ;+ / 2 ' 3 * Z !& ' * # Z V
") ") ' ( )+ ' / ;+ 7# ( )+ (/ B: ' A ")) ' Z # B 1
;) (+# 5(' A(: ((# 5(++, 2 (: /) ;+(' * & T+ * 2* J2322 ' (' +, 4((+!V'K#7 .)
/ (45' : :+ 7P A ") ') ' : ") ' (5+(&R & ! ' . 8' ' . - ' $ ' (. !(
) ' 5; 7 ' 5' ' + : 7 ; A+ ' :; 5)A ' %$$, ' M $! . $ 5 ' I ; ,Q+B ([. / ' '
+(5 ' 5A) '7 7 (+7 A+) ' 4) ' # ! ' ' 9r ' 5 ' V 0 8 , *
/)) :+# >+ (A, ") :; JA ' ' 0+' ; ' 4'+2 B5) ' " ' X
/ (:+ (' :+ /)7 ;+ / (:+ : ' +) '7#2(' . / A ' 6 - ' # < ' 3: 7+ ' 5 B5) '
Q) ' 4") ; + ' ' ") ' (' ;)55A " '7 (;; ' ' "* ' $ % . ' * $ ' %' ' + ! D $.
')5[:+ 7!! A ' " / (:+ ; ;)A+(' 8 & @) $ ' ") ' , %
/ (:+) ' ; :)A((A) (A( ) ;+) 7 4+/A :+ ' ' '
Y ' 5 : (7 ' ' (+ /)7 ;5 5+(7 7 (; ' 6 . ' ((7 '
/ :+ 7! ` " ' :)AA' 5( )A ' (") ' 7J O ") ' H ' 0+(+! ' ')) $) ' 4 " 4(' B * ('
' : / ;+ ' " A' (: ' " / (Q+) ; $4 ! 5 / ' ' + . % ' ' $ 8 / K' . '
45 ' / ' ; (:+ :) + ' Y :, 7P 4 / ' ,
+ :7 ') [O " R ' AA 7 5 ' ;) + &2& # !8# ! ' ' Z
A B '#) +(' ") ' ") ' ;) (5' ;+5' ;) [3 *S% ' < (' . ' 2 $' ' &
) :+ [c :+ A Q ") ' :;+ (; " +(2 " " 0 - _ . ' ( ) ! ' Z 3 9 ' '
Y: ' Q(/) + (+(+ ! ? '7 / B (;; "H#% %& ' + $ ' 4(7;B 4(' 9 > & # R ' '
' ;+ ' ' / ' 5 / ( ) # ") / ' Q) (; ' ' ' ' + ' " @ ' ! - "
;((< (((; ' / 7 ; ' ; A +! ?(: ") ; ' ' 2 ' + Z ! 0 ! W 8
.) !) ' ; 7+ / 7) '7 ,) (# : ") (A '7# ;A ') ' ; ;+) BO(!6+ ' ,,;+ ' . H % # 5" ' U2
; ! ' :B") ' 5 7) , ' (: '7 ') ' ' ' ")) ' ' ! .)) ') L ! ' 3 ') ' 5' (
!] ' 5'+))Q+! ' ! ' : ' ;+) " (+") ' ! ! , ' / ' (' ' $- *) - ') ' -" -
:) ;+ ((((;)A[' / (:+J ") (; ' :5 :7 ' !
@) ' ; (=+) ' ; ' Y5)A+) (( ) A :+! ? ' : ' ' 3 & Y ' 8 2
:)AA 7 : ' :+ , ;+ 7 Q7 ' ( ) :+! B ' $. ' . . ' %$ * ! (
(+) ' ' 5' (' 5' ") (' ! ' : ' B : ' ' -B ' ' k # & . ') %' &) - ') 8' * !@ . '
' ;+) A 7 + ( ) ;+(# O ;) / 5 5 ' ; 4 4 +0& ;;A&(O ' Z ' 4 + B
7 45' :+(A( )) ;+##+(; ' (+((+ ' # V 2# + X ' S 8 0 ' D1 D8
") ' : : 7! (A(# : 5 (;A) :+ 7 gQ ' ' 5 (' ' 8 , ' ;+ ' 3 ,, ('
(' (A) ' ;5(;(;) :+ (/ Q5 72# : ')AA(; 1% ' _# ' (I[') (. ' ' 1 . ' G '
3 : 57 ') A ") (' ;+ 7_ ' ! ') (# / ' , ; ' .
+") ' ' (B / (:+# 5 ' ;)7 ") (;- ")5 ' ' & ' * S &0 #
' 7 ; # O/ ;) (' : AA 7 ((' ! 4 " " b ;A #(B '6 / ' 2X] ' < (0, '
5' ;A :+P!)+") (') : ! 5; / (:+ ; : ' ' ' + (7 BV ' B4 '# ;+ ' B + / ' _ '
;5 7 ") ')A(;) B : ' 7 A : ") ' ! % "' ' > ' c' 7 ' [T + 0' . % ' 4' +A
+) * ") (; + ' (") (: (' (' 5 B ' ' ' ' d
Q(: / 7 : Q) :+ AB ' : ; O B (;; Y n' 2@ ;; ' 7 '+ 0*,, @@+0 2 ; 6+ ' 47 E+ ' ' 6 !
: (")7 ") ' + ' ;+ :+(' :+ :) :+# 5 ' 5+ ' D)8 ') 6 ' 4'+A . ' ' $) / ') (!'
") ' O (A(7 ' + ' ;) / :+P ( ) (+'
: : (: ; :+ A) ;+) !# O)+! :Q (;A # # ' # Z
5; 7)7 ;)) # (' (: /)7#Q' ;+ 7 5; '7 5' T&NK9T $ ' M' / ' * . ' $ ')) > ') $')
/ 5 ' (A (+

($ $ ' ' " (" ' % ' $1
5' C9 $, ' I' :F:C:0A 9^ = \ *$' d % ;<= :< "% > ' 8? / 8C < 8?8 B ' 8 ' 1 8BD ;>
9< 98 * ' * 8 9 8< : ' L>I8 ;< 8 > ' (M<f e' * " ' $#) ' (* T 9 8 = ' ;< ; ' 8; > ;
G>< ' 8G> 8 ' 8 'B <=< ' ; ' G> ' 5 ' 8C8 8 ' 7 ' => ' 9 ` 9 => ' * ; ` ' * 8 9 < : ' $> 98 ' 1 < > ' 9< '
" 4' ") C (' C> < 8 C 8? / 8C > ' 8 ' 8 >8 ' 9> ' B> ; > ' / > 5 ' : ' ' 98 '
8 C8; > 5' < ' X 8 8 G> 8 8= ; > ' 0D ; ' " > ' BD< > ' ' 5' / > ; > ' G> ; ' ' 8 ' G$ ' '
' 8 > ' . 1 ' B C ; ' e\ ' (' - 00 ' 1, 4 ' ! 6 ')) 1' $ $ ' * ' $ "" ' $ '
- - J ' " 8 > , = ; (B< ' 9 ' ' ' ' ' [$$ ') ' ' 6 ' $ ' ! ' '
8 L4 (HB* , 0* ' T ' $ 9 B 8 > ;< (B<9 ') ' $$ + +")) ') ' " '
0 B 8< ' 8 > ? ! ' > = ' B < , 0G j (' G @ C ') ' 8C ' " 1' ' $) 1' ' !! ' ! ' 4 ' $ (+ ' '
> ' (= ' ' 1 5 8 ' G> 8C > 1 ' " $+ ' ,C 98BD< > 8 = <9> 5' D> ; 9 1 8?B 8 ' ' f X ['
' 4 ; 8 ' . > ' 8 <9> ' ' L > < / 8 8; ' G> ' > C< # ") $# 1' ' B" ' "G C)* ' " Y # ' %* '
$> 8=> ' $5 8 6' D 9 = ' ; ' 8 5< ;8 8 < ' 5< ' ' 247 $" ,2 ' 4' C ' 138 8< I # 918 ' 9< 9 ' / 8C ' 8 '
; 9D< ' 6 ' * " ' , (' ! ' (' > ' ' 9> ' 9< ; 8; ' ' 98BD< > ' 18 ' 8 G> ' 9< 98 '
' (' $ + (' 1' " ' " " 4 !! * ' ' * 8 ' L>I ' : ' 1 ' ' B 8 8 > ; ' 4'
$ ' $ ' & ' " 6 ' ' (6 " !9 5 , &' Q> 5' 8 1 < ; 8 5' > C 88 < ; C8 B ? 8 8; 5'
' V ' ; ' (6 (# (' ' 9< 8? / 8C > ' : ' ' 98BD< >< ' ! E8 8 / > ; ;B ; ' 8 ' 8 > ' 8C = i0 8? ; '
' " > ' ' 18 ' 8 ' G> ' 9< 98 ' * ;> ' * 8 9 8> ' : ' 8 B 8 < ; 8 8 ; ' BB 8 ' 1 1 9 8; 5 8 ' " ' "' '
L>I ; > ' 9 B > ; ' D 8 ; A ' -1 BB N, -NER ' ' $ B > < B< ' # ' J [($' " , !! ' 6 (+ ' ! ' ' $ K '
; ' 8 5 9< => ' 8C > 1 ' 1 (' , \ S , ' ' ' " , ' "$ "

R G' a I * '

:')'+ /61 3 # (# '2# (&,# ' 3 '" ,,'

1$0

K' "'L' ' ; ' ' I' =, 0 (3 6 "' ,, ,,

4 ', 4 %4 ' '!/'+& 6 5 . + . + . ' T) ' " A ' * '

$6 ')O NC U(5 %4 6 & & ! ' ! !!'& , ! #' ! '

2 2 2

! & + '< '9 < ' (' 4 (' %7 4' ' <_<H ' '5 G' '

/' ' ' % BL + 1 ' $$ (7& ' A' ' " ' ' /% 0 0

' 5' % ' ' % ' ' ' ' =TY

4'7'(6 < '& ' A' = 09' '4 +'0' % ' 0' ' & ='0'$

. ! ' /' ' +'# ' 9 '

<3<A5A0 :K" <TA' < ' 5'& P * $ ' '% ' ' % '#

Y) ' % ' : . ' . ' (' (:+(7 ' : ' ")'7 ' ( )7 (+

!!#: ' 0 # &' ' ' B G) # ; :/+) ' :7 /7! $) ' ")

& " "! & X 2n!=Q ;+) ' 7)A(' (+") ' +(' +(:+'5

@AFA' 5*0+:! ! ' O ' 9% "f @ , ;;7 +, ' 7 $ S ;+))):+# ") ' :;' (' ;A +#:':

.%' Gh+.9 K' % % '# &% +'5K5' b '+;8); (5 # 2 (5:('(/+ (+)7 ;+ ;A' ;' (")(A ' '' 5 D ' *)'

$' * E* & % ' K' , ' ' %' Q M' @ ; (' %! ")(N7 :+(:+) ' BA' (7)A ;'

+ V * & ;A :+# : ' : A (+") ' +) # ; ' (5)7

+) ' ! A9* $ ' $' Q ' s#(+)5 ;)/ ;; :+# O ' / ;+ 7 :) ' :

+ + ((47 & * . . ')A' (' A(+' A; :+,'#")(7 B:) '

(AFA' " *42 2 ! ! ' 4'"! 2 4() h.%+3 ' DA' 5 ;A(;+B (# ")(2 / 7 O)A: (

, ;;A% %4;+, A 5(%5+ !O=@ @'D. (. & * ' '5' ') ; :+# +(' : ' :

' ! * V &' ! 5A'7 (+ 75 ((:+#: ' (:'/7 +(A'0!,!s$,J0

R' * 4**- #& / '+) ')%1 * . ' ((55 A (5 :+) ! U;+ ")7:';+) 0 < !

',R+) N0+ ' B+ ; ' ' ;' &:(' L/ (5 ' A+ (7# ()+ : ;(A (' 'AA'") ' '7

E#$IF # G i (' +G?(Y# 0 C' C2' $ # ' I H' (+ 7 ' 5 AA(; +; '/,) B(/(:+B (+ '

A' 1[R ' /' & * /' * /' / ! . . ' (+") ' : 5(/(:+! 6 A(+ 7 : ' (55 AA(+

U' ' ! ' ' 3' ' ' ; ' ' ' : ' A /, :+A), ' ' /(:+ =Q ;+'#)+

! ' ' / ' ' '/) ! '] ' ' ; ('") '+ ;+ #O 5 'B :+'

" 1 4 4(6 ' \ L7(\ (' ' 7 "A' ; # 2 2 ' =2'0 : ' ! 0 ! ' : 1 2 :

C ' " &N /' . A>! ' '"! @$ ' ,' ' >' '=2!=2 ' =2 ' Y1 1' \ 0' ' Y

('C(#"# ' ' (' ' i ' '%4.d pB0 5 Y O 0 Y Y O

G' "! Z ' X; ' ' ' Z ' /(:+") #SQ' (' :) :+ (+ , 7# ")'7 ' 5A(

B :)$' I2 B">B ' B5 ' KGB '! # +Q ;A)7 (;;) ' A +# 5' ' ;+

"G$C $ ' #' "' C' '5('*+"+ ?A ' ; ': ' 5;') ' ' ' +' +(:") ' (::)A' '/

+5(,5$+ '"*' " 9 3 * ! /' ' ;+B:(Q7P ?'7 /' A ' (+") ' (/, ;+' ':f

7' @ &6* (,) (' ' % * ' ' ' ; ;:' 7!)A 5;';);7 A(7 '/; ('

3 ' 8# ' !0 0 ' *V 3V ' /(:+; (+ 7#)+ ':+:)(' (') ' 5 7

* , . ' 5B A ' "H0' K[DA# ")h +(: ' 5;' 5 ; () ' ; : Q

$(' ,G' =C ' # , *' ((' C = ' (5; ' :+) ! ' 5;(") ' R

. * * A / / ' (^ %* !*4: e' +)+ ' ! (;) ' 4Q / /(:+#)Q :B :+

' !$!5 6 ' ' < " 55,'(' +# #C ' Z /' A / +(+' (' ;) (' c ++A /)7 ;5': :+7

(' +!@ ' ' ' 'D)!" > ' . ((. (' ")/(+)7* (' 5(' 7 4: !

& / ' * * ' 1' * & *&' *A *A' ! 5>' ' ,'%+ 7 ;; :+# 5 A5)'+ ;+(/(:+) ! 5;('

>)'8L/ ' %/' $+9A e' ' >6* . ' ! . (' /' (+) : (55 AA(+': ' ' ; (+ /)7 ; /'

8 * ' * 6 5 '# Y (M*@' !.bH-! 2' 8 ' +':;+ (' ;)

* NFA' ' ; 0' ' =2 2 ' 20' Y 2' ! ' =2 ' 2 0

R< '> > 080 ' G# "// 5 ' >20: Y 2 ' : ' 2 ' 2!0' 0' Y

'$ $ ' 6 ' ' <1@ ' ' !1 ' 0 20! 0 ' Y Y' 0

!' 8V, IK' !!!!' ; U.' ' I+' :');(/ :+! =) : '7 (/;'A /(:+#!; : ' ;+ ## ' U

& I# ' $) : +('5 ' R7 ' ") /)7 (;

* ' 1' E/ ' A ' (' (' # ! @ . '4 $ 6 ' /A;+ ' ;) (+';) (:+# 4 5A'5 ; +(;; ' 3

G%+&(9 ' = * & /' ' ' . / 0 * / 5 (/(:+);J

0! ' !' 2 ' S' V, ! ' : ' ; 5)+ 7AA 7Q' 5 (+) !$)

' * ' ' * : $ ' B ') 5 A(5 (:+/)7 ' (7(+# ")(:+/! (

' * ' 6 B #8 ';A * ' ! 5' (W%B 7 5 ' ; (+ /)7) ' ' (;; ' / A ;+ [

44 4 ' '' 7 ;

' Y '9-' - J' T' #8; 9>' 1 > ' ;C- ' (2CC B , # 'i' /> ;>' D>;9 <9>5' ' 8 '

' '< 5' >' 9< 9 ' D>;9 <9>5' '858; ' K! ') 1' ' ") ' ' 0D <BD <;>'

6 4; ' [@,2,7j @+# 8 'AT () $)2 8 <' :' ; 8 >5) ;C> ' 8' ; 8 B 8 '5 >

858; <' ;' .8;8 8; ' G <G>8 8 <;8 BB< ' 8 ' '*)+)' 7') ' ')7 ')7' H&7 / +)6' Q> 5' ; 8 B 8 <;8 '

5 C ;85'8? =< 0D <B R <; ' 1 ;8 0D <BDG ' B <= 8' ;<;' B< >5' '8G>8 8 5' ; ' . 8< 9I>'

=;>' <9>5' D>;9 ' 8C ' >' 8? 8 <;8'8>' BB 8 B " 8R' -@ (<Af 8J' 8' C ' 18' 8G 8' 5 '

'18' > >5' 8? 9 ; 8 > ' ; 8X 8 88>;' 9< 9B; ' A 8' ' 9 ; (<' ;8 8 5 ;8 88; 8= ; ' D 9 8 9<'

X' ' 808 ' ;98 5' 8 ' ' '< '98 8 9< 98' ; D '5 ' 8 98' > <' :' .8; 8' /B > G>8 *> >' 8 K

; ' 3< <' G, " $(== ' D<9 <9< C; 9 ' ;' 9 98 85' ')7'D ' + ')7' / *)'/ ' +)**)D ' 6 3<5 '8 '

' 8 5' 9<; 5 ' 19 >B ' 8' ; ; ' K (2 $\ 8 8 8 7'D '/)')$) / D ' 6 , '8; 5' B <B 8 8 '

' (C' (# $"' (" 8 $' B > < B< ' 8 7# ("' 6; 8 (B<<C ' ,D98 <>5' 8 G>=>' . 8C<'

(<' "C C0(' ' * " ' 7G 0" ,' 8 " ' >' * C;>' ;' 1 9 58; ' '

6 .5 K

H!S ! > R > ; A +

0 :) +" 5';+# $ ( ) :+! ' : (
! 4) +(: AA7 ;) (;)7 (/ ') MT -'!/6 : a' !
A) ! ' / ; : ((: ;) (+((:+(V # Z #UU J* V !
! 6 ") '7 AA (AB:)7 ; 5 ! 3
,(; (;; ;(# A ; 7 ;() /)7 &L/ &+ G' 2/ 3 9_9<)X) 5 $
' a'B +) ! ? ") : ;(+) 'J! ') S =&(A 6E C Y(#+
k ('B(:+ (:+))):+ (;)7 A(5'7# '< B<+ '; ('# "!" "
; (") /(7 (/): (/(:+ /' :(# : B :+ /)7 f U
Q/ (AY ;)/ :+ (/ Q# (+ :(A)((!; @
; ' (7 ; (B ;+(:+ 7# (B:(") +) (= B' B 6Y40 '('
A(( )+;+ 5 AA") ;(A)+ +' (A(B ! %5 , : ('# B6 ,+B' ('72 ,[
BG8 '! (+ ;): :+7! +(5+):+# IO) . ' . ,((((! $ &6
A(B+)7 ;+ 7)7P ") (+ AA 5,54 (-
7 ;)7 '): ( ):#)/ !8) & 7 A aBA] ' ' > c' 7 % !+ i29: @ 7:
( ) $5 '; ! =) ") 5(+ A 4; #4 ! 9#
; :+# 5(;<= 9<5 58; 8; 9>5' ! > 8 !
8 5(B ( ):+ (') P :'" 'A' : R&!!?+ L B $ + + !?
! 7 7VK5'@7# '# 2! 4#

+ ") ' : /)7 A :") :+ 7! +") \ F GP + ('47 $ (' 7(' H' + T 6
/ (+5) AA') (;; : B(['7 ; (+ 7") !6 .5(4$ 4L ! ("
A(5A ;) (:+(A B :+))+A (+ Q
5';+(; :+# 5 '5+ ; '7 ") :Q (:5") KN L + (4 9) C" 00<H 0;HI.& % 4 //
((!+) (: 5 (+0 : A :+ (f 1 8; A" *' :" 2 B (F
;)7=Q ;+ / (5';+ ' A ;7): ! H& B &L/ .%5 L .

F [8 :> G ` 6 ! V !0

7** % 7 *+ (+ '/ 7 ' * % .W< '" $, G !! B Z # _$ '# # #
E' 7' 7 F/

' ' " 1 gg : (5 ;+'A(")(7;)5 (3 2$ V K474%' / (, 4 %4)(6 45
$ W ' (+(7 ' 5A A+) # (A (+(; Q(H% # 4(5%! . & * % B';A2
% ; / +) :((+ 5 ' ;)7 Q((B: ;; (# %) (G(%) 9 /$ % +
") (") : QA +(+ ") :)7 Q' A'f
A E)7 5 '55:( )7! ()+ Q(/ +!! (,T' 'd . ;A' @ B' D ! BdH 9 /X'
A / (7 ") (( ):)7 G AA') (+ I 6) +(6I(- ") +) #8, (+ ' %
) :) '#)) OA") : (, 5% J + 7 / 3'4 (=
B :)7 ; (/(+) P :)AA) ") ' : : /) 4$@ /" ? I + '&) $
+ 5' 7 ; ':;) (+!U=) ") : (; > , (# ,1 G 3 B(

+ :
5Q+Q (+ ': (+ +(: :# 6(+) ! 9 , ! b(' ,# ' , (
") O (+) 7 :)+ +) # A A 0 '') + '7! (7 * (
:(A 7 4 5A) ! ; (: (A ; +! ( ) + +(# 1 C # , , &! C"C(8 E-AC
") A / (7#;): 7 : 5[/75 " .8 " 4 '# $ 8 & & ?,< E "< ^81
;)( )+ 5+#B (+ (7 :7 ! F ") ! 0 "< "A < 8 <A R <A 0 (` N> U
Q , :(B (+('75 (A :+ (;R(;+Y)
;(+ P ; :;)A+' Q(/ /(:+ 5 +) ;+: (+(! !2' 5 . .[&>!' 1 a
) !) Q7Q(:)7! = + : !) " 2 ' ;' 3* 9 ! % 4 bB' # @ ;
: ! Q/ ' :+(:) O A / (7 (Q '+)7# ($ # &" ' "B"C C $, N_- A' D(J$((#'
&0;0 !+ : 5 +) : Q B('5 :, ': Q/ ' ' ,, + "" =E$ 3 9 - ,
:) +(:")(' '5Q +(A / (;
; :+ K)A+(X ") 55 :(B (+ ( )2 B B J "(&$(C (" $
: 5AR /)7 A A 7 + (+) ; ;'A+(# C 'XC >((J$ $ "(,??(5< % ?"8(

('3' .'TT ('' '%' "' (' ", % ''$'1

Y R' i' 1 9 8? 9< 8 /8C< 8 E' (* 3' , . &(7 ((^ < B
1 8BD ;> ' /8 G> 58; 9< 98 * _ *8 1 : L>I # 9 (9 = 8 ;C>8; > 8 = (9 = 8 < 5
9 B >5' D =8;9 C ; # , , 4 $ 8 8 B ; ; A > $>C >>8; >5 9< 8C 8 G>< >B 5 D 9
=> G 8 ' 98B=<,> 8 ' D> 9 <9>5 8 ;? (; 5> 5 A > BB 8' 87 G>8
8JK6 W.) !/ 8 < 8 8 >; ')>C >;8; 8 (@8 8 H 9>5 *<; ;<
f C ' '< ;< D8 C ' G> < "D8< < < C; 8 > 8 : 0 BD AC >5 48
B <?;;8 B8; ; > C8; B< B 8 >8 >9 G>< 8 9 B> H : W' D> > =

(/ , 3' / 6 *

"$($ #_(&U 4 9>;G>8 (9 = 8 =9 >; '9 B' 1 G > 3 ?8 5 < 8; 8 D8 'B 8
8 > >8 = < 9<C;<5 ;8 *<; ; 8>; 85 K 98 = 8 (; 98 > 9 98 : 1< 8 8 5 *<; ; 88
58; 8 < 85 D > 8 8 > 8 ;898 8 = ;8B $ 8> D8 < C > = 8 8 >7 ; >5 ;<
G> => 5 9 = 8 > 5 <B ;9 B < 9<; *<; 9 >1 9>5 *<< ; #Q ; >5 1<8 8 8 :
= *<A: < 1 $?< > = 8 8< *< ; B8 58 "=B ; (/ (= 98 < 8 > >8 ; ! : & +)' !! &)
L 9 > $ 8> D8 3 < > > 5 "8 > ;> 5$" + $+ B+$ 4 C e
G> G= $ 8 D8 ? : B< 8 898 ;> *B; ;

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

M ! . - + ! '5(':; A (;+) ;A 5(:+! >V'E
oV : M7 ;;A 4(-0 '*% : + . 75(:(7) : A+7AB':7 A+:(#")(+
[4N 7 .9 .`(@ "= +(' :): (: +) (7
(7Y : Q';+7 ' :(+) # ;A 47 : + (:
Z !+ Z % Z 8 * V B : E)7)+ :';+:7! / (:+/)7 '7 ;+ 5
K g 4 4 " * (*6 8 J s7 ( )(! ;(A 5 @/ (! =),!E
&H& & N . ! ;("! . b 5%-!' ;5 ( )A :/ +(+ Q';+ /)7 ;+)5 ;(;+7#
+%/ & % -"- Q(& & ' % * 4 " / T) ") (A':B (,' B:) ((
K (: ' [J B +O .6 ' 5' I K%+! ;A+ + ' : (;A :((:+P Q : ") ;)A
! " $ 3C 7 "7) < + (; + + :) ,(NP)7# ") /)7 Q';+ '57 : ;)B((
2 5 $ DA (. : > @ ! A' ;((+") 4;+ :;+7 ; :+P AA :
") &9 [& I Z ' % g4 4 +)7 ' ")
h(# [6KY (R ! #) 5 (+! ;) (# ,(,(O 5(
9 !G ! 0 G V Z +)7# 5;(+ ;5 ! (+)7 ;+! +") (
+ G ' ! (, " 0A ; 5+' /)7 ; ';+ (5 :+)7
'55;A 4 N @ 02(7 ' 7 # I 2 . / 5+ I(, : 7## ") /)7) (;) + 7 + 5'
' *Y ("@P% ,J " 3 !6 7 7 [;2N I X2A B ;+(7 ' ((: (# +) : ';+ 7
G K + J J A TR+5(! + '+ 9&% +(Q' /)7 ; +) ! c :+A)
h(04' [+ 7 X / & (@ : ; 5+' 7# R5'+ AB ': ';+ (;A
+ ' . @ ; 2 II0 (7 N) :+ 7# Q' ") ( )A)
91 L82 XJ ' 8 ! " &* @@5'72 ' ( ):+2 :' +(:2 ';+ ') # 5 I
7 : @ 2 / $/ '(' /)7 ;(;+) ;+ ':; ;A ;) :+! ?/;+
; > 1 2 & 0 ""
G * Z :B :) 5;(A+ 7 + ( ) :;!
!6 2 ;+!4 ! >2 Q7 (;+ 5'AA :(77 ") A B ')(5;(
T ! ' *) ! !" . 8 !& /),)7 5 /)7 ( )A) : 5 5 + (+) :; 3
1 + 5B " ;] [<% 0(+# I4(B +' ' [;+# 4 : ':B) ' (/)A" ;)A : (:
' "-& % & + . I 4 hO< Y I] 2 [H % (/ 5 (+' 'B:' :(+(;A ; /+! <A 2

" 3 ## % (" , % $1

"fJ ! 77 [7 BD ;> "fJ . ! BG5 I 8 > G><G>8 ; 9 B < 19 C8 < B < B > 5
D =8 G> * ; ;<58; 8 ;<; 8C <; B > > 9< ; 5 Q> 5<= 85 8 B < G> 85 5 9> < B> 8
> $> 8= > 8 B< > 8C <; 8? G> B 5> 9<; OD; 5 => 5B8 8 : (B< ; O9 "8
9 B >8 ; 5 8 $ > 8 *8 ; 8C < 0 BK > ;< 8 ; => 9 8 8 8 5 8C <;85 8 < *8 K
B <9 ; 8 0<5 5 C8;85 : 0 <; 5 8 8 ; 5 <= > 5 ; 98 8 8 5 * (; <; ;< ,5B
1 =<;8 ; = G> 9 5 ;> = => 8 =8 9 ;<; >5 5 D B8 > (B< ; 4 98 < 8 G>
3< 8 58; *8 ; > = 8? ;<= G>8 ;< > 5 ; 98 G> 85 8C <;85 > 8 ; 8 85B< *
B < ;9 >5 <;8 6 8 1 5 ;< (58; 8 => (; <; ; 8 * 9>5 <= 998B >5 *8 ; 8C <;8
8 > <98 (5 5 * 98 ;> G> G> 85 8 ; 85B8 =8;8 9>5 8 G><G>8 > 5 ; 9 9<C;<58; ; 8
*8 ; 5 ;<5 ; ; 9< 98 * *8 L>I O9 1 8 >5 8 "8 89>; > 5 ; ? 8=>8
;< 9 = > * (>i 998; > ; > 5 A = 4 < 58; ;> 5 8> 58; <;85 G> 5 8 <5 ;
C => $ " B I " .8; 8 9 B < 8 8C <;8 >B8 < = B ;8 B => 9< ; 9 B 99> 8
G> D> > 8 585 ;8 >; G> 85 5 C< 5 ;9 ; 898;@8 18 O9 5 ; 985 5 ; 0 BB <9 9
<; => B > 5 5B8 5 8 "8 ?8 >; 8 8 D => 8 9 G< *8 ; 8 8C <; B 8 9< ; 8;
B 89 => ,5B * 9 0 B < ;> * 9< O9 0 > , < 5B8 /<5 ; >= B< <;8 > (58
;> ; H 0<; > > #<;< Q> ;8 5 B 89 <; ; 8 8B8; 8 > 3 8 8 > 8C <; > 5 ;8 8 *8 ; 8
B > 8 = 8 8 >; G> => > > 8 * 9> # ;9 ;K 8 B> <BB >5 *8 ; 5 9< ; > $? G< 8<
G> 8? 5 0 >B 8 8; < G>8 ;> > ; G> C > *8 ; 5 ;<58; 8C <; ;<; > 8 8 <BB
;C ;85 > "D8 D > ; < <;8 ;<; >5 8 ; G< 8C < c > 5 ;8 9< ; 8=)8C <;8 8 <
,5B8 < 85 "D8< < >5 G> 8 ; 9 = > < ; G> => B 8 > # C8= ; 8 ;<5 ; 8 5< <
= C ("% E 7/ 5 " "0 < Y "1C(> 8 8C <; => ; G> => 8 ; 9< ; 9 B 8 , G> 1
C ,"2 , 5 , (B 5 N C> "19 9 ^U ,? 8 R G< 8 8C <;8 *8 ; $> 8= > B >5 5 D B <
, 2 , (R 1 (, 9 ^J = = 8 8 > (8 G< /> ;> D<9 8C ;<585
7 + 4" / 7 /+* 9< ; > > = < B 8 8 5 G> BB8 G> ;< "8 *8
(C 0190 ((^<B ; 5 ;<9B9; 8 8 <BB 5 ;< (58; 8 ; G< 8C <
J) 3N) :A H4N) , E$ 7*< , ((/" J 9P-0 7 A c > 5 ;8 D>9 > 8 8 B 8 8; 8 8 / 8 8 8 ;
+ ("D85 > 8 8 B 5 ; => D>K 8 /> ;> > 5 8 5 8 ;<; > 5 ;
> 8 5 C ;85 ,5B8 85 G> 85 ; 9 8 489 B 8 985 > %;>BD > O9 19 C8 G>8 BB8 N <1
9 ; 85 5 8 8 H C 8 5= 85 8?9 B 8; 8 O9 G> 5 8 8 < 5B8 ; <9< G>85 >B8 >
9 8 > 5 : 5 = =8; 8 08 8 >5 > ;C8;>8 9 ; G> 8; < B ; 5 5 D B
V Y C= R<<<(< 5 > >5 5<;> 19 C8 ; ; 5 = = 8 8 > < 5 8C <;85 5 >5 /< ;< >5 8
8 <; =; $> 8= ; 8C <;85 > 5 ; 98 = D<9 85B< 8 .D ;>5 > 8 G < 58; 5 8 9*J<3
5 9> < 9<C;<5> 5 ;<; 8 G> BB8 G> 8 ; 8 > $> 8= > Q> O9 ; B899 G< (B< ; <K
85B< * (; <; ; <9 >8 4<98 5 ; 9>5 ;<; B < > ;89 = >5 B >5 ; G>< D 89 (B< Y
8 8 4 < 0 > ; = < B >= 8C <;8 <5 ;8 8;>58 ; 9 B 8 ; 8 18 O9 .) G> => <

) / , % / 6 *

X " (# J ; !P 4 (= RB E "% ' , 6 1 (6 . 3 70 % B>
(D<9 5 9> >5 > OAB ;> 9>5 ; " (; <; ; >8 >5 ; B< 9 / $) , . (6 . , *3 f
> 4858 85 OD ;< B < ") 0%11 , , 8 ! 4 G 4 " + 08 ; > *8 9> 8
)) $ <C 8 O9 B 898 >; 8 8 B B $; G> =? B 8 5 O9 ; 9 98>5 8;8
i , (r " => ; 5 3< 77 , 9> 8 ; < * (> 8 > ; ;
= E7 ! L & ") " L> 58; 89<8 < B 8K Q> 8 9>5 7 BD ;> 9 = 98 8 4 < ; * K
9 => > 9<; D< >5 5 9D ; 58; >5 8? < > 9>5 D ;9 B > 5 *8 9> < 9> > 9> (/> < > 8
B> 1 5 B8 G>>5 =< 8; 2 !+ $! => 8 ;>5 5> 4 <; 8 8 ; = (; 8
7 K ! " $ + $ 4 1H! X5 + K 0+ 5 *< 8 < 5< 58 > 8 58 G + K 4
;>5 5> C8; 8> ; . _ / 8C ; 9 B > * (! " $ 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$!4 # $ [> c = > c g > ! ^ fC
7 #

" $(18B<A -' E :; :7# : >A)+Q # +,) :): !
55' (7 + 5' ((7 B ;+(7 :"))7; ; : ++ J
K7 ('* N@ K# :) (: ;(+7 ") 55) g' (
:(A ; (B) / :(:+ '5)7 AA) A(
/' (+! : ; / !

1 & 9! 5 F' 'H' 8' >

(' ("((0 %A@;[K0.; + (($. / V .) ! ') !! .' !! ; / d .

>5< ;A'(> A '6'6,R6(+! +7 / ' & : (' . < ,(' O (; (+(A ; (# / (X0 3
! I ',' ' " iDR h+ *+:7+# (+;; 5';+'A' 5; '5(+)7 ';> :
+' +' 7 : 5*+.4' :" + ( ):+!),)7 : :+ ' :
)- +< '7 " @ !L/ / 5+'; 9:.E;R S ;) ;(+ ()A)7 :A+ 7('+Q) !)
#6BJ " .; () I *T < ;A+ : : A +)7! ';A ")) + +5
Z ; ! 0 ! 'B' (/ 5';+'A7 A' 2 5' c (+) ;' ++)7 ;+
((8 ! ! 3 #3 # V (' ; *) A :7# ") ") / (+;; ;7 5';+'
7R 4 5' ' F)5+ (6= 7 E A'7 (+# O) A) ;(A(:+
'+% "* M) 4'" 4 $ / ! . / (+)7 !;) (+P O 5 ((+ ' : 5';+'A
+) ' 4 5<,5 ' "* . . ! 18 !) . M) (Q) () /)7 ;) 7 :;' :(:+ # +;(
V!!;A ! Z 2C 5 (P ')A7 Q(/ /(+! ? /
! ' 5 ![N !(# X ; J ,5;7 ;'A)7 P ; O (A 5A) + (+)
,6 ' E < @,' ;;A 5 ss+ !2 5';+'A0 :;; +!),)!
'+ ' "# F K (7 =A ' 7 ! ; :; =' :+7 + 5' /)7) B (;AA (
. F5B, $(60 '0(,,% (6 .5' ,#B9B%d +] > A ; (g' (:(Q)A :+;; (5 ;+'
0 ' ,, *' A 4/("@ F !.J0%*H&A(' =' :+AA 7 ; 5; +# ") '7 (5(
(A5 s' ': ' (") ' (+# ;+ AA'
0 # Z 2 2 *3 & X49 !&*G) # O ")(:7 (/ 5';+;A7 ;)A
+) # [! Y # 0 & 5 (:+ + (+' : ! : ' (+! ()A 5';+
6/' 'P ! 4# E 1 F +!) 5' =A :+ ;A ;; + >)
V $) =a >)'+5 "' (;+)7 >)(;+ A 4(: ! 4+)7 :
;A 5'7 ! Y0 P :.&J' "1% I I 'B' ((, 5'AA 5';+'A'7 ' :;++)+)7 ;+ G ;+)7!
G6+A[(K +,.+A! K L% (/ 6' $) : 57 4 5+ Y;5Q')7# ")
)4 . ' > @ '7 &" A' '5 N! ! + (AA);+ (+ ;) :;+)7 ;+! ';+
#$' T ' I + 9E ' ' 5'[# B :)7# (' A))7! ';+)
7 <(3 T ; ' $ $ I ' : +)7! =) / ;) :; :; + '+ #)'
Y 6=+ 0 Z Z !) # (/ 5';+'A7 A' 5 ; ?
! Z Z (4 5' V !;@) / $ 2 " ; G1& 5(:) : '/+ : + >A)+Q)7! (; :
S 8 ,, * ! . :) ;; ' : # +) : + (+ 5';+'A') !
Y$$. & ' ! . / ' !) '$ 4 !$: A ; (# + +(+7 5 ((+ (' : '7
4 ,d) A & * /);") 5 :+!

F > L ? i ! = R A;!

1G5" ! /1 (' 5C 1A'5J ' ! ' "$ $ ' $ " !
(PP: 2: 0@ ! D (((+ 1 ! '$ +

* %- ' ' V% % I &" $ 0/ 8/ ! ! (:( )7 / @+ 5 ;+ :4+# ( )&)
/ / 5 A (+ " [T1T1B' <R14N T 1
" " & ' 8 W 2' ? (4 $[Z S[2] ;;(;)+(+ ' ; (080 ! I
)(&) !(' 7 : ' E> & ') / = 7 (+ ; "" ' : ' :; 5; +# ")(") 5A(:
4 A ' 3 = =) / ' 6 R+5(8 [ )! / ' W& ' :; :+) :+) 7# ")(: ;)5 ' /)7
%) + . / ' !' %% / * E & / Q;+' 7 :'A/ (!A / 7 + (Q:)7! :
): ()+); 5 7A / # :]
- 5 8 9 = 9 r r r
! / >))) ((=2 O2 ? Y 00: 2! 2 :: F
5 (= ! ! ! 7 G > 2 \ O 2Y R 00 > = 8
G '00 4HH4)3 FK R Y? 22Y 0 J 4 Y =2 Y ?
0 ! .: - 1#1 - &2$* 0 C ! 2Y = X) ? Y2:

" (< < 5 (0
" # 19 D =8; 8 5 ;< 9< 98 G>< 85 8 9 " O9" "" 4 +
* 5 58; 8 =8 8 9 5' 0D <BD< <;< : 1 V ,,<((8 (B> 98BD< >5 = (9 B
< : 9>5 8 8 ; 8 B 8 8 , 8; 88 <? - ((Nf G> 5 ;89 8 > ; 8 B 8 , 8; 8 ;89
0 X (>4 (---(#>> 8 = 5 9 B <B 8 /> ;> C; < 8 , G>8 8?B>;C8; 8 > B< 8 G> 8
8 < ;<; 8?B 8 8 >; ; 8 B 8 8 *> 9 > 8; 5 8; >5 > =8 3 >< B< >= 8C8= > R (
8 " * 1 EF G 8 ;8B 5>5 0D <BD< =;> ((#, 7 8 > > + , 1 > 8C > B> ' !
B < 5B 9 8 =< 998B 8 5 , "$ G> 5 98BD< >5 : ; G> >< ;< 9< 9 => * *8
B > C; 9 ;85B8 ! :) 1 58 BD< 1 L>I : 1 G>=> >= 8 = 8 > ; 8 B 8 , 8;? 19
> 1 B < => 3< 8 5 ; 8 B 8 ")") + /> ;>
B
_

[illegible]

B11

[illegible]

F ')g> : 7# >== > = >' g >' SE! !' (
? ' / ' #)

1' 0' 9 '
!

/ * (, F [8 ' >

0 : "" ' A V % ! /' ' >& . # Q % !) ' Y) . / ' + ! . ' P F
E '

> '6' ;B+ ;@ ;+' < ' >+' ' ' ' ")' : (' : 5;" Q ,)7 '55 7 jG
E@ 2# 6,J! +7+;'' % ' "5'R +' ;))7# +) ' .
. / ' % / ' ' (&& E . ' ' 5 7/ + ') ' (' ; 5+') ' / (A!' W!
, D % . ' ' (7 ")S% ' * ' ;+' / ' ( )) '7# ")!/)7 (":2
R <(' 7 (+ (7 47(A7 @7 b R=(' '
! Z .F V Z)+)A") ' + :+' A / :7 45'A)) :+P
% p (#]! ' _ (> ;@ (7
8' ' '+7 2F ' 0c Nd ++ '(@5;A /,, ,,,B,!$ 8 ,!3 / (= 5A(+ (555:( )7+
/' ! ' 6! ' 2 ' ' A 5(' ; R'+)(,E @7 5) ' ") ' ")(' ' ;(7 (:B
&! '' 12 ^_A'+ N ')'7 " ' >>5'' ',7 6A(+ +)' A 7 ; / + : Q) : ' ') ! (+Q( )7# 0#
;A' ' ! % !% & I +)7# A' :") +# (5) ' / ('7 5 '5 (')5(6 : 2 2 A
B ;E ' @ :(+ (" & ' IE 0!2 4' ' ' :; 5+) ' > (:B A) ' +#)
/'K I,+) '+< 6 e)$'$2 C 4' 0 6Z "Q)' ((- '% ()A)7 g' (7 Q ;+ 5' 5 (
" ; " : & 6 ' ' & (/ (' % U+ J / : (# ' ;)5 (:+(,(:+!
+) 6 V V 2 V R 5(& ! '^' Q') ' ' " :+ ;+) ' ( )7 Z
S= + A 9 Z : ; $ 4 8)! ' ! ' 0! / '] ")7 (+"#) ' :+ 5 7 S + # ")(' ' + "
(4'+7 & +4' ('7 :2) (#

' ' B4 + ' * ' N ; $> / * ' &' * ! ' (7 ") '") ' ; (+' ' ()A# > (:
,+,+ $ '! ' ' ;A(Q ' &&#3 ' "A']('B A) : (()A" 5 ((+) ' A+ 7 (: (
("'R ' 6&J ' +) ' + (' (# ' +) '7 B 6 6'(+! 6'(: : 7 , : ") ' ' : ' +; 5)A)7#
' ;A + B ' # I>K5BK .("D' "* ' ") ' + (' : ,)7 ; : ')/) (+# (:B'#
. (#& ' ' ' + ' ' E*) ' ' . > / ' 28 @ > . / ' ' A) ' +) ' >5Q ; ' : ; (' (
0(6 ; A ' ")' "&' 2 3 ^ (' '5 7
A(' 0 (' ' ')R,A6 $ V g Y 0,K5 ' %# ' U ! '!A / '#))7 (;+ (:+ ' : ; ; 3)7! 3 J
S 3 # ! U 0 @ [#< 5K A ") ' :+" '# ' g A(+ ' : ' '(: : 7 O # +
' 5);+A' : ' : ' : 7 :+ Q ;+P
! KJ' # ' ' ' '+(+ 6B " ' ' 4 (' 7 ;A +! 8 =) ' B +)' Q(' +(; ' Q(/ (:#
& $' / ' ') * & ' (' ' A (' O : ' : /)7 5 5/ 7 (' +);+ 7 4 5A(
.' ' . ' 2 / . ' $ ' Y ' IA7 ` ; < /)7 :))7 Q ' 4;+ +# O 5; ' ") ' 6'(:

- % ' " " " %

-@' I/ 4 ((E4 ' i ' 3< 'D 9 8 = ' 9< 8? * _ ' : G 8 >B 8 > ' $ 8=> ' ' = < c' 8? 3 B ' O9 0 8 5 8 ; 8 '
*8 ' D ' <98 ' ; 8 8 9 ' , J ' G $ (7 ' f ' G>8 (8? ; ;8' G>' $;C8 >5' * 9 ' 8 ; 8 DD8 38 = '
58; ' ; 8 ; > ' 8 8 >B8 >98 ' : ' ' 19DB 8 G>< 5 ' ' /<5 $ ' 8 > ; ' 8 "8 O9 = 8< 8 5 ' 9< ; 5 >5 ' 8 '
5 C ;85' 8 B ' # =8; > ' 58; ' 8 5' ; ' L> ' : ' >; ' Q>=> ' B ;8 8 C > ' , 8; 8> ' D<9 <9< ' >5'
1 ;< $;C8 >5' * 9 ' B< ' ; 8 >5 3 > ' O9 38 ' 8 B > '
! ' ' ' C # ' (G#T ' 8 9 < G> ' < ; 8 OD ' 8 8 5 ' 18 ' G> . ' 5 >5 ' ' D 9 ; ' 8 ; G> 3 '
<BD< < ; > ' , > ;9 , 8; ' <9>5' ; 8 B< ' T9 B < > ' 8 ' ; 8 ' 8 ; > ; ' 9>5' 8 9 < >5' $;C8 < >5'
C ' 8 < ;8' G> 5' <5 ; >5' 9< 9>5' 9< ; 8 ; > ' T9 /> ' 8 B < ;8 ; D ' 8 8 98 ' D =8 5> ' ; ' G> ; < ; ; 5'
; ' > < ' A8 > G>8 ; 8 B 8 ' , 8; 8' 9< ; 5 ; ' D ;9 8 8' O9 & G> >< ' >1< => ' 8 B ' ' Q>< >85' 85B< 8'
; >8 ' >= >8 8' JZZ " ' Y J 1#! (; ' < 8 ' O9G> 5 <=9 > 5' 8 B ' ; O9 ; ' * D 8' $;C8 >5'
5> ' D8 D 89 I ' < B >5' 9< ; 8; 8' 9>5' #8= 9< B 5 5' 8 5< ;8 >8 ' 8? >5 B >5' 9< ; D

3' (d K7' d +' 5>0

' , ' B >5' ; 8 , 8 8>5' 9 B8 ' G><G>8 > ' C!" 41' M' ,C ' ' 9@ ' ; ' = " ("7# ' "" $ " 0 '
3 B ' $> = ' # ' = ' , , , ' 9 B ' 1 ! M D ' % * 6 ' ' e 1 ' " #2 = 1' K " ' ' 5 , 4 ! ' " ' 7 \'
') ' $ ' 3 ; 8; >5' ; ' , ; ' D ' 6 8 ' #8= 9 ' 19 B >5' 7 ' " $! ' (' $ ' K 1' (' - ' K ' $) '
8B8 8' <B8 ' D< <5 8' # 9 8 >5 ' 19 > ' B >5' 1" $ ') ' + $; 8 5' 8 < ;8 5' 8? 9< ; 8 > '
9> < >5' 9< 8 8 5' $> 8=> ' 5 ' / ' ' 9 B [' ; ' $> 8=N' >= > ' OD <B < < ; > ' B> ; ' 9 9<
Q>< ' O9 ; ' >5> < ; = ' O9 B > ' 5 ; > - ? >5' 8 < ' G> ' 58; ' O9 B 8 ; ' 8< ; 5 8 < ;8 ; ' 58 8'
B< 5< >5' 8B8 >5' > 8 ' "D8< <5 ')8 < ' = ' , , ' > ' G>< ' (# ; ' , 8; 8< ' ; 8 B 8 > ' ' ; 8'
%< 81 ' 8 ' , 85' G><G>8 #8= 9>5' 5 ; 8 < 85K G>8 1 ; < ' 3 8' 9<5 5 8 ' ; 8' 8 B>C; ; G . '
B< 8 ; ' = < D89 ' 0 8 8; ' G> 5' 3 5BD > ' * A' ' ' ' ! 1
9< ; 898A ' > D< 8 ' # 8 < ;A5> ' G> ' O9 8 9 =8; ' = ' 9' # S#' (0 # C # Y # '2 (" #(' # ' 9 ; ' 3<A '
5' B< 8 8; ' ' ' 8 ' 8 D<8; => ' G> ' 8< > 8' 0 8 ' ,C; > ' 3<A< B> ' (< ; ' ' < ; ;8' > ; < $'
= ; > ' 8 ' ' b) +*) ' ' ' ' 5 ' &' =& 7 6 BD9 ; > ' 0 8 5 8; ' 4 < ;A > G>< ' , 8; > ' B 5' B '
= 7 ' ' + (' 5(9' *" ' G< ' 8 ' /)*' 98B < 8 ' D =>8 ' B 5' 9>5' 8 ' 9 ' 8 8=> ' 9< < ' '
8? > =8 /<5 ' D 8 ; 8 6C8; >5' 8 8' B 8' 8? ' G 88? G> ' 9< ; 8; 8 B< >8 ' $; 5 8 < 9>5' 8 ' 89> ; >5'
3 B ' O9 = < H #AB< AB< 8< ; ' 8 5 8 ; ' (8? ' 8 ' $> ' > G>8 ; ; >5' , ; B8 ' " ; ' .D ' 85' 88 ; 8 5>5'
8= > ' # ' = ' , , ' 9 B ' @ ' ; 85B8 ' 38 >5' (B< < >5' B 5>5' ; ' (' 9< ; > > ' 9 8C8 ; ' $99 8 ' B8 5 8 '
> < 8 > ' : ' * 9 ' $;C8 >5 >5' 89 8' G ' ; ' 3< A9 B> ' > 8 5 ' 9> > ' > < ' > ' , 8 ; 5 ' 5'
$99 8 ' B 5' B 88C8 8 > ' 0 8 8 > 5' G> (' G> <985' 8 8 ; < ; C8; > ' ; ; < , , ' * 9 (8 ' 8 <
) (' D<9 <9< B < ' / ') ' B8 B8 5' 998B8 ; ' <99 < ' 0) 7 , 7 ' < A < 8 > ' >8 ' >= >5' 8 8 ; < ; ' B '
B <9> >= < > ' 5> 9< ; ' ; 8? > ' , 8; 8' = (> < 8 8 ' G> ; ' >B8 < 8 ' S9 < ' B > 5< ' =8 ' < ; ; ' >9 '
0 8; 8 3 >5' ; ' $;C8 >5' 1' * 9 ' G> 5' 38 > ' 3< ' B> < ' , 8; 8> ' 0< 5' > 8 9 8 8 B< 58; 38 * '
; >B 8 > C ' 8' = < ; 8 9>5' 8' , ; ' G> BB8 ' ' ! ' 48 G> => 5' 9< 98 < ' 8 D8 0 8 5 8; 0'
, 8; 8' 8 = ' ' 8?A 8 ' > ; ' B C' A' * ; ' C ' S' "" ' 4 < ; < 19 ' ; 8C< ' (') ') +
7 0 2 C # #"G! ' 1' * ^' ' " " , ' R; -

[ˢ >R ; EA 8 8 : : A A ? / # 8

: Y') :+ ; ? Y' ;(0 (:+# ; ;(0; :="2) 3 ' 7
! 1 (+ : '7 ? '0 (+# :2)Y 2) + + 'Y :7 0 ;++ >@! 6 7 V , @%
,)4+(' 5)+(+ ' : c (') # A+ 7 : R W & : ')
5 / ' :+ :+7 Y (! >+ (A ")(:+ 5'A## F7+ 'A7 ! 9 $$ $ 5 :
Q7>= ' 6'(: : +! ? '7) ; & . + : . 4 : . /
:+ Q ;; : ' : + (5) % (* G 4>) / ') B6@ ! !
A'7 ") ")((;; (:'A))7! ! ?(& 5 / + ,) & ' !")$)% &
; Q) ;( )A# :' : AA)7 (: ; ;+ :) : ! ')) % ' 1 47+) $ 5 - !)+)'))-
+ (: ;) ; +# (/ AA)+ ") 45 A) J A ++ 'A ; ') .
;A + ") g A(+ ' : +! ? ") G D ([# 2+$ '
:)) # ; : ;A (5 : 5' (;)/ H
4+) 5 ' +K: ;(;+ g 3 % ' 3 3 ! /! 2 %&
Y '2 (AA g A(+ ' : + (+ 4 : : ') ( ) 7 ; '+ . " / %
. $ ") '") 6'(: :7 5;+5A] :+ ' : @ ! ! = ' ,) ' & ;+ (2 F (
;(+,)A+(4 (5 '; :7+ ;+ ' : (J O !0 Z
& 'Y!(! / + + ! / ") '") (;+' 7) F + (7 ')
P : ' ; ; 'A) (/ +5# ; +,((A 3 ! 4 B 7' (+# ! . U J !
0W#!B: '5 (55 '/(+ 7 ;+ Q7 / 7J g ;A # "" !1 2) e " b ';, 9 3 && / KK+ 5
190 A "; +# 5+) (")(+P (:+ : ((7# . / / .) L " ' Y Q !
) :) ;;) # ")) : ((2 S
3 +# O! :) 7 ' : /)7 (/; 'A)5 B ;; +# @ T . ! $ Y
O + (! R+ +) ; + (; :+ :+ 7 4 # ($ & @ ! E $ @ (! , B) ; /
A' ' 7 (5 :+ (' 5 ' 5+ 7# +(; , ' ; ' b7' ;! I " '
:7J ; 5(+ : ')5+ ' : P $ ' Q 4 : ' ;A 4 5BG4 #
: ')5+ ()+ 5 '4 '7 ;(+! H&6B b A 3 8 2 3* !0 3 " 0
! (- *A2 O 5' ;+ 'A),); (5 7/ + #) ;
,)7 : ' +) +# (' (+# O '"! I % 7 !$ A + :7 5+4Z
)A 45'A ' : 7 (( ) 5+) (!0 (5) 'R7 + 7 " " " 3=
) ( ) +! 7+7 (6) ;+ : (+ 7 O . A) 54 @ 4 ,; 2 & -) L
B: (; (: :+ ' : ; (+# 4# ') ; W &! # 5 #
5+ 7 + ;+ ' : (5 '; :7! $) : + ('!5 'A 5 ; '0 (5 4 #] ' 7 + B L
Q +) (;) / # ; 5)A ('A) (; (T ! &> $ $. ' ! * " " ! ; 6/5+< + B
;5' :;)) # (B) :+7 4 A ' :7 SS] = 3 ! J M * (5% # (4(B &[2 K
A)7 (5;) # ;)+(:) 5 + +7! 6(
/ ; :+ 5; +(+ ' : A (: ') R
/ ') #! ")2 ; 5+) (B '+(:+ 5 + /)7

)7 B+) # : ") +#Q' '#; ( )7 ;+#O M' [$ ' . / ' ')) 3
8 :)7 5; ' ; (+ : '7 (+ B : 7 ; B: ! ') .) ' !!& $/ ' ; / 7 @ = & & . ! 2 V
+J1 ! W! ? ' : ()+)+ ") ( ) :+ ") ; ((7 + . (&* @ &>+ >S D
5+) (7 :+ +(:) : () :+! > %5 $ @ " Y ! ' ')$ /) C) D ; >T "
('A ; :+)A(:)+ ' : ,5 +P O 5(+ ; "' 2 (7 I bB'6 ;A 554 A . [V) / , K%A 1 /
C A) ' # ") (')I +) :+ Q ' / + ' :

- % '&& " #

J$ S i)<9> ' , 8; 8' 8? ; = < e " n : >;
9<; 'D 8 8 9 B' VW 8 ' B >< 8' 9<; 98B > ' '89 B 8; >5' G> ' 585< 8B8 >; > ' 1 9 78; <BD
8; 5 , 8; 8> ' 1 <5<; <9>5 ;<5 ; 5 9 '78? 9 = < ' 8 B ' 1- fC - 7 e ' 8
B 8 H ' 1 B 8; @ ' 8 ; >5 '8>5 > Q> 8 $> ' M1< >5 1<9 ' G> ' 585< . 89< 8= ' 1 G> ; 8<
8= > ' ; < ; ;8 9 > ' 0 0 1 8 ; >5 ; < ; <9< 1<9 !) ; 8 B 8 8 > ' 8 8' B G9> >= <
98; ' 08 8 5' B 8 ' , 8; >5 8 5 #8C8 BB> 9>5 1<9 8 ;> < ' = < ' 8 B8 ' > 9<;
> > 8 5<; '8? = < 1 B 8; '1 <5<; ' > ' 8 8 $< 8; > R (" A<R >5 '3 B ' B> ' $> 8= >5 >
8 ; 9 B V = > = 5 A >5 9<= ' 8 8 > '8? B ; ;8 = ' 8 ' 9
#8C8 BB< '8> 8 58; ;89 #8C8 BB> ;89 , 8; ?> V %J ^ < R A $? ,9; B < => ' G> "D8< < < ; 58; K
= >5 >5 <9 ' 1 B 8; 5 1 <5<; Q> BB8 8 <; 85 898 8 ;> > ' 8? ; G> < ' , 8; < Q> 8
8 8 ' < ; 58 $99 8 9 8 B < 8 ' 1 B 8; 5 1 <5<; 8; >5 8 ; 8? 8< "D8< % <; 8 9 B< 1
BB8 ; = >5 >5 G> D< 8 B < 8 = D9 = > $B BD ; > ; = < 8 B<; 8 => > < ' 8 "D8< < <
) =8 > 85 8 G> >>5 1 B 8; '1 <5<; ' D< 8 ; 85 >= 0<5 5< < < B 8 09 ; 8 B 8 <; 85 5
B 8 B %("AC B ' 8 8 # 8 < ;A5< G> 5 8 8 $B BD ; 8; 8; 5 89> > ' 8 > < ' 0D <
$> 8= 8 BB8 8 > > 8? D<9 <9< 8 5> : ; (8? ; ; G> ; ; < 8? < , 5B8 < 0<5 5<
8? 9 B 8 cH ; > = $> 8= > , 8; >5 ; <C "D8< < < ;85 <B> >>5 8 8 B < (D 58;
B < 8 8 8 5<; 8? = < G> 9 > 1 B 8; 1 <K 8 > B > < ; G> < ' 8 8 "D8< < < 5 9> 5 . 8
5<; ; > 8>5 ; <5 ;8 ; = 9<; 'D 8 8 ' G>< ' G> 85
c (J W f M fN IN A- "% , ; D> > <9 ; 8 B 8 < ;8= < = , 8; < 8 B < ' 8 "8 9<; 3G; 9 > $ 6
5=< B > ; ; 8 B 8 8 5 * > 9 > > G> 85 - f D8 M 8; 5 B 8 8 > ; = < V > <B8 B <
8 OD <BD< = ; > > 85 !) 1 ;8> 8 > ;898 8 8 > "D8< < <;85 ; 8 B<; 9 >5 $ 8>
=8; 8 (G> /> ; > 8 8 B 'B 8 : G> 985 D8 < > 8 9 5> 08 8 >5 ; 9< 98 * _ ; <
998; 8 8 8; ' (' G$ " ! * " , <? ' 9 9>5 8 >

d 5 (d +J '0

(BB< 8 D8 ; < 8 5 ; 85 B < 8$> * 9< > 3<; 9 B<B> > G> G>
$ * ! , 7 " * " !) ' G 6 " 5 $= <; <C5 > 5 9>8 8 8 8 >; 8
$ / 8 ' G$ " ! 1 , ! G$ " ! : X( ) G> ; B BB8 > " ; 85 ; ; D 8
J) 6 G 5 ' 19 B ' $9 8 8 > < 8 = ')4 'K " ; 8; > 8 C <; 85 OD 80d ; B8; > 8 8> 8
8 = >)<9> > 85 G> 85 9 , 8; 1> < 85 8 N < B B> < > < 8 89 (= 8 #8=
= 8B8 > ; 19 B #8 5 G> D< 8 8? ; = 8 < >))/ 7) 7 . 08 ; >) 77 , ; 8
, * ; , 6 [ ] /) ' / 6 + ' A + $ 4 H B 8 8 'B 9 B> 8 89> > % C8; 8 9> 5 #8? B > 9<;
= Y ("D8< < < ; C8; 8 3<; 9> M$BD8 >5 8 8 ' G> ;) 7 7 8? #8= < 88 ; 8? "D8< < < ; 8
<9 , 8; 8> < ; G> = = 'OD ; 5 >BB 8 Q> ; 09 < 5 4 ; B <B F8 ; < ; 9?
B 2. / 9. , E*

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

" ; :' (5)' +'A ( ) # (' ; ': 7 ;)(7 (;' ' 0'+0]# ' > : ! , ' T!
:+ ' ;' ':+)A;A :+# O)7 B ; (+)7!) %5 *A" ' / a')> + #"& ' %6 <
;+# O ; 5+) (7 ' :(7 ;A ' ' ' 0 8 'Z f ' '' ' ' 4
5 +) ' ;+! $5 55' ' : 7) :;+(' (' 6'
5+' (' (A ' ; ' K;+ ': /)7 (' ' ' (+[. /'*)) !' '^([! 5 5 ' &4 ' ' $ (' '
(/)A7 45 ;A (:+P (')+ 5;' ")' (' % D 5% .' ' & ' / ' (% '
c :+A 7# (;A(+)' :" ': ;(7 2 &' ' ') Q Z .' ' bB' ' '
)' ; 5+) (7 'B;5; :+! ? ")' h ' 3' : & ' . f ' '
) A+ 6 ' 5 ;;+) ' K) ;A # 9 D X(' 8' *' % !0 %!!
A ' : (5+ +(+' 5'5)A' U')7' ;)/I ?(' " " ' /) &' ' R ' '[' ' ? +
/) /' 5:';' / ':+B+# ')5+7 ; 5+)' / . '(J d! .' # ' (# >8% $. ' '
7# (' 5';+ ; 5+)(B :+( ) ' (: :'7 ' ' .5 4# ' % & , ' '"% > . ')*('
7 : 5(+ (') (7# +(4 47 +' 47' 8 ' ' ' 8 ' Z 0
;(Y ' B7 + 5' /)7# >; (' ;('' # @ ') ' " = /
+ : ' + /)' ' (;A(+)' ;)')7 5)' (*) ' ' 8 ' $. *) '' 3') *4 V ' '
A +#)+ ' : 7 +) ('5 +( ) ' A' ' ' ')' ' * / +# " =
/ '7 :)" ' 5' : +# A B ")' : ' & ' 3 5" = $3 # ' * / '
;+ " ' ; 7 A(+(Q 5'5)A" ;++) +J ## ' Z ! 5) ' ' ' ' ' ' 0
'+(;+ :)7 :( )7! S% F%+Y ' , ' ; ; ' (' : . ' F&@hK
/' /D7 7 ' '] 4 ,&

F' ' [' 8' ' > F > ?' b!

!') & &'&) !' E . . '& ! ' F,) ' ! @ , . !

, 'A ' " g g " (' :+': :)7 :' ' I '? (+K' F' W ' (', '# . ('
" +'!)' ' (: :7 5) ' + :) ;A +# =' ')7 H& U0 0 @"5%' ; &6A [' 4 8 '
$+ B ' 5 : 5(+) ' (5+! =),)7 (: :' 5 "
)A ;:)7 A 4(; ;:(' A] A)A 5+ ;(' G ' ' I 2 2 +0_ ' V
'+) #) ' B 55 :)7) . ')$$*C @ ' % * . /' > !4 # ' ' D 9 ' '
(: :'7 5; '5(A7 (:;+ (+ ': 78 45A ;') %' , /'! ' '* $ ' (< '['
; +! 3 * !* & & '] +

= R ' G cJ F > ' ' ' ' ' ? !

=)' A . ' % & ' $. ' ' !* /

' ')&)' " ' ' ' + 5)7 ; A) ' ; Q'A(5]' [+''N' P 4B# :' ' ' C ,' C ('
I ' ! (+ ' ' :(7 ();(98 8=8 5> ' 1n !G' ' ! ' ' # $
$+ V '
!)+ W! :' : ' (:+7:)7# ") 55' ,(' : ' ' 5 ; 7 " !$' " (' ' +) 5 / ' BT 7 1$(' .6

( ) $ 1 ,' '&((#&'

' Z(-Q R 9, '' 9" ' 8 ' 8>' ; 8 B 8 , 8'
; f ' (8 ' ;8;' :' < 8BD>' ;<;' B<' W[' 8; < 8'
8' 4858 >5' 3D 8 8>5' ; 8 B 8 <;85' 5' B<
9<;9<;8 89 8 9 = 5' 8 >5' =8' 8 (8 8' '
> 8< G>< ;' (8? ; ;< 9<; >' 8 '>' 8 8 <= '
' 19 C8' ; 5 8 <;=>' $>8= ; ' 08 8
$B < ' 4858 ' 3D 8 8' ' 3B85 8>5' 3D 8 BD>5'
85' > ' ' B< ' ,;' 8' G> BB8 # >' #8'
9 >' (= 8 8' 8 > G>8 8 5<; >5 ;G> 5' 8 > '
,9 B< ' >9 > ' 9>B' 58;' 9<; 8' 8>5' 4858 <
3 8 8< D > G< G> 5' ; G> < 85' 8 8' ' ? ' 8; 5' #8

9 8>' 8 >= (8? ; ' 5 C;' >998 = => ' >' 8 >'
1> ' G>8' < 8BD>' G> 85' ;' = < B 5< 9<; '
(B<;8; ' ' #89 >5' (= 8 5' 9>5' 3 < 85?<) C'
< < 8' 8 8 8 >5' $G> 8' C >' >8 >;9
#89 C>' :' 4858 >' 3 8 8>' (8 G>< ' $B < '
' 4858 ' 3D 8 8' G> 5' >9' (8 ' B ;8 ; > '
8 ' :' = = ' <9 => ' B 8; ' 9>5' 58;' 9<; 8' 4858'
>5' > B< 8 (D8; 8; 85' 8 <G>8; 5>5' > 8' Q> '
G>< ' 85' (8 ' #8B 585 ; ' G%< ' 58;' BG '
3D 8 BD' 85B< ' ' 8C => ' $CAB ' 8 9 >5' 8 ' >'
;< ' ;' 0< 5 58; ' (5' * 98 ;>5

(' /' ,' % /' 6' *

' # ! ,' * C;< 9<; 8; > ; G> 5' 19
' B < 8' D ;9 8; 8; D > ' 9 9> ' B <= ; ' 8 >' '
$B ' ' 0D <;85' 0858; ' =',' 1 <5' # 8 <;A5>' ='
8 > #8 >5 , < ' =' $ A5< ' 18' >; >' "8 '
> ;' 8 = ' D9 ; ;< 8 > 98' ' " !# 6)#! '
$ 4 ' ! 1' ' "! '* '! '
$ '5" ' *! " +'!)+ 8 D = > 5> 8= ' 9 B'
V' 1' 8 >5' 3' +' ' ' => 5' <9 ' <B'
; <;85' 8 < ' 19 B > ' 1' = <' >;G> 5' > 8 =< < '
G> ' ;<;' ;8?< 9 ' = = < D8 ' :' (8? ; ' B 88'
5' 8? 8 ;' 9< 9>5' 9 < >5' 8?85B ' :') 7 7'
8;>5' ; 8 B 8 <' G> ' , ' G>< ' => ' > ' <'
8 ' 1 5 ; ' B8; >' 8?9 8 ' 19 B > 8 P' > >5'
< 5 ;8 G>8 D' 9< 98' = 898 ; ' *! +' 5, 4 !!' K $+
9+' $+' , ' S \
= Z$R ' J " ' R N; I *' (> 8 >' 7 ' 0 8D ' (B '
6' "8 ;>' :' 4 < 8 ; > ' 8 ;85B8 89 5' 8B '
5 ' * 8 ' 8?98 1' (' 4 < 8>5' 5B8 8 ;'
;<' 7,7' 8' 7,' ' G>' 9>5' " =>; 5' 3< ' 7 7 7, '
; 8 ' >' 8? ;>5 5 ' B> ' * 8 <= =>5' G>8' 8' ; ;<
' 0D ' 07) ,,' :' G> 85' ; 8 85' 89 5>5' 8B '
f>5' * ' <; >5' > 8 5 ; 8 8 BB 8' ' >'
8 ' ,' 0 8 ' * ' ; ;' 0D ' 0 7 7, > ' 8? 0 B < ;<
' 8 > ' ' 9< C > ' G>8 ;' 85' 8 5' 8?D =8' 0 8;

>5') 5=89 >5' Q> 8 ? ' D;<') , ,' 8; 8' 7'
8' 7 7, , ' >' 4 < ;< ' + +' K 4' ' (' 1' +'
O[
9 G(#" T 3 ' 8 ' $> 8= ' ;' ; ; ' +G4 $$ ' > <= '
G>8 9<; 8; > ' $ 85' 0 ' => ' $> A9D >' :' ' 98BD<K
< ' 8 > ' :' 9< 8? 8 > 85' 98BD< ' %?<; 8; ' $ <'
85' ; 8 ; >5' 8? 5< ' G>< ' ; ; ; ' , 5B8 < >5'
0D <; 8' <;8' 9>5' <; => ' # < 8 9<; > 8 ; '
' 85B8 ' ,' * 9' G>< 8 >' ; >5' 0D <; 9< 9<; '
> > ' ; ; ' ; 8 98 >; ' 7, ' ' , 0<5 5 ; ' G>< <= >5'
>>; ' 8 8 # < 8 <;8 ' ' <= ' ' , * 9' ;>'
58 ; => ' ; ' 7 , , , ' 8 > 85' ; ' 8 ' >8; >' (C B'
B ; ' ' + !! ' ' 1' ' K " + ' $ +
+ 5$"+" *" 1'$+ W0+
' # ", j T L> 8 3 ; 5>5' B 5< 9 85' 09 3D <'
,=BD>5' (D8; 8; 85' 8 ' 3A D C< 8>5' 8 ; 8 . A5'
' ' (8? ; ,' B 88 > Y' 09 G>< ' 5 C ' D>9 5 >;'
' 8=8 ' 858; ' (8?' 8 B> > 5' 8 8 '
3D BB' 1 8 8 C58; >; ' $> 8= < ;' D 9B 8 8 '
' 3D BB>5' 8 8 < 5' ;< ' B > ' $?98 < ' ('
5 ; >5' D<9 3D BB' 8 5<; >5' 5> ' 9<;C8 ' 0 '
P !! + , ;C8; >8 8< ' 58 D>9 = $> 8= ' B =>'
8')' , '"! ' K 1' ;G> ' ;<;A5>' 0D <'
;<C BD> ' (" ' " ' ! ' 1 M ;' 19D<
? (8

[illegible]

Y) Y + :) 5 (5+' Q ;)) ; +' :' :(+! A '4.4 D 6 \ G B 4 & &
- #18 ? C ! Y # Y :O 2Y? Y 4$! 0 " &
! 2Y ? Y 0 ? 2 20 ! ("
r> Y 2 =2 ! : :0 D ? 0 :20 7 7 -HW
0 :O =2 02 2 2 2 0 : * . * /
O L =2 ? Y :O =2 =2 Y ? 6. \ , #$G"# C (
Y :O ?=2 02Y 6C)&8 '(4@ A 44G
?2 C O: Y ? 2Y Y > d$))31 * kl F *(($
5';+ :+(':):+) P)+; :+: '
7 (B ") (O ;5 7 ( ) / (+(; 4 . 42 5([!(# W!!
; (7)A+)7 (: (+(") :7# ")((: 1,' YO $ 1 ./ &*1 * $!&//. 9 9[
=8 8 9<5 585< <;8 B < 8 < 1 * (#1 # &(G ;J # # # H

. 9 <; 9> 8 ; 5 C; . 89 > 8"" "fJ 5GG) * H 8 R
Q>< >5 8 G> 85 8? 098 8 A 8 *4 E((9 A G/* + $,C 9 > \
< >; > 8 8 0 -? CAB < (> 85 e J G #, (&G" &#!)
:+ 4):+J 4 ") /)7 (A+ ") # ! ^ 0 ?] 8W
;) + ;A)7P (A+ : (A(5+ :(# (/)R *!5 ? [> ?
+ (B : / ( )7! !?' ;;) /# , A('+ , "VE / (4(;A(+!);' /
+(+; Q ' :7 :5 + ' :) 5 5 .) +'# (()
8 (;) ") (;` : AA # +(: # 3 * * # (2 (
:2 (") P ") : ") B 5+" . &* 5 'M) <] ,' # (! 1
A(+ :+ # +(:")(:(+' : (B((! # 0 " &G#""(' L "& + ! I : G! :
B ; : (5';+'A 7 :7+ (+ ' ! . " D<R / & 9%r- @
:);+' :+ 7# ")(,(: (+ '# !
6('/ '# 6'(: (()A ;(: ;; 7 5& H' -#](D 4 (' D 9 + . "" &
;+'A 7# +(:")(;A 5(:+ /)7 ':+ :) D Qb $&' L C (F(+1 (* K' I, I & !
>998 <;8 5 998B8 ; 58 L(C # "* / P # ,# ^8 *
= 9<; ;8 > B 8; B> 5 8 ; > A F
;> > ;< > G>8 8 5 B< B8 8;8 -?8N 9? ? G 9 J9 G (
>; > :(B< < 9 85 ; 58; C $$ G (+
=> ;< ; 8 8 8;

0 (3 6 " 7 J Y $ (((, % ,

1 "!# >7 5$* $ + 1 # 88 " , B< (>R< C #+

9 ! E 1% 85B8 8 9 > # G B < A (* 2 " ,- %M <(>B<J ,/ $ &+ & /
$ $! (+I1# 2 ! 5< >5 8B 8<B> < > 5> < >5 7 d =CB # H + (8 < " , KC
$,B 8 5<; => ;< G><G>8 Y 98 8= > #($ 1d(## (B B?] I C (
9 G> ; >5 89 5>5 >998 <; <9B 5 " d F a 1
<= ;G B< <= 8 <;85 5 > < >5 Kc
G> 8 # ;< 8C; ; 8 8 $? G>< VWJ "% 1(? < G $ X CC$ C #
G> 85 85B< 8 899 8 5 > <9 B ? < H@ W VN ! G i J(# (, # < C 9G E
5>5 8? C8; => 9< > 8 B< 8< G> g
8? 0 9>5 9 <;8 >8 >; B 5>5G>8 8? "#1$#1 (7((,C #
C8; => * 9>5 B 8> 8 8> 5 # $ # 8N C ""<?<""9A 7 $ (# & G 0(

- % " " & " %

" "8 8C>; > 88 B 8; > 8? = DA;< A B< 8<; G>< 5 < ;85 ;8 D>9 ; 5 8 >5 8 , >85 9< C > > ; G>< ; "D8< < 8?98 B 8 85 >; > 8 0D < G> 8 3D< > ; = DAB< AB< 8<; 8 8 8 8 8 > > ; G>< >N < 8< >5 8?98 B < >5 >= ;85 3 ; 8;>5 5 C >5 >> G B B8 1 9 8; 5 ; - S-f ^ (1 L> >85 3 ; 8;>1 858; (8? ; ; B 898B < > 8 = $; 8=> G>8 ; 0 858; DAB< AB< 8<; = 8; 85 > = 9> 3D< > 8 8 3< < "D8< < 0?9C B > 8 5 < ;> 3 =<;8; $B 8<B> ; 9<5 58; < G ;; (B<9 AB 5

F 8 / ")7 0 #2(" 8 ;< 9< 98 * _ *8 : L>9 ,9 B >5 D =8; 18 > C 8 < 58 < 8 >

" J f<M7 J (# cf8 -8 i $? ><=> 0 858; 8 585< 5 8 ; 8 B 8 8 D<9 <9< G> >< 898 >; 4>< G; > 89 >5 8 >5 < < 8 8 > < D 8 585< 0 858; 8 >5 ; (9D G> <; 9> 98= > 8 >5 8 ; , J : 1 D< >5 G> K 85 8 >5 8 098 8 A < >; >5 > 8 8 >5 >85 CAB >5 3 8 8 D< >< < G><G>8 ; % 8; B => = 8 > < 8 " >=>;C 8 >5 (A >5 C8; 8 8 G>8 ; " ;>5 8 8 > B 9< 8 >5 #8= 8>5 8? 3 8 ; G>85 "D8<BD >5 8 8 0 8; 85 $B 8< B>5 9 8 <; > ; ;>5 0D # OA ("A >5 8 < >5 85 <; > 8 ;85 8 8 <B ; > $C<

8 = #8= 8>5 >5 8? 3 ; < >; >5 B< > " 8< < >5 8 8 9 8 8 G>8 8? 8< 9<; 9 < G>< $B <58 DAB< AB< 8<; 0 8B 8; ; 8 = > 9- D ^ < # *, 7 (G2 # 7 + 08 "D8; 8; 5 8 G> 8 5 C ; < 8; 8 98 <9 ((B P+ "D8<K BD >5 8 = 0 8 8; 85 D 8 0 858; 8 ;<; 8 C; >< 5 D C>58; B8 8 8; 3 5>5 G>< "D8< BD > YG> > 858; L < > 8; 5 8 ;B< => < 3 B > 8? $> 8=< 8 5> 48 ; 8 "D8<K BD >5 D>;9f #8= 8>5 > G><M 85 8 > 8>5 > 8 ;85< 8 8 >5 ? 5 8 =G>< ,B8 8 ;85 ;8G>8 D 8 0 858; 8 ; 8 C B< 8 < 8; 5 (A > > 8 ;8 8 % <8;> < > > $ 8 G> 8 9 B> 8 % <8; V 3< D 9 8 = 8G>>; > G> 5 B> 0 858; 85 G> $> 8=> <5 8 8 ;<; 8=> 8 $?) 8; 5 9< C 8 > 3 B ;>5 8I 19 < >; >5 > 8 (<;<; B8 8 ; ;>>; 858; D 9 8 = 1MY8(N- 8 . D8N 0 0>5 8; 5 B 898 8; => 8 = 0 858; 3 ; ;>5 8 C;8 > 8 > 8> 8=> D 9 G><G>8 8>; 85 3 ; ;>5 8 8 ; > ;898 8 8 1 9>I 5 C > B85 8>5 ;<5 ; 0 858; 8< G>= 8 1 9 8 8 < >; > 0> 8; 5 1 9> B< > B85 8>5 <9 8 G> 5 (9 5 38 > # <?> 3 ; ; >5 > 8 C8; 8 8 #8= 8>5 G>8 7 858; 8 = 9< C 8 5 0 858; B ;8 9<; >5 ;;> B #8= >5 G> 85 >5 8 > >5 8 < 8; 8 3 ; 8;>5 8 = $CAB <

0 * *%4>

%@& " I K G E@ F'+<<<# ') (';+ ") 5; '5(G) ;) :) ;A =(; >=
JE (## (`A ; (:) # :)/A)+:# 5';+ ((4 !
a! YA X A 7 ")((Q 7 AA)7 Y (; (
`+ ' ! N 6 +! 5 5 +) # ';+ :) :+!6)A (: ;) ;; =( )7# =('
;'+ ++ 'IA((+ ' F(+! : ((! A= .+1 % (Q)7J (Q (A+ =( )7!
4 #)(;; $ (' (" (: ' 2 :) ;)7 (A+ 6)A (: (7P ") (4
U' * 2 @A *(4' @ V :4' ('G h S (5'A (
* T $@ 9 . ! ; ' 7 ' : + ;)7 (7 5';+'A 7 ;) +!

F > ? ! K . C L $ MNO

')# ' . '%# % B0 ,)' A;+ 54 (2 A' _5 * ') *) . /+) 7 + 7 * //) '/ 7'
,7I 5(++ ! 6 5') *)7 6 & 7 7)7 + 6

F 4 9 9 [+)7# ('7 ' :; 5; +A / '7# O) A
+. =G (+# ' (<S U ,+56) (S%") 7 (;)7 (' : 7Q(; +(+!
6&%9 (5'+ A 1 5 ' 2 R+ - a & $) (") ;)(7+(+ ;(7 ; ;A(
4 + : A"!5 8 U - A ; ;+ ;+ (7 : ((+# ( ) ;+' 7 AA)7 ;; ;;
& .) $ * $. & N9 $ D)/ @ 4 " (: 7 ; A / 7 ;) 7 ; #O : ((; :
')$) ! (. ')(& !&) *)] + (B)A 7 ') 4 'B+(+(AB :+ '(B) :7!
(* ;A ! 47 N !5 . < 5' '7 H&) B # ; 5A(+#) +(; / :+ !
#5,A 4'" , (5I) !/ && ! . # B ((;) 55 ") ,); ' ;A : (+) :+) M /)
'/ . . ! < 1 ' : : ;A(: ' 5/+ ;+! ?(4 AA')
*(29 * [00 "" 9 ? " . L 5 (7") (: A 7 +7)A+)
s # # 0 # Z # ; : ()+ 5 ! 7) :) ;(+ +) .)! /^
& % / # 7 ! 5#sBQ +( ) ()F ' (!
K56 B :4 .A + /5 = I @` %) (4 (;(; +) 5 '; .;A(;A
>+ 8 +5 B; + : (5 (K 5 (' 7 ' '5<+ +# B : 7),); (7 ' : (7 : :

" [#

T D ,7 6 '<= 8' $998 48 :' B 88 5 ; 8 8 >D G>85 $> 8=> ;<; C;< 8
G>8 = (B< < ; > >8 ; $B 8<B< > ; >< >5 < 9 ,G ! / ;> 8
>998 <; 8< B 9D 89<; 5 C8; 58 8 $ 4 1 E(/8 8
= ; 8< >5 ;<5 ; : <= > 85 ; B A9D B8 ; 5 7 ! 5B 9 8 : = < > 8 B<; < 8 B < =
8 =8; 8 #> > 5< = < 99> 8 8?9> 8 $> 8 ;8; O9 1 < 8 G> 8B ; , 0858;
=> ;< 8 9> 8? D<9 <9< BB 8 G> B 89 B> >;A (8? ; ;> ; 8?< < = B 5 1 =5 = > > B
8 >5 $B 8<B< ;<; >; 8 G> 5 8? D> > ;< => 8 ;<; 8< G><5< < (B8 8 8 8 B= 9<; ;8;
C8 V QB <= 85 >998 <; 8 $B 8<B< >5 G> 8 5 B< >8 G> * 9<; 8 <= >B >5 8 8 > (8
; D < - ; 9D <; 9< $> 8= 898; 8; > 5 ? 5 ? ; 5 898 > > < 8 "8 > ;> ; = < 8
898; 8 >; > = 8 <5 ; >5 8 A 5 8 9 98 5 B 88 B <; > Q><9 9 8; >5 ;8 <? R(5
c Y & %>- (:I (; 8 D> ;9 8D 85 8 ; ;<5 ; D<9 <9< > G> B ; C; 98 O9 B < 489> <; >
>< >5 $B 8<B< >5 * ? 5 9 98 : (; < ; ; G> >5 > 5 489> <; 8 C G 060 8> (%8
B8 ; C8; 5 = < >5 <5 >; 5 9>5 98= ; > . 89 > B > => ;< (55 * 98
$> 8=> 9 5 # 8 < < A5< >5 $B 8<B> 5 G> ; ;>5 3< 8 8 5 G> B 9 8 =8; >5 D 8 8 8
>5 89 5>5 * 9< T9 98 5>5 = (B< < > 8 (+ 5 8;8? (B8 8 > C<
8 <5 ; ;< 9 ;<; B< 8 ; >< D 8 $B K 98= > 1 9 8>5 ;<5 ; /D< <; O9 # 8 <;AK
8<B< 8 08 8 $> 8=> ; OD <; 9< B< 0 5> ; 9 <C< 0<; D ;9 858; <;85 $> 8K
B <;85 98 5< 8? < = (B< < <9< 898 8 => = H 9 B >= 8 (8? < $B 8<B<
* ? 5>5 9 8 ; 8 (; < ; ;>5 B< D 89 8; 85 G 4 C" (A^ 18 O9 1A
9 4< 9D ;>5 > ; 8 ; 8 7 9 ">5 0>5 $> 8 58<; *8 BD 8 ; (3D 8 <G> > U(
= < 9<; 8; >; . 8< C > 1A;G8 > : 98BD< > ; L C ((+ 8 = >;
G>< ; 8 > ;>5 : 0 B <;85 #8 G>8; 5 > 9 B> 3D 8 D

^ % / 6 *

6#; D $5> 8 > D 9 >; 8 a8 (K B " 6 (P ($(<6 " U"
9D $99 8 >5 T9 >998 <; => 8B 8<B< >5 89< CAf (> 5$" $ $ 1 " !# '
T9 8 8 <= > ; B A9D 8 B= <9> 8 $ 8" 1" $ " , MG> 8 8 = ; 8 <;8 8K
T9 $> 8=>5 > 8? D> > 5< =< 1 C8 8 B <= 5 8<5 >; > " $ C,# 2 X #('
8 ; 5 G>< 8? D<9 <9< BB 8 8 5 D 5 ; 58 U 8 G (# (# G
B <= > 4<98 D<9 <9< $> 8=> 9 ">5 B< <= 7 (" "" $8" # ! # # " # C
<;85 > 8< >5 >= # ;< 89 D>5 G> ; >5 !! " $ $ 1 !! "
>998 <; <9> 5 8; > 8 8< >5 G6 ; 89 5 8? C8;)" ** 2 1 $ 4 (
=> B 5> ; > 8 * 8>5 7 X Y 8 " $ " $ &) ** "" $9
;+ " D 3 8"! "#"@((" 98 G> ; 89 5 $B 8<B< >5 8 B ;8
1 < + G < 4 ; O 8 = 9 8 G ;8 9 < G><b : 8< 8 B < ;>58 >5 G> 85 O9
; > 8 > C " $" $ " ;<5 ; 9< ; 8 8 B ? 8 9 ; D $< >5 8; 5 85K
1 C)! 1 $" 7 $ 2 ! B< 8 ; ;< > <= > ;> = 8B8 8 B < 9<; 8
1 C$" $ G ' !! 5 ! " < $> 8=> 5$" 9
1 " # =85> C > (9D > $99 8 B O $>; 85 8 B< 8 B W
9 >998 <; 8 9<; 8 A 8 B8 8 7 ("$f J (> < (BB8; 9 "8 > ; = >5 8
5> 8 . 8 ; D D< >5 (B> $> 8=>5 5 B 88 B <; => 9 B A D 89 8 (B8 8 D =8
B 9 8 B< 8 -f9 1 ;<; <98; %B C " !" 1" 7 1
5> ; 8 B 8 $> 8=> -e 9 J "- 9 , C)" G , $ 1 5, 4 ! (" '
H ;

! QA) : ;5' :; 7 :))7! ' ; '5 ')(' , /' / ' Y +) 7
: ' (' (' : 5; #)" :)) :+ 5 : (' 0 # ' 2[(#$ PC ' ' ')A
' (P :+ ' ") '7 ;A :+ ' +A+)7 O E(; /)7! ' =$. * 8/ "!
Y - ' ' :+) ' A) ' 6)5) ' ;)+ # + ' '
E' : ') ' L") ' (' AA' 5 ' : ': + Q & $ > ' , ' 4 ' * ! , . / 4+ '
5' ;A :+# (' + +(+ ' ;A 4) :+# O) " % + ! . ' 29 ' & >> ' 7 ; ' ("" ("
) ' 5 : 5 (:) ' O (/;") ')AA(' : ' ' ($, / ' (@ '
AA (+ ' : ' 5 ' :) :+ ( ) :+! ' ;) :)7 (/ Q7 ' ' ! * * * 5
+(:") (' + 5 ;+(+ ' : 5 ,)7 (/ 5+# : ' :)N $ + , / ' + ' ' 6 ' , (' (' () K
)(7 ; 'A) # ; ' + 7: (+) (75' ;)) :+P ") ' ') ' ' $ ') , ' ' & ' ' 2 '
) ' ; ')+ ; 5A : (' AA)7 ; ;+(+' 7 ' ' ' 7 8 ! ' % ' ' A (
(:+# 5 : 57 O (:+ ; B: (:)7 ;) + : '7! l=+][% ' $ 2 . ' () [
3 gQ' ' ; A ') ' 5 AA' 'AA')+) ' 1 & & 8 ' 0 0 *
;; ' ;A / + Q7 / 7!! : 4 ' : ' 5 AA 7# $ 4 ' : / . ' $ ' $ / ' %
: ") +, ' : +" : ' / ;) ' = 'AA' ") ' ')A (") ')$/' ' / / ') * * + ' ' @ SD3 K6 (. +
' 5 5 (' ' 'Q)7 ;+! $) (' &&9H# ' ') . ' 0 " ' 3 $ ' !!& &&
' / ' + (' (;A /(+ ; ' ; ;A ' ' ; ; ' 4(& 2 4+ ' /!$ / ' * ! ' A l '&h ' % + . !'
; (: (' ; J ;) :) ") ' ; ' ! Z
") ' ' A A / / ;A + ; 5 ;+(' '5' + ! U) $ #)$ ' ' ' 5# (' G%% ' (7
$) 55 ' '7 ") ' : =) ; 4b ;5 ' ;)(' . E ' " ! ' ' "
'AA' (: :+# ; (: '7 A ' (;; (/(+#) # A :4' 7 5'
' " : / ' 7 '5 /)7 5 Q : :+) ! s # ' G ' ' 3 ' ' ' ' W *
g ' h :) ' '/;) ;; (' A ' ; (((5B; (' N
+) /(+ ')+ 4)7 ' ") (;+ ' : ' ' '! " @) ; $! ' (' ' ; &L/)$ 2G
R) ' ; ") ' 5 : 5) ' ;; ' /(+#
' ! ' ' 9 ' 0 + ' ' :M ' ' : H H V ' 6 ' ' ' P P <
' 9 ' ' ' ' ' ' # ')N$ C 7 4 6 (6 C< (' '
9 0" ' ' ; + ' # ' &+ ' < ' C< K 4)4) ' 4 & 7 3) (7 ' ' ? '
' $ ' ' % ' ' ' V $<+ ' C G ' A
' ' ' 'B . ' ' ' ' 0 ' H ' ' ' ' & W E
000 < ' ' ; X # ' '
") ' ' : QA ' : : " B ' (:+# ; 5(7 ; A ' H% ' & ! ') / ')) $ ' % ' ' 0 ' * /
A !) :+# : # (/(+2 ;; ' ; (:+ 7 ! ' ; (A (# 9(' /$4 ((% F6 %/ 4 7 ' 79 , < / ' ' + < 9
(' ; / + 5; 7 ' :+ (7! ' / ") ((+ ' ' # Z V 0 #
: ') : Y) ' ;; + 5 : 5) # ' ") ' ' : ' (7
; ' 5 " ; + / (+) J ; ' + (: ' ' (+") ' ? . ' / ' T T $ ' ' $ 7 & B ' 4 (Z " +
5 AA')+ +(; :+;+ +# ' :+ Q(') ') ' 4 / ' 7, c B7 2 <)B ' , A< (
,) ,) (: " (B ;; #)+ 4 (: ; ;) ' ; : # ' 2 !! !
8 + :+ (A ' ") +) P ,) (+ ; ') # ' B # / ' l ' / ' ' ! /'
: ' ; ' ' : : " ; ' ") ((+ ' : ') :)7 ;; + " ' . "! ! . ! ' ' * . 1", / * . ' '
:B :+)7)7# ; ' +(: Y(! 7 & 83 @ ' % ' % $ ('
() +7 B" Q' : ' :7 5 Q : # # 5 5 ! ' !(' !
") ' ' ; ' '/+ ' ' 5 ' ; + +) # ' / ; ') / ' % P ' % (' $. , > ' ' % (,
: (' ;) (' (+ ' : ' /)7 ' : ; (' : ' : 5' ; ; +J ' , 2 * 0 . ');) 4 ' ' 0!)0 'J /)
= +) ' : ' A/ " ") : = (AA ; + ' : ' ' : # V ! UA ; ' ' 3 S V * *
:) ;)5(+# g' (' Y ' (+ (: " ; ') +) ' # ' ' ' ' ' '
;; ' + ;+ (+) ! g ; + + (' (+ (: " A)) ') ( )/ $ ' ((' 3 2 ' 4 $. ' & ! '
/ (+) ' ;; ' !$+ 7; + ' :) ' A /) ' P : ") ' 'A $. ' ! / ' S ' " ! $ 4 4$! ' ' $& 9
(+ (:)7 ' / ;) '7 (+") ' : 'A)+ '7 ; ((' ' ']$ ' 7 !) ' @ 8 $ & / ' ' '+ : (# () '7 & '
5+) (' A' '7A ' 45' ; +)) ' ;; ' 5 ' ' '
; ;; # 5A ' gQ' ' : ; 'A)+ ' : 7 $)7;+ ' :) & ' Y ' & 4 $ ' . / ' & ')$/% / ' L/ # * ! & $.
! ' ^ ' 5 ' 5 ' ; (< < 5 (' 0 $

' [' # C ' 7 " + R0 ' # 9 8 ' 9< ' / 8C ' 8 < ' Q> 5' 8 <; 85' 89> > ' 8 ' 8 5' 0D <BD< B; > ' 8 Z
G> 5' 9<; 5 ' ; 8 B 8 < / > ; ' 1 9 8; 5' 8' G! ' >5' D 89' ; 8 B 8 < 8 ; ' ; < ; B< 8 ' 3 <> 5' 8; 5'
1' " ' $" ' ' 7 1' ' " ' $ $ ' 8 => 5' , " c ' (6' B 5' D = 8' C; 9 <; 85' 48'
08 & "8 > ; > ' ; ' = < 8 B ? 9 B < ; => ' ; 8' > 5' = 8 ' > ' (B8 8' B> <; 8 ' 8' 48< f
8 > ' * 9<; 85' ; < ; 96 > 5' > "8' 9) ' 1' 5 l 8 5' G> 8 8?B8 5' 8 8 98 8' ' G> ; B< > '
; G> ' 7 ' 0 ' ! ' 1' " " ' $; ' 8 8= ' 85' 8 "8 <5 ; > 5' <= 9> " 5 5' B < > G> 8
= < , ' 8 > ' * 9<; 85' 9 B' 0' A ' 7 ; D ' , 9 ' B< "8 8 l48< ' 9 ; 8 B< ' G> 85' B <BD8 '
, ! ' 1' ' 4 1' ' $ ' $' ; = , ' 9 B' ' G> G> 5' 8 48< 5 ; 8 8' G> 8 > ' 8 8 ' B <; > ; '
! ; ' = ' , ' 9 B' \ ' ; < = ' ' , ' 8 G> ' 58; ' 8' G> 85 5< > 5' ; ' <98 ' /D< <;
8?85B => ' * ' * 8 ' 09 L>l8 ' ; 89 ; <; ' B> ' ' 98' e ' G # / ' "" ' , ; 8< G> 85' ; < ; 8' 8B 8
BD< > 5' 8 > ; ' ' <98 ' H + D8; 8; > ' 8 ' (B8 8 ' G< ' 98 8' ; 8 8 8 8' G< 5< <
c ; <" ' l /8 > ' ; 9< 98 * ' * 8 ' L>l ' 09 1 ' > ; > ' 8 8' ; C8 ; > ' 48> ' 8 58; ' ' 9 8 8 8' 8 5'
; < 8C > ' ; ' ' 1 9 8; 5' "D8< < > ' ; = < ' ; 8< = 8 = ' G< ' B <BD8 ' G> => ' 8 ' 8 > ; < 09 ; '
D 8 8 9 > 5' = > 5' 09 / > ; > ' 8> 5' ; <5 ; ; C8; < 48< < ; ' > ' B < > ' 8B> = ' 09 G< '
' C ' 7 ' ' $ $ 8 T / > ; > ' 8C ' +E$ $ + \ , l > ' BD < <BD 8 5B8 " 5> ' <> ' 8' <= < 85' B < 8'
8? 8 <; 8 8 > ' 9< ; ' G> 8 ' D = 8 ' 7 " * ' = > ' # 9 8 9 > ' 5 8 H ' /D< <; 8 > CC >
) ' ' 1' " ' $ 1' ' "" ' $ $ +

' ' d' 5' (' d' $ 4 3

' " $) ' $) ' " ' $" ' " " ' " ' D ' < > 5G> 8 3 > 5' 8' (B8 8' 8 = ' B 8 ' ' ; < '
") ' ' (' ' " ' ' ' " ' 5B 9 8' " 1' 8' ' " ' 88; <; 85' ' 998< '
" 4 ! ') " ' 1' (' " " ' " ' ; 8C 8' + ' 6 !! ' ; ' > 9< $9 8 0 D< 9' 8 +
" *" 1' ' " " ' *" 1' ' ' " J("$ " ') " ' e B C aHe '
$ " ' $) 1' ' ! ' $ ' ' *" + $? ' X 7 ' & 7 (, " 1' B # ' - ' □ # = 8 ' 1 8BD ;
- ; (><

0< * * <4> ' $ 0 0) $ 1 (1 " , 0 A $' 2 # (& , # ' 3 ' " ' TTG

< 2 ' 0 K' 53' ' < ' ' ' ' <' ' 0 "

'% @ ' " i R + ('); ' 4(2
!!]Z,I' ; Z ' X - ' (: ' :+(! ;+ ' 5' "), ' 4
V S ' ! / ' 3 A . ')7 5 AA 7# 5A) ((' A B ' ';(
',<I-' SH0 ' ;; ,'@ / ' / (' 5 ' ;+A')+)7J)A+;") ' A / 7 (
' 7M# ,7 $ $ ' -" 3 # ' Q ' A :+;; 7 ' ( )A(; : (;: (+)7 ;+'
! J V * A(* V) ' (' ;;)+(' O)+") ' ; ' / ' /(2
6 4 # D " !% 1 (' < # A0 0 $ ' % 9 T(&% +) # 5 :+)7 + # :B :+' ;+) ' A+)!
' ')' - ! ') ' ' Q7 Q(:)7!

F ; A ? ' A = R ' G !

;8E ' "' PB>A?J [' / / ' /+ 5) ' 45+(J + 7 6

K 6 ' (' / 1 ' ' g ' ' " $ T5
' ' R' < // T h aY < ' e ' 4 '
/ . (' < ' $ 2 ' / ' ' <' R F@ I aD FF
, : <(' ' # 4) L ')% ' %* ') 7 4 &B+H/
K[< $ H6F TSC [J (' ' 5 (' 5K &
CB" $" A G ' (' P < <EP $ C ' C #
@d HF / F9<PT ' ' 9 ' ' ' < ' (% (
a C@A M ' ' ' Q C ' $' I ' ' < ' '
G /4 4 5 ' 9 ' . %+

[= > >gR ' Q';+7 A A 7 # ")'; ' 0 8'
5 ' +)+' :; ;+)7 ;+# O (A7 A '
(+) ,6 ')AA(') : ") (' :; (: ' Q' : J IW2nI
Q)7 ;5 ' (+") ' ' (;+' : 5 (+ ++,
5 B :(7 ") (A (' Q(; 7 (;)7 A '
; (!5)AA)A(' +) ' ; +! $) (; ('
, !+' 7 (A ' ") ' : :(+') ((:B)) ' :
;+(' 5 ' ; (' 5Q B (") ' 5;) :+! $) '
O ' :+(:) + ' ((A +) #)(A") ' ,)7 ' '
+ 7 ; AA(' (4 AA(' ' :+(: :N; 90W&'
5 /5Q + ;A(7 ;A ' ,((/ (:+! ' : ! $.

F > . O ? ' > ! = ' ' ' R' ' G !

5< ' ' L . ' D@ $ $XCGH : T: HC D' (6 0H [ )' ' /&5 7)' ' / u ' 7 ') ' _ 7 6

' X : ' TH3$F UTG ' + + ' \ i \ _
$Z ')KB-?.?A+ # = 0' "> V W D5+' L
' M%1 " -' 9' " "M ' ' Mf - ; f M1 " -
AHT A AJ ' ' ' // 9 B' = '
< ' < ' 4) (' +< $9 ' FF9 + :0J' * + 4 '
' [J :R ! ' 9< 9 ' &+ 4 , 6

A ' +" ' :) / ' g' (' B)) :+# ` @ . & '
") ') ')4 ;) + A' :+E ") (, ; ' !
5 7/ + ' ' : A ; (B ( )' ,)7 J O
EA(;+)7 A A' ' ' 5A (+)7! $) ' ") f
' ") (5A) , ' 7 (/ A ; (' B ' (/'
H ' ;+ (Q Q+ 7# ' : ;)(' ; :+ :+ (5' 5)4) :+P
) '); ") ' ; ' ;) ' : ' (' ' : (' (f
;)7 ; ' +(+ ' : Q ' A(/ ' (;!

F' >' ' ' ' ' ' ' ' ?' ! = R ' G !

(' < ' ' ' C :H ! . * 7 ' *)' . ' ' 7 (' ' *) ' / ' '
[9 < (' H TFQ 0 < [0 4+ /5) / ' 7) 7 +) ' +6

'7 9 ' % + %' . (/ 4 ' 4 (') 4 ' (' "' (;)7 =(+(5Q B(+) ' ")
' ! +:' ' # C ' i ' . ' \ " B ' (' FY' ! !2 Y ' ' W ' A / T 1-'
$R A' ' ' ! :: Y' L ! : 2Y' 02 2 ' " " *
' ' ' !' 2 ' ' Y ')7# +) ' (A '7) ' AA" ") (5A) 7, !W!
92 8/' C 9 ' ((' . ' ->" ' B J ' "' ' :(Z: ' A' ") :+ (5 (;+(:+ 7# +(: ") (Q [
:=%+ ' * % ' # < (*& KH7 & / (A) ' (+") ' :) ' + A)+: 4 +(+! '
M ' +& / "' ' 4' " % 6 > / ' F " - ' 71% ;+) /)7 + (') / (: ' / 7 (+ ((
!] (/ 5 2; E+ ' Q ;+' (' A (# ;+! !R: ' B
! # # (' ' 5 +) ' 4 AQ7 ' 5; 5 : 5 ' 5 :7 ") '
S' = KG) ' - ! . ' & . ') ' 7# ' 5(6+ ' (;)7 =(+(5Q B(7 ' 5' ;) +# 5)7 ;

' " "' f '

' 4>B <' < < 8?B 9 ' B<8 >85' ' 8 B>5' D =8> ' a ' 4("1' 4(+
/' /> ;> ' G> 85' 19 0D <BD< <;> ' B <8 3< < G> ; 5' ' 8 8? 9>> ' = < 8 ' 0 BD A'
< 8 >5B 8 >; $' 9' $> 8=>1' D ;9 <985' 9>=' >> ' C ' 8 5<; >5' D8 8 ' $> 8=> ' ' >; ' 8 B< '
B ' >' 585 ; ' ' 8B8BD< > ' 8 = B < 8? > < <; 8 >5' <B ; <; 8 ' /> ; > ' G> 85' C9 ' 98BD< > ' ; = e'
>5B ' C9 >5' C > B 8 =A 8 ' B> >5' B8 ; 8 9 9 B ' 8< G>8 89>> ' <; > ' D>;9 (B< ; 85' # 8'
L< ;>5' ; 8 8? B< ;>5' 8 8 8? 5 >; ' G>85' B > <' ; 8 ;<5 ; '
@' C ' ' WJ' , ' G> 85' 8? 9< 98 /8C < 8 ' $> 8=> ' # 8 <;A5> ' 8 H ; = < 8 8 B< => '
' /<=' 18BD ;> ' 8 >5' ; <B 5 ' 9= 9=> ' * _ ' $99 8 9 ' (B< <; 5' 8 "8 9 8 ' C < ' 8 < 8' '
9 * ' 8>; ' > ' B< 85 8 <98' ' ' ' , ; L>18 ; < , 85' 58; 8 * 8 <G>8 ' /D< <;85' D>> ' =

' (/ , % / 6 *

' ! ' (' 6 ! * ! 1' $ # (8 >5' G>8; 5' 6 = ;>5' D< >5' = < >5' >N1 <8#
' !) ' G' " $ 1' ' 9 ! ' $ " ! 1' > 8' 6 >5' 8 = $B 8<B> ' ; 3 8 =A8 > ' D8 (8'
' ' G 1' ') ' $! 1' > ' ;<; G>8 ' 2< 9>5' 98 8 % 8;>5' 9<5B 8 =A'
E , ' 9 ! ' " $" "" +' G ' ' ' ' 8 >5' BB8 ' 0 > ' 9 9' ; ' 0) 7 7 7 , ') = <'
' " 1' 4 ' ' " ' 4 ' $! 1' 25 ' >< ' 9<; ' 0 BD AC ' (=8 9< ' ; >; 9>B ' '
" ' 1' 7 ' $ 6 1' ! ' $ ' Q> ; 985 ' 9>5' (=8 9< $99 8 ' # 8 B< ; 8 $B '
' $ 6 1' -V^1<(f' "D8< < ' # 8 9<B< 9 9 ' ; ' 0) 7, ' 9>> ' 5' 8 8 B ' # <'
8 ' L =' =' , ' 3 = ' ' ' ' "8 ' 3 89' 9 B' AC ?> ' 8 ; ' 8 > ' . ' 6 " #' 9 !+' +' $ 4' P0
= "MJ ' @' $> 8= ' ;< ' B > < ; ' BB< ' 9<;

' $ #

$ 6 1 $ - - 3 (* 3 # ,) , 0< 8 8 $

% " F2 2? 0 ? Y 0 : ?Y / & / / Q/ 2 9 #
PPPYE2 [0 Y2 : # 0 Y)2 %2)> / < E 4 +% 2 Y #
Y Y & . ? 2 F Y >1A # A 1U <- #
? Y \ Y2 2 2 0 Q 0 :: M M f [
0 2 ? 2 Q : ? \ Y Q 686 ; Z (0 (*
!2 : =2 ? 0 ! Y 0 ! Y 5 1 5 (& " @0 1 Q Y @-J 6 ? 8& = U
=2 Y ?2O 2 \ 2 20 d E !) L L % / 5 <Q L% "
=2?? 2 4Y ? 0: h :: Q (-
! 0 Y Y :0 Y d ? =2 ? " *] 8
O 0 Y ? O Y =2 02 & L E * . L / @
? Y ? : 0 Y & / " 0L 3 &M ; H# & !
? =2 ?=2 Y 0 O ? ?? C : 0 $4 D L 2& d (
? 2 2 :2 d 02 Y =2 # (- $& #1 @ 6

<) " " > " - B- B 1
Y 2 V2! O 02Y] . / & / * L ! !% /
Y 0 X : 1 C 00: Y Y0 1 G# F B B B1 Y L2
:: 2 : 0 ::5 A 2 ! @ 2 Y2 Q $ ^ + 8
! ! \ ? 2 ! ? Y O 2 1 K 7 1
! ? ! ! \ 2 O Y ? ! 0\ ? :OY 6 ((* (W *
=2 2Y 0 ! 2 W 2 2)@ *2 4E % 4 & ,
? 0 =2 Y O2 =2 O :: ! ! 15d 1 F B
O 2 :: Y 00: ? 2 !:2 . & . . #6 A
O2 ? O2 d ? 2 00: - =Y? Y 6 - 1 B 1 '2 (
0 ? O : 2? H ? 6 C 60
? Y ! 0 Y : B ? 0 0 & Q "a 0= ; ' 5 B # (
!; 2 0 =2 ? Y 2 C W \ : T @ 4 @) & $& $ (! / . . 0 0
Y ? 0 ? : ! 02: 2 F2Y #%!<$ 4 / . % < . " !
2 : 0 ! O ! :2: 2 2 5 BO B1 1 !&& + . 1# 6-
=2 0 ? ? ? 2 1 3 p((
0 YY 2Y !2 0 ! 2Y : =2 6 P 6 1 P; 6 6 !!
Y d ? Y 0 Y ! O : 4 7 9 C" 1 $ 7 1 f (" % $ C f
be6 e J 0 ? =Y? Y Y Y ! B aR(R' 6 * :
(? ? Y2: =2 \2 ? : Y ! 2 2Y 6 - #) 1 0 #
Y Y C ? ! =2 Y! Y2Y Y 2 F1 (A 3 G2 # @ 1 @# 9 4 +& (
W ! Y L 0 C : 1OY ;@/] . $ C % / . /" L/ (

" ##

[illegible]

0<* *%B61 00)$1 (1" 0 #,1"%/,0 3 "

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$ 1$, ' 3 (* 3 # ,) , '

>=!' 0)B ' : (:+) P' (;; :+ 7!)A+57 ; TQ(; ' '$ 3))! '
8A 8 ' A (/ # ") ' ,5'+ :+]' 5 '5Q + ' A' + &'' $' G' ' & 5 ' F, ' +[
6)# ") ' (5) ' 5; " ;+ 5! !+ '
8 8' , ') :+) ! Q' ' ")) ' !0 . ' '
' ; : QA" :)7 ;+! ?(' O (A ( ) ' & (! T ' " ' . ; ! ' / ') ' + '7
6 (; ' : ; ;+(+' 7# 5A) ('7 &) ' Q(/ ' (' % + 6 N A ' S! 2H ' (;;A' . ' ,; 39VA.JEF%
, 7 5 ((:+J : ") ' " +(: 7(; ' X ' 7 _ + : & & /" ' ' ' 6 ' (K '
T :+) #U: +(+ 5 : 7UA '7 ;(+ ' : / ' % 2
/) ! ' +' ") ' (' : 7 Q4 A ' ' S # Z 0 ' 3 V ! 0 ' 0
; ")) :+) #)AB" (' : +(' 'B: " :(+; ' 3 E $ ' ' ' ' : /') / (
J")(5) '7 Q(/ ' &) ') :+ (+ 7 /' : - ' ,) 2 ' ' (, ')7 /') D &
GQ ;+! >+ +(: =Q ;+) ' 5;) ' ('4 *+. ',I 4 + & (+: ' 5 + ' ' !' ,)$M! '
: ' : ; + :+) !) 7 : ' :+" 5' !

") '+ ;) : ") ' n ' ' (+) ' ; ' . ;^ - ' I '
5 ' (; ' ;) /) ( ) ' ' (+ #) : (Y) ' ' " ' ' . ' + 6 7+ ' 0 '+5) 4' ' J ,8B
") /); (' ' Q B) ' Q(; ' ") ' (+ ')$$* (/' ' ! ' . ' ' ?= "2
(/ A7) : @ ' (;) ") 5 (' ') : ;+# ; 5 ' ' 8< ' 8' ' ' !%)! & 00 ' ,R(5)5 #, + 57A'6 B
) ' ; 'AA + ' +(:+ 7# !BA' ';) ' (+ ' () [# 5<+ ' ((# %() '7 7 +' ' J
4+) ' ' : ; ")) :+) J ") 55' ") ' ' :+(') M 4 R ' !? ' 2 # '
: ' KO)A)Y) ' ;5 +) ' (:; ; : ' ' ' ' ' ' 2H ' $ 1' W ! ' & " ' " ! " '
' (' : ;(7) (:+! +") ' ') ' A ' ' ,! ' ' #
8 ' : ;+(+ 4)7 ") (: ' ;+ ((,+(+ ' :) / ' ' ' ' 0 ' 8 > ' ' ' !
5(("#)2 (' (:) ' ;+(;+# -) D [' / ' : > ! ' ' 88%
;) :+ ' =(" O A 4(: " (+ /)7# ' ' `+0' ' I hT'06B' ' V 4) ! '& & (
+ : ' >) : (I I ' 0+ 6 ' !

= R ' G ! F' > M ' ' ' ' ' ? !

W ' . *) ' A" 7' /)+ 4 56 5)#' . $ D ' ' (' 1 + ' # (6

Q)') &) ' ' ' ") '") ' A / " A+ (7) ,) ; H% 5 ?']' A ' "&' ') , 0 '+ : ' ' 8 (/) ' (
Q!) ' 6(' ; 5+' 7 :+ ' : ;(+# ") ' (' > 6 ' + !) /' & !& # ' / ' ' ' 2: (' ' +) '
+; 7 ;)5 (;+(' Q7 ; ' A /) ' ' : ; ' %) / ' $ / ' 7 (+

' Q(+ ') ! +' @ ' ; / +!! (P ' . 2 ' : ! #
B") ' 5 ;A ' : ") ' (' A / " 5; ' ' () @ ; . ' ' ' . ' $ 5 ' - ! 4 '
) ' (;)7 TT (' ; (+ : ' ;+) ' ; 3 ' I 6RO(.Q) ' ' ! % $ " ' '
") ' 5)A (d '5 ' ') (+ : ' : '5 ' ' ' F ! @ +$' ' M ' 6 [' 5) ! !)4 4'
5Q +(' : ;+(; ' A' ") ' J : ' 5 :) ' ' / & & % 5 ' $ $ @ / '
! ' (Q") (:+" 5' ;+ : ' ' A / " ' V # 8 0
B2 A ' ' Y ' ! ! \ ' 2 ' - U A 6' A
(+#' :+ ' ") '7 (' ") ((' O " . / ' 4 @ Y ' ' CA $$! ! ' *) $ '
$) ((+) ' :; +Q7 / 7! ;) '5 ' '1% ' ' F' 0 ('# ! & ' / " ' (!I !' (8 I ; (' S

$3 ' " " " ' 0' J

' $? D ' B 8' 8 < ' # 8 < ;A 1 B <BD8 8 8 = ' G> ' 8 ' * <D ; > ' 9>5' > < 8 O9 ; '
; ' = ' 8 9 B < => ' ,9 8 9 ' >= ' D89 8 = ' - * ' ; ' <G>8= ; > ' O8 8 0 D< 9 D<9 B 9 B>8 <= 9 8'
1' * ' ' ' $ ' " ' * ' , " ' 7 ' = ; ' * < ; ' G> ' 8 B <BD8 9< 1B > B8 ;< ' 8 8
1' " !! 1' 7 !! ' ' $ " 1' ' = ; ' G>= ' 589 ' B <BD8 8; ' 9>5' 58; ' ;89
' < ; ' /D< < ;8; ' 8' ; ;<5 ; >5' D> ;9 8 B B 85' 8' ; ; < < ' ;89 ; 8 8 8' 8 58; < B <BD8 ' ' 8 ' > ; '
> ' 98 8' ' 5' /D< < ; ' 8 > ' * < ; ; >5' O9 0 ' G> 5' B <BD8 8' 8C 5> ` , G>8 * 8' = >5' K
BD AC ' ; < ; ' 8 B ' 8' 8 > ' * 9 < ; ' D 8 5' > ' 8 > ' 8= ' 8 B ' D<9 >D ' ' " ' (1' 8J$ C! '
8 > ' $> 8=> " (' B B C ' $ ' $B BD ; > ' 8 > ' D 8 8 5' * < ; '
U' 0' & J $ '8 9 < G>< >5' 9 B' ' -& (' ' PG
' < (9= ' ; <58 ; ' B < * 8' : ' * ' B < (9 ' (B O9 9 B' e' 9 8G>8 ; => ' D ;9
= 8' >= > > 5' 8 ' ' 5' >B8 < 8' G> 85' 9 B 8' * K 8 ' 9 B ' B <BD8 ' 98 5 ' ; < ' 8 8' 9 '
' <9 = >5' B < (9= 8B< >5' 8 8' <= 8 5> ' > ' 58; ' > 8 9< ; B< 8 ' ; ' G> ' > > ' B 8 9> ; ' 1 5 '
8' 8 < ; ' (8= 8' B < * 8' 8B ' O8 8' B> ' ' 8' < ; ; 8' OD A= <5> ' #<5 ' c\' ; ' $B < 5' '
' 98BD< >5' * N W@N 8C > G> 5G> 5' ;89 ' 88BD< ' ' O< ; D< ' >= ' 8 58; ' 8 ' ; 8' ; < ; 85' O9
> ' ; 88' OD <BD< < ; > ' D> ;9 <9>5' ; 8 8? B <BD8 ' # <9 8 ; 5' ; G> ' B <B >5' 8 ' ' 8'
V Z ((- ' * ' ' (= i (' ' * 8 /> ; > ; < ' 85< 8 8 8 58; ' B8 ' D ' B ' ; '
: ' < ; ' D 89 8 = ' 8? * ' = < 8 >5B ' 8 8' G> 5' > 8 ; 8 ' 3 <BD8 ' 8= ; < ; ' ' 8' 58; 8' < '
8? 5 > ; ' ' 8G68 8 ; 5' D 8' ; ; <5 ; > ' > < ' G> 9 ' ' = ' O9 9>5' 5< ' 9 85B8 ' ; 5' 9< ; > < ; 8
G> ; ' 9 ' 8? * ' = < ' 8 ' ; >5' 8? 8 B< ; < ; 8' O' G>f' <G> > ' ; 8 C8 ; ' 9 ' <5 ; ' # ' 8 # 8'
0 BD AC >5' 8 > ' * ' = >5' G>< ' ; < ; ' ; ' ' ; ' < ; A5> ' ; ' 3 < ; 8' 0<5 8 ; < >5' ; ' D> 5'
5 8 8 > ; ' ; 8 B 8 8 ' $ ' > 85' D 8' >> ' <9' 8 ; ' A ' ! ' ' C ! 1' ' " : ' " * ' " ' 7 '
: ' ' 5 C ; >5' 8 8' 8 58; ' ; 8' 8 < ' B <BD8 ' O9 !! ' ! ' " ' ' $ $ 1' !) ' " ' , " ' '
< ' 8 ' 8 ; 5' B <BD8 ' G> ' 1B > 48' 8B 8 ' 8 ; ' !! 4 ' " ' ' ! (' , 85' ; ' B 8 <D8' 0<5'
G> 8 < 9 ; G ' ; 5< B 8 98= ; ' > > ' 3 8> < 58; < >5' ; ' # = 9>9' , 85' ; ' = < @ ' . <5 8;

' ' 9 % / ' 6' *

' * 8 ' /D8 < ' "9 ; < ; ' B <= < < ; <5 ; 8' 8 ' G>< ' B> ; < 8' G>= ; =8'
; < N > V 8 ' 8 ; ; ' 9' J' 0 > ' >= 0<5' 8=> ' O9 1 8 8' 19 B > 8' <9 ' 5> >5' B< "8' ' 5' D<9
; < ' ; ' ; ; < 9 9 8' 0) 7 7 7' , ' ' *!' B' %' <' 8 8 =>1' <BD ' > ' ' ' ' C !! ' ! 1' +
0V' > 85' "8 > d> ' * 85' $ " ' + &" ' !

i $ B$!CC!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$ 1$,,' 3 (* 3 # ,) ' 0< * *%4

K Y

o * Q B ('55)A(#);(A ' :' :(+#
! ') ;: '!): ") ' Q' :7 H ': ' (+!
7 $) ' 5) ( ): ' 4(+5 7 ':;++) +J ")'
" 0 ;' ('):) ' (5+(+ ': ' '/A(+ ':) '
C :' : ' (AA ' '/ A(+! $) ' ' :(+:
;)(' 5 ((:+ /)7 ;(A((5 (/ +#)+ 5 '
; (' :+ 7 :B)\J ' ' :(,)7 ':'
(A ; (+! (' AA' ' ':+(:'! ' ':
+(:' '5 '5Q+;; 7 (A ")(:+' 5';+A'") f
+) ' : Q) :' ') ! ;+ :)7 B+) #
:") +; Q(7 5 : 5 7 5 '5Q+ ;A(7# ;)A(
;5 +) 5A +(;) :+# '7 ;)'7 ; ;A !
$)(:+'5 B" :+ /(:+) ")' :('
B : ' ' (+[' @' ;:/,) :B+ Q '
/(! ?' :' + /' +) ' ; 5+) ( ): ;(
5 'Q / # :' 5 '5Q+( ): (O 5): (7
(5 (+[=) ' B+) ' (' 5 '5Q+;;('
( )) ' O (B :+) # + A") ' 5 + A(7 ('
5A;; ! ") ' ' (: : ' : 5) (/ '
5()A' 5';+ ")' (' 4 ') :) ' ")'
':; A ' 7 (5) ' 5;'7 Q(/ :+) # Q(' +!
(+ (6Q ;' : ' ;5 ';(((+('/ '

> & ' 4$ / ' K ' . ' BA< () <'
' (#@ N ' h#!
G'
! Q' "#$ ' ' ' - & ' $ ' 2 > %< *J
' 2(9' . ! ' L / $! ' ' !
("*(' H' 1FG B E '($ # ,' 'BG($,' ' > '
' ' # ' 6 ' ' *# * ' G
< :'$ (" '$64 P(6 ' H %7 ' / '
5 < ' ' C'J (J$ #' 24' ,C, ' ,C "* ('
09 ' O"% NBN ' NHM7f6(N ' P ' >"%1' C!$ ('C
' " . ' D : /' Y ! (
0
8' 8 ++ !@ ! " ' '('
;* 3 4 ' C (#' C $ ' "8 (< A" ' '
H I ! ' *& ! . ' ('+ '+.5' ' H
8 8 2 %5' (0 j(a ' ' 5* ' ' (# ' '<
+* Z Z (V ,
) > +7 () 6 ' 0 ' J
! @/ ' ;' /- "' , + f ( ) 7
5 >R ' .6*J :' C; ' bB)0 ' ' 1

57 (' ;)/ ;A)7 (B ' / +# +(:")(' ' @4 & 6 ' . ' ! ' 'B+i A " "@4 ' ; ' e

' ") ; A ' 75;' 4;++ (:+# :;++)' ' I ' B' ' # . H A*' !5 .
J :' (()+ ' ' :(5(+ ' Q(P (' & / ' 4(02 "! ' 5O4B. "' +) ' (
5';+ ' : ' :) # : 5';+'A'7# O : 6 6> ' & 2 # ' ' J $ ' 4 : '
;(';(: (' A ; (' 5 'A'")! g) ;)7 1& !/"' 5 $>' ' e' ; ' D ' & "! ' 0 ""'
' (A ' ")' (' 4 :) ' ') ' ")'7 AA' ' ' 0 ! ' ' Y - ' 6B
+(:")(' (+ 7 : (:+) # +(; /+! . ' $. '
G ! ' ' 8 B > => ' <G> 5> ' 8 B<; 8 ' ' ' MF F a F ' ' < f
7 1 aaa :E9+'G+ ; ; ! n' (B #' B4 /J "(1' #1
"! +

' * '2 $ ' * " '! !)'' 'C "' => ' ;' $99 8 ' G< ; ; ' <=8 A = ; > ' # 8 8 9< >5
" **' " '" ' " + , 85 ;' 9 B> ' ? * D ' ' * ' > 85 8>; ' 8? ; ;'B 8>5B <;8 :' ; ' 5>'
" ' " ' 1' K " 1' ' 7 !! ' ' <;8 B <98 >; ' 0> > 5< ' >8 8 8>; ' ' G> 8 *<;'
$ '9 " '" ' (4 " ' 1>; ' G>' 8? ' ;>' 8 < => ' > ' ;G> 5 3 98>' ; ?
58; ' > '78 <BD C >5 D8= <5 ' G> >5 5B5 ; ' ' C $* T ' ;' 9< 98 *8 ' * ' :' L>9
"8 > ;> ' ; D ' > ' > "8 G> 5 > ' G> C8 5 ' :' B> ' ' 98BD< >5 8C >' 2! 0! G> 5 8 B > 5
.> ' B ? 8 ' 5 B 5 5 9 ;=8; ;85 0 D< 9< >5 9<; 5 ' 8 5 /> ;> ' 18 ' C9 "8 > ;> ' C9 L 5 '
G> C8 5 5 8>; = ; ' *<; ; 8 0> ' 8; 8; ? K 1 ;>' G> 8 3 9 5 ;<5 ; ;
9 8 998 <' ' 5 "8 > ;> ' 8< <9< B <B ' >; ? ' ' (<Y1 '%" ! ' 98BD< >' ;' =' e ' 9 B' H' ;8C ;?
*<; ; > B 8>; ' 898; 8 ' 1 9 8; ' <G> >' ' ' B 9> 5 ' - 1 ' J 1' (+ ' (G>8 ' 1 >' '
(! ' 8; 5 8 ' B> ' ;< ' ; 8 < 9=< >5 ' 4> ' 5 C ;85 >' = ' 858;
; ' ; ;< , ' B $ 4 /' ' # $ '" ' ' " f < R ' *> 9> > ' 8 ')
')) ' (' 1' "" ' + 48 3 9D ' >K ' + 0D <BD< =;> ' 8=
85 8>; < ; D ' ? ' 8< G< ' D<9 8>; >5 ;<; B <' ' ") ' , ! +) ;C> ' >85 ; 8 B 8 >'
B >5 '8 ' *<; ; >5 ' 8 ' 9<5 5>;8 <5 ; >5 0D ' 8 ' $!) ! ' 1'" ') ! 1 G> ' = '
;< >5 ' 08 8 >5 ;< ; >5 8 ' D<9 ' <9< (B< <; >5 a E ! ' 8C8 8 > ' $C< 8 = ;<;' >= <' G> ;' D8 <-
;G> 5 C 5>5 9 ;> ' <= 98 8 *<; ;<' G>H ' 8K 9> ' ' ; 8 C8; >' ' > ' 8 ' G< ' ' 89 ' <?
>; ' >= 8C8 ' 9 >= B 98B ' < 5 ' 9<; > 8 ' ;<;' e * M" OY-J G> ' 8 58; >5 C9 5> < 8 C; > '
G< ' 8 >; 9 9 58; ' ' > ' > ' G> => 5 ' $99 8 ' $ 8; 5 *< ; 8 ' 5 > 5 8 C<; ' B ? '
' ;<;' 98 ' 85B8 G>8 9>8 ' ; 98 8 8>; ' ' 5 8? > C9 B89 << <= <;>5 <9 = < <= 8 = ; ' >'
: ' < ;;8 ' (B< <> ' > ;>5 $BD8 ' 8>; >5 B' >B ' ? ' (B< <; > ' [/ 4 (E$
? ' B > G> 5 ' 8 =8; >5 $;C8 >5 8 9<; 8 8 '
$ ' $B 8<B ' 0 D< 9 8 B8=' 5 ; 8 8>; ' <8= ; ' 8?
G> ' < 9 > ' $99 8 9 ' 9 > ' > ' <98 ' "8 > ' \' (' B,*& =' C ' $) ' ! 0D <BD< =;> ' G> 85
;' =' 9 ' 9 B' V' 8 D5 *<; ;< ' 98 8 ;> 8;>' 9 >98 5 ; 8 C' B> ' 8< G< ' ' ;' $;C8 <9 >? B< '
98= ' <5 ; ' D 8 8 9< ' ;' = $99 8 8 9< B< 8 8C 8' ' 8G>8; 8 ' 9 > ' 18 ' B <9> >= < ;9> ' B ' ; '
C <' ;88 > >5 98 < 5 C8 8; ' *8 < C > '8>5 8 C ' (< <; > ' G> 8 "D8 5 =;' B < 0D < B< 8 ;8'
8B 8D8; ' (B< <; > ' G>H ' 8? = < >< ' ;<;' 8? (B<' G> 8 ' Q>< ' 8; 5 9<; 8 <; ' C;>5 D8 <9 ' (B< K
< 9 ' <;8 9<; > 8 ' 8>; ' ' 5 0 D< 9<K <; > ' 8G>8; 8 ;8 ' ;<5 ; 8 (< *
>5 G> 85 8>; ' 8? (B< << >5 <;8 5 6 ; ' "'! $' 8 ," ' ' ,C(' ' ' 19 =8; >5 8 > ' '
8 <85D=> ' 9 B>= 9 ' 8>; ' <G< ' G> 8 98 ' 8 1' ' 8 ' *<; ; >5

"

' ^ 6 ' "D85 <; ' B 5= 0 D< 9 8 8' > ' > ' ' *<; ;' 9 ' ; >C ' 9> >' 8= 5 ' 0<; 8 '
<= 9> > ' B 8 <;85 ;9> ' G> 5 > B8 > ' G> => ' < ' C9 * A ' >< 8 > ' 8;>= B <B>C; ' , '
' 8 ; 8 <B8 5 C; 8 B89>; 8 ' 0D ; ' 9< <C 8 858' ' *!! 9 ' <+ $+eP ' ' 1 W
8?85 ' :' > B 5 ' ' D< < 8 ' 0 D< 9 ' < < D =K

B ## # + (

[illegible]

Z] # #' 6 ! 6 2 # 3 #'

>=! ;) ;A # 4 ") " ':+(:)7 ( )A+ :(' A' [illegible] "' <5'' ::d

A(' 5 '5Q+(' ' :+)7 ;) (+! [illegible]

5 (7+ ('+) A) '))7 (5 ' [illegible]

A 5+' ;(;+(;+ :+ '#) ,((4 [illegible] D ' ' 5' :57

AA(5)i 7 ;' 5 '5Q+(' ;)A(+; A)' [illegible] '7 ' S

5 : :+ ' (7 ': ' ")' A((B+(/(' , [illegible] ::(,; V

+) ' '(B) ' ::++)A P) ' (/ (A 7 [illegible]

") ') ' A(; :+ /(:+# ;A 'Q' [illegible]

/+) ! :++(')); (' Q (; 2 [illegible]

") ' (Q(' + 5' ((+ ' ;) +! [illegible]

Q(P' +(:")(' 4 +) ' +(+':' Q(' ([illegible]

; # ' :) ' 5';+'A7;)75(5 # Z - % [illegible] +'# 5J

:' :+( )' (::'7 ':'A 7 4 $# # # # #

:+! R++) ' ")'") ' +;+ ': 7 4 [illegible]

6'(::7 g A(+ ':' 5 ' 5+7P '+)' *1')7 A(7 <7 h45' [illegible]

) ")' >5Q ;' (/ ' ' 6'(::' 5 ' [illegible] I> + (

:(' 5'+ :+(' ;); +(+) ' ;A' :((+! [illegible] 2 ((! [illegible]

)A+(:.")' (A(; /+# ") /)7 5 :' Z !&0' '.0 [illegible]

; :;) ' A) ' (/): 'O A)) 2A

A :+;A ' ':;)+(+! 7 ' 5'AA':)7! [illegible] & :, ;;A<'[!

= R ' GG! F > ? ' b!

[illegible]

#f9 [illegible] ? g7)+ ' ; 5+') ' (' [illegible]

;)7 ;)5 ((' Q(; ' :+ '' H& [illegible] E ' , (9:' # " 7':

: ' ;(+ (5 '! ")' (/(7' + 5' ([illegible] '+ +0 <# A':@ ' 8[

:+ ' Q ::;' A; (' 5; '5)7 5:A4, (4 ' ! 0 [illegible] UU 5:75+ #

:) ')AA' +) ! [illegible] 5A+'A(")(' Z [illegible] Z V

(' =( ) ' O ':+) ' ; 5 ;+# (: H

; AA :7 Q(; ' 5'AA :(' :' :(A Q7 [illegible] 4 () '7 "' [illegible]

/7! +") ')+ ; (+7# :") +# [illegible] 9 [illegible] (7 ' & " " [illegible]

): ;(")([' + :7 ;+ ; (+ +(7, '5 (' 3; RA/)7) [illegible] I I F7+ 75+ ,7

+': ' AA(' ;)A(+(' ;(;+':7# ")(:'([illegible]

5 '5Q+(:" :(+) # (;(+((+") ' (/' [illegible]

:(+(;+# / (+;A ' 5(+ 7 =A() ' 5'AA :(' [illegible] 0' [illegible]

7 ")' (5'A (:(') / 7 (5A [illegible] # ## [*! *0'U 0 0

5)7 ;) +! A+ (7 ('7 ;! : 8 85' 1n [illegible] ';

(5 ':7 5;+'A(6B):+)' ;)/; 5 ': 7 [illegible] "4" [illegible] VA K'

[illegible]

;<;' >;< <9< >'9>5' ? ' - : ; ' [illegible] $' ; =' V' 9<; ' * 9<;85' >=

[illegible] ;85' 8 9<88 ' #8 > 85' <G>8; [illegible]

'R< <' $' B ><' B8 ' 88< 85' (8' [illegible]

? ; < <G>8; ' ' [[illegible]

$? G>=>' 8 = ' BB 8 ' :' (8? ; > ; :' *<; ;>5' [illegible]

B>5' 9' * ? 5 5' D>9 ? "8' 9>5' D89 8 =8 8' [illegible] $' ' =< e' 9 B' HH O ; =< 8

(B< <; > ' '8G>8 8 < ' (B< <; >' G> C ; ' ;K 8> 8 <;8 9 ; ' >= ;85' #8 <;A5> ' ; 0 <C<

;<' 8 ? "8 = <= > *<; ;' ' 85B>' G< ' 8 ' >=' 8 . <' L 5 ;>' G<G>8 ; $B < ' ' 0AB

=8= ' 18' ' ;>5' 9 bG> C ; ' ; ' ; 8G> 5' ;>5' [illegible]

B8 ' 8 =8; >5' 998 8 8' ' *<; ;>5' B8> <B <BD8' [illegible] $' ; > ' ;' 8 85' $B < [illegible]

5' > 5' ; 8? 8' 3<; 5>' C >' *<; ;>5' ; ;<

8 ' 98 5<' => 5' > 5' ;9D< 8' 0>5' (B< <K [illegible] 8>' > <' G>' 8 >' 0

;>' 9<; '8>' 8 5' 8 =8 8' ? *<; ;>' 8B> ' BD AC ' 8 B ' ;' B <<85 < ' (9>5' * 98 >5

C8 ; >5' ; ;>5' 8?98 8 ' * ? 5 5' >85' :' 3 ' ([illegible] * 9(<R ' <L$ ' 0, 1

9 5' ;<;' 5' = B< >' 8 < ' 8?< < *<; ;>' 8B' 'J [illegible] 'N WM-J [illegible] $< 85' 888; >5' 8'

9<5 8' D => @ 8' 8 ' > B< 8' B <BD8 8' > ' 8 =>' G>< ' 8C >' ; B <;8 3 <; ' 11' 38 B8 >' :' L8'

5B 9> 8 9 898< 8 5 D' 8> 9 [illegible]

[illegible] => ' 9< 9 => ' * _ [illegible]

*8 ' ;' L>I' 9 B>5' D =8 >' [illegible] 88: 5 B G> 5' G> 85' B <;85' ' *<; ' G< 5' 8 B 5'

8' 8 5 ;8 8 8 ;<;' >= <' ' 5' :' >B8 < ' ' <98; ' >=' 9'

c <' /5 HBJ B* ,D; ? i $> 8=>' ; =' H' 9 B' [illegible]

>=' 18 B<; ' (; <9D8; ' <B8 ' 898; 8 ' D =8' [illegible]

Y< C ?< <<E?(<J-J J [illegible] (B> ' #8 <;A >5' [illegible] ' 3 A9D 9< ' 8; 5' <G> >

;' 0 <C< 8C >' [illegible] 9< 98 e " ' 9' 7[NJ [illegible] 19 B ' 9< 98' * _ ' *8'

*8 8?< 8; = >' 58; <8' L>I' 9 1 ' 9 B >5' D =8; ' 9' [illegible]

[illegible] * * ' E- ' 8 : "9* i "8 > ;<' 8 8 >; [illegible] <98' G> 8 8G>>; > ' [illegible]

; <' [illegible] ;<;' C;< 8>; ' G< ' 9<; 5 ' /> ;>

"

[illegible] $ 85' <9<; ;8= >' ;38K X!(JW' "% [illegible] 'WU & ' 9 <

' B 8 9 <;8' =< G> 85' B<9 ABD<' 8' 8' ; [illegible]

G<' $?8<' 8; 5' 0858; ' (8? ; ;>' 1 <5' =' [illegible]

8 8 ' 4<5 ;>5' ? 8 (B< < ' E-@ [illegible]

<1 M" --7 [illegible] E0 38 <;')8 <; ' ; (hP! (B8 ' B C' IR

'E<' [illegible]

=& R !' >== > = >' ; " % / ' 3 " ' W

[illegible]

Y' $' P' (' (' (,' %' '

F [8 ' >

'E >5 '"'7 ' 7 ("'& " % ' d 7 '

[illegible]

' J d' 5' (' d' +' '

[illegible]

'"0 +) ' :( )7 ,)7 B (+ (A /) ' '; '' ! !5)%$' 'V @ 1 .9 . &9#; '] '
! !!(! ; C :5';) # : ") " +('A / 5 ! # 20 3 2 6 " * 8 ! 2 +7+ +V
(2 3 ! ' .!X _
'=B: (+! 'O ; ; : ' , :; 'A '
/ ' (:'+(+ ': ')+A ;; (5)7# ")] 2 #
!!Q) 'Q;+'] ' :';+] :; (Q 2 , ')8 " 33 ;+4' +; ' * % ! F T',+ '
X '2^23 ' ()+ 'Q(/ +!) " +# :")+# I ('<';' 9%&9& ([,
") ' +(:; 5; 7 Q):'A /) # 5 ' S0
:) ' :';+) ' ;) ' =Q ;+) # O 5 !B'
';) ' ,)7 (:+) # : ") " ,) (+))7 ' IAJ'ID G 0A * ' 6& Q' . = $$
;+ '7 O ' +) '7, (+ ':; (7 ") ' ' ( ) E ,&9 % $ka" % ! . ((
+ (:; 5; 7,O AB :+ : 7(4 ,$B $" $ (. ( ) ! *

:;+ (7! +") !Q7 ')+A+ ' +) : (/ AA" ' ' 8 '@& " ' &)/ %/ M
K;+(# +) : :'/7 ' ' (+(; :#)+ ' . TN 4 ! / 4A '<
5 ; '7 AA'7 (' ; : ' ':+ ' ; (;(:;+;; '7 & '" 'K 5A (!# 7 5 I #
'7# +(:")(5)YQ :) 4 5A) (! V 0 * 0 ! *
o4((;; 7 AB :+] 5 ' I (:+ ' ")A '7 S%o +N ' K (6Y ' (R' +47 - ^&+& 3%B +B!
Q(/ ( )7! ' " : (('A' :) ' 5 ' ! ' '5[% @ /' > + ' .) 4: ' @' ' &2 '
;+'A(#")(,('5)7 4# :7)7 &L/ 5 8 > ' , !% ' 'V% 4$ /%.(
; ') ' 'A (5" ;(: (+ ' ;A ' ;(Z ' & $'Q * , ' ! $/' :
+) : 5 ' +# :7 /;7!] ' 'B (+(# (' G' G' X
A' : #)+ 5(;; ' ('A ;A (# &$ D)' : ' % "5 + ' (;Y57# 5(+
:': ;) :+ ;(:7 ' :7! ; ' 'B (+(; H&%+K5 .&RB5.7 @(# 6)' ! ' /') &./ ' +0'
; :+) :+ (/ A ; (# O ; (4 (5 ' ' ' & 1 (' ' %D' +-
+(+ '7 ' :) :+ ") ' 6A7 (;A :+) :+) ! # !' 3 ; 2
7 ' 'B (+(: 5; ") Q7 + ' Y&
4+ (A ; (' 5';+ 5 '; ') :")(' ! !/' .' !$8'9 8 & %)" 1)' ') '"' B44 [N
();' ;) :+! 7 ' 'B (+(Q ") ' (:+' :'7 !/'H% ' 4.) T ' (@% '""'"0 <'
4 ' 5 7/ + # ") ' +(' 5';+'A') ! 'U ' &)$ " +' ' @'
A 5)A ' 4;++ (;+ ' : ")(")('+ / ' +((J ' 4 8 4 -1 -2
) :+! : '+') (Q) '5) ' A * . 2 / . !' ' !) ! (' .
: :; ' ' ; ((5) ' 'A (5) # ;5A :' ; - ' ' 7 (' ' ' ;.&'5 '+
' (B :+ ' : 5(A(+ '# O (B:'5 ' A(' # (; ;A'),+,0 (; $&>@ , / B,+ A' ' p (' !
+' AA' (55 '/(7! >+ : ' (2 # h ./%R ' 5I $%
< ;E @")2 +) : ' + 5' :7 B A+(;) :+# A 7 ' ' # V 0 # 0 X'
(+ : " ") A (") 7 :)5 99 8 '%n!0+ ! ' ;" ' " " @5 '7
) :+! $) 55 ' (")7 5))7# ; ' *+ '0 * .! !' %$' #8! a' $!&'
)A) ' (: " 5; " "(A ;) :+# ") !5 ' . 5 ' ?"' a '>@' 1> * '+. '
:+)7 :Q7 :+! ")+ C3 A') ' 5;) ' V U0A s * * !!(!0I0# '
5'AA ' # : ") " / (+A)7 'A (' # 2 0* # Z 8 ' ! 0
5)7 A :7 A /(+, 5 ' A)7 ")'")' 'A' '4(5 '7 , & /'$ ' ' $/') ' H
,)7 O :B ;A)7#! +7") ' +'+)7;' (# O K A .; 72)N " ' ' + $$. /
' 5' 7 ;5 ' ; ': 7 ' :") ' ")'7 ' /' T /' /' Z ! ' "
(' 5'5)A) ' Q(/ /(+J O ;(A(' :
;) +) : # ")7 AA ') '6'(:: #)+ :((' < 7 % "Q0G IA' (($ $ % ' 8/' ('
/(+# O) ' A")7 ") ' ' :) ' 5;) ' 5* Q ' *N Z8' $< 1' B&') $ (
A :+# :+ ;; (+ D ")(A+ ' (A' G7% <',W 3 ' =9' 6((/=L \' '
A'A'6 ' 5F3e Re 3(6/%P O ?'e57 ') :") ' /'@' /' @
:" (/ ; () (+! 5 9> e[;J ' % ! !&' ' , * ' + < 2' ')$)! ' $ $D)!"

-% '&&' " " ' - "%' 0

; 1 E I #8<;A5>' :' /> ;>' ")" $ ' 8 ' ;8 ' ; 8 C88 ' Q> ' ;< ' ' B8 G>8 D>9 . 9 '
8>; 'G>< ' 89> >'8 '0D <BD< =;> ' L 8<'G> 85' 8?8 B => ' 8B8 > ' 9<5B8; < '8?B8 ' >=> ' ; '
*) ! ' ;8 >5 B< >=8 B <;8 >5 '>' ; >B8 <' >5 B < => ' 8 ' G> 8 C; 9 ; ' 088>5
9B8 5> ' #8 5 ; ' >5 ' ;<; B<8 ' ' 5' D<9,8;8' >5' 8<B 9> '$>8=<'>'8 ; 8 'G><G>8
>=8 B < ;<G8;' >=8 =8; ' 8=8 8B 58L8' Q>< ' <=8 <;85' B8 ; 8 =><0D<;9' >' BB<>8
9>5 D<9 <9< 5 ; 58 >5' ' ;8G> G> 5 D89 =' ' ' "-J 8C I ; 9< 98 /88<' * ' : *88 8<'
8 B < 9' 8=8 ' 8'B< >' D< <' 1 9 D85c5?J :' B> ' ' 98BD< >5' 8C "' G> 5 8 <;85' >
98= ; >' ;< ' 'G> ' ' 5 C;85' 8 B<>5'9< ' B<8 58<85' ; ; 8 B 8 <;8 58' ?B8 ' , ' L>I '
9>5' BB DC8= ; >'>' 8M <' 85' ;< >' C; 5' ='G<; 8 5' 9 1 '9< 98 ' 8C >

d5 (d + ' 0

' 4 (' [' Q>< >5' ' > <' ; ' G> ' = " '$" $ ' G '>'B 8 5 5'G><5<'
D 8 9 ' ;9 8 = ' > 8 :' 5 ' 8 <; ' 858; ' /<5 ; ' 8B < ' 9 /89<C; <;>5' = '
=> ' <; => ' ; 8 <; => 'C< 85 => ' 5 (B<K 8 ; 8>; 8 'Q C8; '<B8 ' =D889 ' 8B '>88'
<<>5 G> 5 1 ; <>5 3 >5 ,9 B ' 8G>8 ; 8'9< ' >; >' ; >5 4 <;A '0< ; D ' 8 =<>5' >< >5'9< >'
>5B8= D> '>' >= D<>5' > ' 8 <8' >< '9 >' B< => 'G>8 8 5 B> '$>8=' ,=e D 9 B ' >=;81<'
,B C8 8; ' G>8 888; '0<; ' 88; 5 ; <; ,=>5 * ' $""0 ' '" ' 4 ' "b $" ' '
9<;85 ' 8 ' : ' <'B 5 D888<; 9D 8 < ' 9 ' $' P " ' 9) !'U@7 ' " " ' ' $ "
;C8 ' <5; => G>8 3 > ' 8 B ' 9 8C ' 5 ;>' ;) ' ' ! ' * ') '$! '9<' '
89 "8' >' 8? = < , 8; ' "8 > ;< 9 LB BD ; <B8 ' '* ' $" ' "' A ' 1" '
>5 8 ' 18 ' <5 ; >5 > 5>5 8 ' ' 38 ' c $B' " $ ' ' $ ' $, ' 4 """ 1'
, , , H ' 8 D> > 5< 'D 8 9D >5 ; ' 3 > ' C9 <' ' ' 8' '" ' * '4 1' ! '"
> ' ; <>5 8 B ' 9 8C< 8 5<; >5' '" 'C99' L8> 8; >' ;' <9>5
")&' $, 1'" ' '" $ 1

0< * *%4 $ 0 0) $ 1 (1 " . # 1 " % / , $ 3 " LUJ

+ D' / =2 =2 :: 2 0 ? ? ' d ! 2 O # $0
0 / * N / . / / 2 O2Y ! 0 ! [: !
4 F , E$ B G $ D" 1' & # ? B ' D +T (0 !2 00 ! ? Y ! 2 Y ?
Y &8X : < ! ! ! / O Y O2 O2Y #0 ! 2 0
3 i ($ Z ! . ! 8 &&) ;! / Q$/ ! ! 5 0 L ? Y \ :
&$ '&'$ &+ / ,) 2 I 8 I ! I + # # [(+(; +) ; ;+) , ' ;)7 () /(# : ' ; ()' +(; / :7P
!& X $ 4 (+ b (") 5 B (+ ((;;) 5 + (' A >+ : ' :;5) (;; (
*"" G , " G $ 0 ((, $ (!% ! D b ' ;# " %%" . 6 & 2 5';A) # / (+) A) O 5';+'A) 5 7
4(1&h. j+ %&,)!)K%+ <% 2 .TE 1+% 5;; + > ' / +) ; ; ") ,)A ') : ") (( )
5' B5+ 5B +7 'A '+) ')# ! ;A +; 4 A((+)) ' :+ :) ' ; O '/+) (+7
" \ ! T- 7 b (! [! ;) 7 ( )) ;)] #5 ')+ 5;

O !# # X ;] I ^ .[I I 5; ( ) ; ' B+(! ") ;) ;+(:7!
'((4 5+' 2 ' ')$; :7, ,); ' ; ' : 7 () ; +!
(D "# (@ <G(% A ! T / O 4 5 ;+'A7 AA)7 ' A ") / ' :5
44 , ,/+7 B99.9[H]I * (7+ ; +5(/(5'+ A ") (AA 5(+ (:(7 !
' / : ' E A = 4'" % % E 6 & 6 $ (4 ; (A F;7)7 ; +# (": :7 AA7 (+
(5(')! < V% % / ") 4Q' +(Q7! (:)#[:( )7!

; 7 & (: ; - = R GG !

' T' K * ' 7 : $ C , $# J #' G B (" !! < ** "
. / (" *" *

(# "2 .7 " D " @ "3) , ;& !&= $. * / H [\ + 5' =' ' 5) +
! + Z 0 " @ #) , T , 5+ ("R " ,3, 5 2 42K 2 g' (:) '/+Q :+ # 7 ") (I@)
!#A)#7 I ^ [#P X9 2 #2 @ 5 ;+ (6 + (: ") AA ' ;+(+) ;(/(:+) # 5(
'4E5 5 7 T/ >6 /)$' , C &%)!/" ' : [_ ' K (: B (R) : ((7 ' / 7+ ( ) X 2
*+% 8/ 2 ! /5 5/ !- 2 N5(("& ; A ; (7 5A 4(! +") :+ ;(A)+(7
8 *W9& W) A % B ' "(R 5 % ' $. q ' 4 ' : B : ; Q' , :) ")A 5A)
;+ 0 !6G # !(:U '7 (B ' ;) :) :) ; 7)A+)
5 + (Q /(+J ( )+)A+ 4A7 ") : / (:+(
+ , + 1 #(.5 ! '6) B' : " 5 ; ; 5(B)A)) : ;(' (; (A(; (A)+
'5+' '[ ) ! $:7 0) 1% % N4) ' :A)+) ( ) :+!) : ; ;+ ;A
+ -9& ' *&&6 !/E$ * < - '4+ O XIR / ' : 7 ' : /)7 (' O ;) '5+ :B
; i 2 # V Q * ! Z % ' :)7# ;+) ; 5 : 5 '+) +! g)
+)+ @* + Z M)&$/ 5 6 5 0 ! # [# " ! V ;)7 B+) (: (7 (;)7 : 7 (Q (7 U
. D& " 1 & 5+(& . 1 + / :+)7 ((+) ! : ") g' (7 5'AA'5 !
W W ! 5')$ > + . . / I : (' Y > E a) ") (:) ; A) # ") : Q)
: ' : (7')&' :45 # 1 ' ,5, ' * (: ' /)7 A+ 7 O 5QA' ; '5Q (4)7
S # F U !0 S 0 ! * ; I Q(/ / (+) ; ,) ( )4 # ;) ; +(+
e' / ' ! . + B 2 * [2 " 7) : ' ' : Q ') ' (5 ; ; # ")
/%5 #) .(4' (# ' : 8 6=+ : 4(: <+0,5'M (Q),); ! ' ;A(B+(' :)7 :5; 7

" "

; C -WYI , 9 5< 8 8 8 >5 0D) ; (: '7 5(B! -9 ' Q) : ' =Q ;+ (:
;< > ; > < 8 ; 5 9< <G> < 5B >5 > D >8 ; 48 G> => 85 8 >)>9 ; 9 B W
G>8 5 8 5B;85 O9 8 0 D< , 9 8C> 8 ; 8 ; 85 (1> 5 (B< < < >5 JK(#(% #) (1' # \ #
> 8 ; B < ; > <= > > => 8 8 ; >C 5 #1 ("" "*# 4" #' 1' Y #1 # 0 < ; A
8 ; Q> 8 8 <9> 8? > ; = C /89<C ; 5> ; $B < 3 5 5 9D 8 > 8 < 8 < ;
< ; >5 0 8 ; 8 ; = 1 5< ; 38 < # 8 <= B cVW , 85 (>C ; 18 5 Oe 8 8 8
) " (!4 ($ 1' 3 8D 1
1' ") " $ " 1' 1' L -5 * + (# #* ;8B 5 D 8 > D-9 D >
! ' ')! "$ $ 1' P 4 18 O9 (<A (5BI < G>8 8 B > 5 9< 9 * 8 9
, 8 ; 8> = 9< ; D 8 8 8 9 B G> < 8> ; 85 L>I8 ; O9 * _ ; " @' = " 0
5< 8 5 8 D 8 = ( ) " ' 1,
+) $ $ V (" I * 8 BD< 8 = Y8 G> > : >
1' "! !) ! "$ 1' ! 4 ' ! 4 " 4 1' 9< B< ; > = ; O9 => 9 5 9D ; 58 ;
" " " !! 1 3 8 8 < B < 8 ; 8 8 > 8= ; !
8 8 (R ; > ; $X < ;= < 5 /E I e' NG BB #= #F #> ; 9 (B< < ; > ; ' 98BD< > G> 85
G (1' C 4 4 6H ?(&< ' -- " 8 (8 ; 85 8 8 8? 5 9>5 B G> 8 > ; < 5
W e #8 < ; A5> 8 ; G>8 ; = 8 > /> *< ; B <BD8 5 8 B 8 G>< >B ; 9 B
; > 6 $ C $! K $ 5$ *! ! 1') 18 # 8 < ; A5> ; 0 <C< 8< ; ? 8 > > B
4 $ 1') *" " 1 6 B 9 I $ D> ; 9 G> 85 8 G>< ; B 88 ; 9 B 8 ;
! Q> => $> 8= > 18 ; < 85 > = / < ; 8 <9 8 ><
B< 8 <9> 8? $B < 38 (8? ; ; $B 9GB 58 ; > 8G>8 8 ; 5 D<9 9 $> 8= > 8 > 5 8 D 9
8 D G> 8 (8? * 8 : > ; = (; Y-W 8 ; 8= 5> 1
B -J A # (C " J Y5 # ! # # 8 < ; A 5 >
B 0 ,+(g $ (# ,9 B < => ' $99 8 9 ' D> ; 9 8 > 5 (B< < ; ' 8 8 8?K
] . @ @,@6EE6 7/ A [K A# &;X1 #,)K97) /+ 5 ' G>8 5 89> > ' 8 ' 0D <BD< < ; > ' 08 8 - '
$ 1 - R C# ' bJ (; E# (+ # 8 < ; A5> ; <C< 8 > 8 < ; 8 0D <BD< << ' BB 8 ' > 5 ; $> 8= < 8C >8

D F 4 4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

! !&0] $00)$1,(1",0A$ 2# (&,# 3 " L\T

9 J 9[F .J 0 C '/H 1R > 7J M\ 0
C"<0 :+ 5 5 ! 550

. # ; . , " X + < 66550

H / 1 & ")") : +' ") . / * B ' 7 '))74 +))4 /& 4 '& +)+ ' 6

>F,+ ;A , & , '+AV a+ # ? >g > =' ' ") @ P
1E + P 3 //$6 = % . Y4 , 5 (B :+ #) >A)+Q)7 +
(h! H V2I + J" V0 # # @ 3*! (: : 7 5A '5(+) (:+ (A # A ! 3 %
+ h! 3*! : ,)7 A') ;) ;; +! >' ") (: :
02Y @2: 2 ? 0 Y2Y 2Y ! : :
G (,($: $, " A ! # (C " 00: 2 : ? ?Y Y
&jB (. 75 5509 DA - 1 1 F j' (K7 2 ! W Y 2 [? Y Y !2 #
@ O - . &N5 ([K ? =2 ! 2: ? Y2 0\
1 O e >6 00: : ! :0 !2 200 ?
Y # #0 !0 : @ R@ A (? ' . ! : Y 2Y : O >
Y<> B8 8 V 8 < (< \ ; ^c[0 8 8 = ; 3 ; B 8 "D8<
* J ' B/ < (! ! A L/ !# & ! 8 \ BD > ' 9 > 85 9> > >B 58
" P H * J8""% & < C9 $,G 0 C? J5 ; 5> # 8 < < A5 ; 899 8 98
?(9;9 85 < K !* (> G # V (< < >;C8= > ">;9 8 5 0< ; D ;
% O '!
e 1 m 9 ; (3 I3 3
M (M B \ 2Y O: ? Y 2 0 ? O:
. . .5 *5 5 1 C* C, Y! O 2 2 OY 2
O * 3 O # ! #!($;7 ! 2Y ?2 Y 0 2
C9 C Y CA (6 JA %P +C9F !# O @ A Y2 =2 ? ? ? ? Y ! 2
B (N ! ? Y O : =2 2 >

W i 5 (W $0 " X + < 66555*

A ((KR*N A (5 . + 1 $ & V) 07/ 7)4 7))74 " J)/
C9$: +C cJ K " +

!(Q / 3Y+ 7' G ') && $ / F+ 7 > + ; :5' /)7 B (':+ ' ; (
@90 + 2 [ ) 72 :'+A " " 2 <(5 , 4' +(# ") ' : 75 ; (A $+ VH
'J40 "]% B P J ' %# '+ A(*% (+);+(")((+ (+ 'Q : 4(# ")(+(; !W

I 9 9 %

" ; 3 ; >5 189> >5 8 C< ; G< 9 8 > ;89 8 /> ;> O9 # 8 <;A5> . ? D>
OD ;< G> 85 ;G> 8; < ;<; 8 "8 <= < 8 > < JfM\8N- N- B8 B9? (8 8 8 <8; 9 (<
B>; <B< 8 8 87 G< 57N* B)7f B" ? _` Y ;- (^ (Z9 (< * c**
F) /+ 7 7,))4 *) # /5 / 6 ,; 8 >5 58; B8 >B8? (8 8 >; 5 ;> <9
)<;C8 8 > 9< 98 * L>I 8C > M^B"%8 => > O9 4 B& (G< 8 B > >B 8
5 $>8=> B <;8 5 A>5 G> . 898 "(C 4(B > #8 9>8 , 8 C - fM B > 99D>
9>; > 9< 8C8 B 5 8? > 9 => B 5 J / 7 7)<;C8 B 8 8
B? $B < 8 >5 > B8 8 ; = e 9 B 0 8; 8 8 < G> 5 ; G> >B ;< 9 9=> 8B8
#<9 <B> ; 8 B>5 8 C 5R A > 5> * *8 L>I O9 1 N5 (;- 8&8
8 8 8 ; B <<85 < D> = Q< B< 8 1A58< Y (3< < (=> 5< >5 > > <98 (
*8 BD 8 ; 9< 8 <;85 > 5 ; > 8 (< > <;8 15A5 8 ,5B8 < 8 ; 8 K
\D VfB MfA , 8 $B 9<B 58 <B< >5 8; 5 99B > B < 8 B 8 < = 8 >5 ;K
3< 8 8 5 8 3 9D ; 8 C " ;8; ; 9< 98 8 >5 B < B < ;9 ; ;< 85 9<; 8; > 8> >
*8 9 8< <98 <;< 8 > ;80 8 C;< <;8 G> B 8= /<5 ;< 3 <9<; > ;<; ;>;
= /> ;> ;89 8 > 5> 9< 8? * O9 L>I G > >5 > B < 8 8C <;8 G>8 <; 81
V (N[59JI c (;OD < 9< ; A C; ; * B< C > .>5 C > $>8=> Y9 58
> $8>D8 < : >I 5>5 > G>8 0<5 5< ; >5 (< > $998 85 3 9Y > ; 9>5 > ? 98 8
8 > B<; 9 > B < >9 > Q> B <8E H 5 "8; = 8 G> 58 B< 8 G<<5< < D8 >58; >5
< 8 (;<58; * D G> 85 8 > ; 8 C B % ;9
W q /8 > B> 98BD< >5 8 = > (Gj> 5 B <9<; > 8C8=

"

$(A (C , $ 8> D8 8 ;B< " *"1 $ 4+ e[$ 8>D8 > G + 4 / 8 89>;
=> ; G>>5 <= ;8; 9< 98 $>8= ; 985 8 58; * ; 98 8 5 8B > C8 5 < ; > >8
5 7, , > ; ? ; ;< 9<;98 # G O9 G> >B 85> >85 8 <= ; ;< 98; 8 5< < <C8 D<
< 5 8G>> ; > /> ;> : 98BD< > 7 OD < G> ; < * 8 ; : > 0< ; > > ;< < 8 98 ;
9 9< 98 > B> < <5 ;8 9>5 ;< < G <G>8 7 G> ; 58; * B< G> 5 8 "8 ; ;< G> ; 89 5
, " + 3< 8 < 85 >58 >5 8 < B <B < 85 8? 5< 8 C ; G >< + 9 !+ + $+ O_ 9
G> 85 85 B8 85> B 5 > B ;9 B $> 8= B " + 1 $1 e 1
< 85 58; 8> 85 58; 8 # < G>8 8; 8; = (A- EWJJf > ;< 7 ; => > ; > ;
5 < >5 8; 5 D<9 ; <9< 8 ;< <= 8 <;8 D # < G> 5 ; OD <; 9< 7 58D => 98B <
< 9 5 8 < 85 5 >5 ; ;< 0<5 5< 7 > 3 9D 8 > O9 9< 8? 8 > 85 " +)8
< ; >5 ; # < 18 B<; 9 >5 D > <; $> 8= ; 898B B> ; > /> ;> $> A9D >
; ; 8 (+ 0<5 5< 76 8 >; ; $ 8>D8 7 1A;98 > 1 9,7 0<5 5< >998 8 4858 >
P $) 1 + + P !! " *$ " G! $ 4+ H
D ,

! ? 0 :2 :2 [0: 2Y ? \ ! + !D &@ 2
! 0 : O ?2Y : 0 O =2 ? ! !+) / 4/& 2$) 0 (
0 ! 2Y @2? 2 2Y YY ; 5 7 .5K @ A
W F I8F Y :2 20 02 0jS20 > 6) 6 P6 R H * Q$
? Y2Y ? Y !> 0 ? ::0 * M (R $ 6 $ PP
2 : Y ! ?2Y1 2?0 02Y 5 % /
Y : =2 2 O 00: : % Y 5
Y 2 2 =2 ! : 2Y ! Z Y 2 #)$$2 / W
/&5 D ? ! 2 Y 2Y : 2 2 2 6 O $! , 8)@ /
4 / 0 : 00 : =2 Y ^ 2 ? W @*2 >.:D 85 /) % E $! .
) [7 e Y 0 ? 2 : : 0 # ? O H !A + $! / !% / !) 8 H / !)@/
& &) k ? 0 2 =2 ! ! 2Y-0 - 0 & >, +! & /"#! (, .
D+ 7 6 = 2 0 : 00: : 0 %) ! . / ! & - Y . (
2: Y 2 : ? : O2 ! ! : A $ * 0 5 1 C+ + (7 7 5)
X 20 2 20200 & 1(/ . +) @ &
Y 0 ? Y 2 ^ 2 0 Y W
Y Y 2 =: Y 0 : O 2 2 =2 ?2 K5 !$: D# . . T
? [0\ : 2Y 2 8 Y 2Y 1 G2a &5 . / ! Y
O Y2$ Y 2Y ! : # !)! * !- % 8 @ ! / 2 @ $& ! @
0 ? 2Y =2 2 0 [c 0 A 0 Q0(B5 J(6] % 8 ! $)(
: =2 O ! ? O : ! \ :2 = 2 ! . $$ i ! 5$ 0
F [: C V 0 : 2 L . / V0 6@@8 $ 0
: Y 2Y ! !2 : Y: ! 8 1
1 : # ? ^ Y> 02 5 ! . ! / A : /
! Y ! 2Y L O 2 ! % &Z . / %(L ! =! @ @ 0"

: # ; ; ; #

[illegible]

"

[illegible]

0

a

#37 !' A' 8;G>8'O ';+' 4;+++! # :")(# / $ / 44'0 (+!
,) 6'(::7 (5)' >5Q;)' 4+), ' ;)4(5 ';'
0' X '% % '% @ S$ e '4'+H% 4 A'

:(' ") ; +! $) ' (B(' 5;'' 6 !) $ ') (,6 'M +' ,#
5)'): ")' (+ (+:+ # 6) !6R4';) (' '% ' I':2@>6." " +(4(' 1
")' (' (P :+ ' 7d $) ' /(+: ; (' '+' ;# ' *.' Y
(5) #") ' A ': '>):) Q) # "
5 +)A(::+" (;A(+)7): (B ;;+J ")' O L' 4 DS G
(/)7;+)7 ;+# (:+) : % A' ! E%:
A7# :")" ;)))7 ;+# 4;5 (:7! ,'A'(4 $! ((B[.>'(! +(7)
(= ' :7 (;QL")(+((A):(,)4+('* +5K4');+7d@7 "!'@(_2 (
+ > (:BA):''/; ( ):+P :QA' :: (' A++ G'' 5+6 $. / ' ' / '
(:+7# ; ' 8C> 5'; ! ':;+(:+ ';") : +7! >B" ")'")' ' :) ' ;+) ' :)7 A+' ! 7(7 4' E '+' (7! (' 4(*6 ' & ('
'A (+7# 4+(+':' 'B:(+') ' '2) / 7 ';+(' A'), 5(# A)A
;) # ")') ' +(' :'::)A'7 (;A (+)7,' 4 &)& ' '7 4+; 7(5+4' ;;(# 'A
;) P ;)):+ : ' ; 5+ ' ' : 4 '' ' , (7 Y@; ;#
B:(+7 7 5; '5#") /)7 B" ' ( )7(0
;;! $)' ") : 7 5 (; Q7 ' ' ' '72 6%: (B "i 445+5E@ 7+ '' +
85' >;9 98 8= >; '9>5' > 8<>5'B<' . >% ' >!A' ! '+' + / 2)' I
B>>' 8 58;>5' = 98 8' $C<' ;G> 5' $12 C" - 5 $8') - 6A) ' '$) ' 4
8 'G> ;G>8' :' 8? C5 ' ;;<' ;>' :' - < F g
4<5 ;<'G>'9>5' => ' <<<=8' B8' c['95(18 (? ' *: ' ' $0#!'
;7 ':7;(5' ':+)A#")' ; 5+) (';(' (.) ' !:8' $! %! ' ; ,) ([# ! U_% 4 ') '
('' : ' 5 AB# :QA ' '' 7")] Z %')& ' & -/ A5A
g'/7 (';' : ' + :+(:+) ! >+ ; S Z @ -L' L' I'
(/AA7")' ' A':B' (, 7 (:+#) 5$ 1 Q9 AD > ' 0 $Z ' $' $!;)
9<' %=8 8'<B< 8'48<' 5 C 'G> 5'D<' $'H) 0' + ' ! . +
:/)7! ':+Q ' 5; '57");)A(' ' ' Y& ; . ' I '4'@#) (!
(:+) Q(P ; / # O (') 5; ' ' 0
; :+ /(:+# ; 'A'")+) ! 'AA ' +(' 5' ! ') 5$ %5' ' ! Q . " ' ! (
; '5') ' ")') ';):+# ;(' :+'' !, ' 5#, R K.4# -%)5(7 9 + ' !) $*!C 9G' F

> '7 I ')+^' (X J ' #+B + ' !
:))7 /+) ! ' ' ' 5);R) ' '+' W9 2 (' & ;9 !/
-% ' "" '' "% ' @

'=' ^ ->-i' #8 8' "D 8' 5 A'9>>' 58; <;A5>' ;' =< 8 8 B< =>'$998 9' ' 8 8<
<;85' 9'(B<<;>' ;' =<9<; '0 BD AC' >B' 8=8; ' ' !4 ' (' ! ' 4 ' ! '
9B' O' ' ;8 ' 0G# "C*(8# "0, 'C ! ' '" $ ' !) ' '" $" ' , " '5 '
" ' #>;9 ; >=8 15A; '5 A< 9<;>55 >5' !" '$ ' 7 1' ' ' '$! " ' " '$ e
8 8 ==' /> ;>'G>8' 89>' >;' 8 ' (< :'988' $ '$ +
G>' 5 A<<C' 8 B88' 3<A9 8' 58;' ;>5' ?' "' 5! 1" ', @_ #" # 1 I' /> ;>'8? 5 ' 8B85'<'
-J9' ;8 B 8;8' 8> B<B ;G><' 3<A9 ' $B 8<B >5'
C 1R;R 0 ' #>>' 5 A '58; $BD8' C8" 8' 198;5 8 '' $ ' '"
<;85' 9' *8 <1 ;>'$B 8<B>' ; =< 8 3 8D') ' '$ ' '" ' 5$" $1' 6 , +
D' 8= '1 '1 (' B '(;AG 'G' 08 8D8 8;>' 8? 8=' . 89' 8 9' B<8 ' " 58;
(' (' 9' E5 ENBN 9>5' 3<A9 8' ;<;' 'B<B ;G><' ><'$BD8 ; 8>K
G>8 9 '$>8=>' >B ' ; =<e' L>'D8'$B 9<B>' ='<5;8' $B 8<B<' > "8' B >5>' ; 8 C8 8' <' ;
)< 98Y ;' ('0>>' 85B< =>'9<55<' 8'G> < 8 ' (8>==>' 98 <>5' <= ;> 8
;'>=8)< 98' 8 8 <3 9D ' ;' 88' 5 A<<' ' I 'R ' *'RI #89 8 < 8 ' ;<;'B<8 ' ' ;
C</<5 ;<G><' 8 '/<>8A>'G>;< 8 % <= ' G; 89 5' >;'B 5' 8; ' B<B>>' > 8<>5 ;<;
D$0 D =8;>' 5 'C " '5$" $1' $ ' # ' B ='8 58;>5' 8' B< >'B<98= ' 19 8;5'
1' ' '" ' ' + 4 8 >85' 8G>8;' 8 8)8? >=8' Q> 8 D<9 <9< 8 >8; ' 8 ' 8 B> '
D 89 ;< ;>' 4 '5$" $': " 1' ' 'K !' <B 5<>5'9< 9>5' 81; ' /8C '1' * ; ' ;G>K
G$ " !' " $!1 => ' 8 8 8 B>5'8 ' !"#,' '(0* 8,+ ,;L>I' 8 B>5'
i' ;'9< 98 * ' *8 ' :'L>I ;8;' '=" ' 18' ;' ;'9< 98 *8 9 8< B ' 8 B>5'
8 B>5' ;8;' ;8 ;C *'G><' 8' ;<58;'/<5 ;>5' $' 8' ' BA ' 8' B< 8' 8 ' 8 ' 1 8>' <9< ' >= >'
3<A9 8'G> 85' ;<;' 9'9>>'>='$B 8<B>' >8' >5'8' $' >85' "# 'B8=8>5' <9 =>>5' * "'
D8 3B >' ;8;< 58;' B>'1A58<;85' *8 BD ' 5< ' 8= ' 5 9>' 3<A8 8' >'8? D9 $B <' B'
85' 3B >5'D>;' >G98 = 85' > 8 ' 3<A9 B' B 8' 1C; 9' >85' < 88' 85< 88' >; 8 :'
15A; 8< >5'$B 9<B' ' 8 ='1A58<; 'D89 >;' ;' ' 0 8>5' ' ; G> '9< 9=>' ' 9 ;< C9* ' ;< '
1' 3 < A 9 B 'fB! E($J(' E(' B '$' (4 5 C;85' 8 B>5'8 '8 85' 5 ;>LB' $ 1 '8 ' *'
4##' '7' " , "'WCHJa YRY' 9 "4'C " ' C '$$ 8 => ' $ + Q> 5' 88<85' 8 <;85' /<='18'
B!R 4 # `('L#(' /> ;>'G><G>8 3BA >5' BD ;<B 9> 85 <' 08 8 /> ;>' B>' 8C '>' B'
<9 ' 19 8;5'B 88>;' >C 88 <;8' 8' 8>' 8 <;8 8>' BB 8' 19 8;5' 8 ' ' 1(' '
5>'9< 8? 0<=88; 'D=8'K $ +)" , ' ' 1' ' , !! ' ' e
e' "<'9' # " "("!' ' B , "(,F #8<;AK '2 '$ $! ' " ' L 98 ' C >' 8 ;98B'
5>' ; =< 8 8 B< =>'$998 9' D89 3<A9 ' 858; <8<>5' G>' B'% - D8 8 >>;
8=' ' 8 ' 5 '7 !& ' ' " 6 ' $ '5 W ',01 " (C'%+(B (!(#@'@! ' EB ' 19 B8 '
'" $ ' '" , '$ " ' "!' ' ' $? G>K C>' <'3B' '3<A9 85' $BD8 5 8 >='$B 9<'
=>' BB 8'#8<;A5>5' 8='3<A9 1 5 8 ;? 8 B>5' >' 9<;<9 < $B 8<B<>5' ('9<;9 <' 8 '
;'D>;9 5<>5' !N B 5' (# ' 9' * ' # " "!1' > ' :' 8;8; 5' /<5 ;' 9<;9 ' '988= <;0 8 '
L$ # 'C BC " ##+ /8 >' /> ;>' ;8B8 >'' 3 9D ' B ' 8 8 ' 5; >' 88 >5' '9<5 <>;<(8
7 ! '$ $ ' 4 '5 1' $ '" 6' /<5 ;' $99 8 ' 8C 8C >>5' ; ' 89 8 ' >' <=85'
$! ' 19 8;5' >B' 3<A9 8' 8 3D BB' , ' BB 8 ' $' 5; ' G> 85' < ' 8B<; 8' <A'
06>'8 ' ' 8> ' $# '9' $ '&# 0 4! ' * > 9 8 ' 0 088> ;'G><
'8' $ '" 6 ' $! 1' 08 8 *8 <;85' ;8' '9<; <9 <;85' $B 9<B< >D' 3<A9 8' <'
B8 G>8 B<BD8 5'B 5 >5' > 8 8 >' B8 #8K <=85B8 ')+ 8? D<9 <9< BB 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

O ,) ;) Pʿ (A ʿ)'/((# (A 5A)ʿ 8p ʿ 8 #! !
/)LP :'::) ʿ ;(ʿ ")((B :+(Q' 7 ! !' 6 ʿ 4)H ʿ ʿ ʿ & $& 4$$ ' 6

3 ^ ʿ " " " ʿ 0

[illegible]

[illegible]

Y
1 A$ 0 Q';+ '7 ' 5+Þ ")' : BAB :)7)+
; A ;+ 5 7; :+ 7# 4 ;+ 5A +(+' O
' ' 5 +(' +(' ' :;) +) : ' 5';+ 7+ (
) :+! ? QA' :)7 +(:O ' : 7 ;+
5(:+ ' ; + :)) :# O :'7 :
+ :)7! +(, ,) : ') +A ;+(7 ' :; :
; ' : : (+! ?((+ ' :
: ;) /,) :B+# ")('Q ' '55' +) : ' :; (!
>;+ ()+ ' Q),); ' ! 'O 7/ + ' AA
")' (:+ '+ # A ; (')'+) ' :) : '5 (
7, B) / :( ) :+Þ : +) ' "O) ' O
3 B :) ') ' A ;5Q' "O G ;+'# : ")
! 5;') :")(' '/; ( ) :+Þ : ") 'Q7 ")') '+'
5; 7 (:+#)+ ' '/; (:+ 5 ;) :+!
5;' +(;) ' Q' ' : ' '/; (:+#
'5(' : QA' :)7 'A /(:+) ; ' :7 ") ((
; ' : ;; :+ 4 A ; 7# : ") /)7 ' '/;
! (/(+) ! +")' '/; (:+ (:+ ' '7 ")'
: ' '/; (/(:+# +(:+" (B7 ' :+ ((,',
/(+) ! ? ')AA') :")(' ') ; '
' :;) +) : ' , ') :+! Q ' AA' 5;
. ' * . (5 (;;) :+ 7/ + # ")(7
! : ' '/; (:+# > A ; ( ) ' 5 7/ + '
e
7 ") ' ' '/; (/(:+# >) Q(;+ (' + (:;
;) :+! >+ / (+ ;A)7! A (5)7

? /
64'[# : (P B i) ' (' G C G C 1' (' U
C=2$G ' E P P (' " B (
' ' G G2 # C , ' # ' G$ (' '
$! 6 "2(' JU (f 1 i > F ' ' " é
#T$: ' = 7 21 # ' #! ' L (' * + >
' ' * ' > 6 ((# #1' !' 4 ' 0 (
$ ^ * 3 ' (C , # [' " %7 ; ' ' \ B ' e
" [J ($(JC N(C($!' H[' @ ((' ' ' G J J
Z *! 0 & ' : Z0
) ' . # ' ' — * ' # (. $
! . ' ! . A ' 7
+B ' 8 $ / / ' Y .) * $ (
V V " !' Z UB50*
$ / ' @ 7 S!
$ ' $ 1b $ P' CB M0 < ' > A
L (* 4 * ' ! 5 " @5 # &' 1'
' # 9!
L ' " ! " &2C&' C
@" 2 !! ' ? $' & 2' . 5 $ / ' ' L /
4' .7 ;+ " . ' $ <(
0 ' Z 2 0
. ' 2 hAJ hK% ' (! 74') ') 7B5

- % ' " " " %

[' C R) ' YC 1' `J M -J 9C "1 A"% ' #> ;9 <0>5'
;<;' ; 8 8?8 >;' ; 8 B 8 8 ' 1<>' * > 9> > ' 9; 5' '
89> > ' 8 ' 8 ' 8? B 8 ; > 5' 1 9 8; ' 8 ' 5 ' *! '
* * ' , 1 1' ' *! ' 1' $ 1" ' ! '
'$ ' !! ' $' ' ' $ ' ! 4 '
1' 'L, " ! ' "!1' ') '$ 1" $ ' '
, !4 ' " ' $ ") ' + + $ '
98 8 D 8 , 8; 8' <9> ' 5< >5' ; 9 >1' 19 <= 8> > '
> ' > 85' < 8; 8 8 , 8; 8> ' >; 8 < ' ' ; ' 8 K
' 8 >; ' 3 9D ' (' C > ' 8 ; ' ; 5' 8 8' ;<;'
8? 8C8 G> ' = (B< < ' >' ' 0D < ' 8 ' B > '
5' > >G>< 5' ;9 8=> 8' 9 B< 8 '$B 8<B<'G>< 5'
;' 'G> 8 ' 8 B ; 5' B8 ;8; ' B > ;' C8; 8 ' ;89 K
' 99> < ' 'G>< ' 5B 9 8' ; < > (> 5' >8 ' 98'
;C> 8 19 = >5' $99 8 >5' 5< 8 8 > 5' ' ;'
9<; >8 > ;85' 8 "8' 9 B< 8 ' <= 8 ; > 5 8, G> 8'
/8B 8D8; ' C > ' <' , 8; 8> ' G><'
8C8 ; ' $ ' 8; 5' C8; ' $B 8<B ' 8 8 ;8 G> ' ;<K
> 5' ;' $99 8 5' ; >9 > ' B 8 8 ' 8 G> >5' $99 8 >5'
9<; >8 > ;85' , ' 1=8 8' D> ;9 , 8; ' <9> 5' 98B 8
' 8 > ' M;' 9 B' ' = ' J' >=' B< G> 5' 8 8 > ; < > 5'
:' D> > 85< ' >> 5' B> ' ' $99 8 ' 8 8B ; '
=>; 8 "8 > ' ' ' R ' *G$1' " # 0 "1' M
' N ' (' B" < C R" ' <
, = C $(# ! 1 ' $' #@[A # (' J $ (,F +
' " f D7(' (! C ' $7(' ,((0T ('D>;9
<9> 5' , 8; 8' 8 > ' > 8 8 "8 > ;> ' ;' D= < 8
C ; => ' 8 ; ' 9> 5' ' 5 ' ' " ' " '
')' ! ' 4 ' !" $! '" 1' ' " '
$ '" ** ') +
G !# (*(J$ # 'W'# " " ! ' 0 # ' 1' R ' P ((*
, 85' ' (>C> ;> ' ;' $B ' OH' ' 0 > ;> 5' ' 4'
'" ' , " ') ' ! ' 5 ! " 1'
' ' $) 1' " ' $" '" ') "
L, " ' " ,) ' !) 1') '
" ' , ' " 1' $ '
e 5# < ' <MJ [' 1 h ^ i 4> ' B < 8 ' <98 ' 8?B> ;?
'G> BB8 G> 8 =8 8; ' ' G> >< ' ;< ' 9< 9 => ' *
*8 ' L>I ' 19 1 ' ;89 8C8 8; > ' ;' ; 8 B 8 <; 8 /> '
; ' 3 > < B< ' ;' 85' 8?8 5B => ' ;- ' 8C > ' 9'
08; > 9> < ;' B 5 ' A = ' G>< ' 5 C ' B 98 ' 0D 5'
8; b B 5 5' A = 5' D =8 ' = 8 85 ' 9 9> 5 8(' ;<;'
8=8
J % - ' WMJ " ' C * # 4C #i' , ;' = < "> ;8= ' 9
* < f ' ' ; C ;85' 858; > ' 1 # (G> 8
8C ' /> ;> ' > ' 8? 8 <; 8 8 > ' BB 8 ' 1 9 8; 5' 8 '
' A ' $" ' 1' ' ' $" ' +
3< 8 ' 8 5' , 9 = ' L ' WMJ L@' > ' ' 8 ' B 8 =A 8 '
> ' 9 9<; ' 19 B<B> < = ' 9< 5 5 =
' "fM' " & C# (T (5B 8(< ' 858; <;85' ;' '
= ' "> ;8= 9 * < ' D =8 > ' ' 5 C ;85 ' 9' #' # '
C0' Y' ' $ ' > 85' D 8 D> ' <9' 8; > ' 0> 5' <= 8 ;
9> > ' 5< ' 19 ;<= 8 ; ; ' ; 8 ' 8 9<;
;8; ' G>< 8 ' ' G> ' 5< 85' <= 8 ' G> 85B 5' A8 >

; 8 ' 8< ' G> ' 5 ; 58 <= 8 ; ' > ;9 B ' 8 ' 5 K
C ' 8 >98 ' #<9 8 ' G>< ' > C ' 9 > ' ;' 9D< ' BD <'
8BD< > 5 ' 9<; ' >? ' 8 ; 985' B< ' 5 C ' 8 > '
98 8>;
W " ' /> ;> ' D ;9 <98 5' B > => ' 8 K
= ' 8?B< > ' ' 8D< ' 98 5' B 8 ; ' A ' e
') ' $!" '" ' 5 ! " '" 1' ' ,
) !! ' $!) ' ' " '" " $ + C > ' ><
C; 9 ' > ' 8 98 8 = $99 8 ' G> 8 8G>8; < ' C; '
9 < 8 ' > ' ;' 9 B 8 > 5< D> > ' = ' > ' < 5 ; ;< ;<;'
5 8 8 8; 8; 8 ' '
0 5CC# # " > -8 8* ' i' 1< 8= ; ' < 5' $B 8<B ' 85K
B< 8 3 9D ' 8 ' $>9D 5' ' < ' $B 8<B<'
> <C >5' ;<5 ;8 ; 5 8 8' , G>8 ; 85' 8 > 5'
> ' 9< 9 <) < 98;< 9 B 8 e' (' /D8; ;> ' D> ;9 <K
9> 5' 8' ; 8 8? ' 1 9 8; 5' ;< ' 5 C ;85'
/> ; ' 5 ' ' ' ! ' $$ 1' " ' 5$" $ ' !
' , *" 1' ' 5 " ' 5 " ' "$ '" '
! ' ") + ' ' >B 8' > ' > ;'
G>H ' ' 3<; 9 ' /<5 ; ' B 8C > 5 8 8 8; ' > ;'
G>= ' , = ' D< B => ' 8> 8; ' ' B 8 ' %? 5 '
(G> ' 8? 9<;9 <) < 98;< 8 5> ' D> ;9 ; < 85' B <'
5 8>>5' > 8' 19 = < 5 ; => ' B 5' $B 8<B ' > > B '
> 5 ' > ' ' > 5' 9 > 5' $B 8<B< ' =8;8 (<; ' ;<K
5 ;8 $>9D 5' ; 5 8 8; ' 3> ' 9 98' /D8K
; ;> ' ' ;' D ' , 8;? ' 8 = ' 9#K%' ' (' (#1 >= > '
8 => 5' B + Q>< ' 58; ;<;' 8 ' ;898 > 5' ' 5'
'& ' "' (U#1 >; ' $B 8<B' $99 8 > 5' G>85 '
5< > 5' ' (8 (' 8 ' $B 8<B> ' 48=8 ' & ' $>
$B 8<B> ' $> 5 8; 1 ' > ' >B ' <= 8 5> ' 3< < '
D> ;9 5< 85' ; 5 8; ' $>9D 8' 9 ' ;B 5 ' <K
9> ' > ; ' ;' B 5 ' (B< <C ' DT $4 ' T/ . ' //(+J) 7
;" ' ((' - ' 4 " " ' # $ " ' 0('
%Y' $4! $ ' " CA" ? $ (C# &#
A E@E' $ ' #(#' E(' 2 C"1 #(WMJ f 4 ' $ 4 "
V C 4 - @ ; ' # $ 0 # \ + , ' 8 ' K "e
'G " ' 4 ' 6 ' $ " 1' (' $ $! '
' $$ ' ' "1' ' ' $ ' ,
" '$ ' , ' " ' $ " 1' ')" '
$ +' ') ' , ' 5 " + 19 % G> 85' > ; '
<9> 5' 8 C ' 8?B 9 ' B< 8' 18 ' ;< ' 8?B 9 < B ; < '
8 8 8 > ' , > 8 8 5' D> > ' 5< ' 8?8 5B > 5' 8? '
;' ((')>9 ; ' 5 A ' ' < ; > 5' B< < 8 ;' <9<
> ; ' >B ' 9 < ' B ;85' 9<; 89 5' ' 0D ; '
> C0 (> B' 8' $>9D 5' ' G>< ' 9<; 5 ' 8 5'
, 8; 8> ' > ;' ;' D<9' <9< ' > ;' ;' = < A' 9<; ' D 8 8 8'
9 B' 7 , ' 0 858; ' ' 1 <5 ' B C' W' "8 > ;> ' ;'
= ' 8 3> 9 ' 9 ' \
@" " F 1(. ' / %(B(4' ' ; 4D ' +
MG# # T < ; > ' ;' (; ; => ' D> ;9 3< A9 B' 8; '
> 5' ;' > =85' /< 5 5' 8 8 ' ; ; < A' * A' (> 8 ' (; < '
; ; ' 8< 85G>8 ; ; < B<; 9 > 5' (; 98 ' < > ' G>< '
;8G> G> 5' B <= = 8 B D' 8 > ' #<9 8; ' ; ; < 3<K
A9 B> ' ' 5 < ' 8 ' < (<C8; < ' ' * < >> ' G> BB8 8 ' '

' (' /' , < / 6 *

' # 8 D? 8 ' <(5> ' 8 > ' a M$ 85' 3< A9 B' ' #> 5' 8 > ' 8B 5< * 9' G; < #C 8 ' ;< ' 8?B<
89> ; > ; ' 8 8 8 ' =8; 8' 5B 8?> 8 ' 8 ' 8> 5 R) A& , ' G 85' >B8 8 8 9< (> ' 8 ' G> 5' = ' >8 ' ;<>

<(>A f

[illegible]

3 5' (< <5" ;0

[illegible]

(/ , % / 6 *

[illegible]

ʾ ,) > < ʾ 44 ʾ K " , I ʾ K",

(ʾ ʾ ʾ " ʾ ʾ ʾ ʾ ʾ@ (ʾ%7 : ($ ʾLC UG
K " ʾ , 1ʾ ʾ J$ #(

! 0 [ʾ ʾ[: ʾ=2 ʾ! 2 9ʾ 2ʾ
! Aʾ Y Y Y2 ʾV 0 : 2ʾ 0 : 0 ʾ ʾ
ʾVHʾ (e \ ! \ :2 ʾ C02Yʾ :: ʾ F : 2ʾ ʾC
F: 2ʾ [: \ ? ʾ ! 0 ! ʾ Cʾ =2ʾ Y2:ʾ
02Yʾ ! ʾ0 ʾ! =2 Yʾ? ʾ ? ʾ
ʾ? ʾ[0 : ʾ=2 ʾ Yʾ ? ʾ Oʾ !O ʾ
: ʾ ?ʾ ! O ʾ0 2 ʾ 200 : ʾ Y \ ʾ
\ 2: ʾ ʾ 2 ʾ: ʾ? 2 2 ʾ ? Yʾ ?ʾ
Yʾ ! : ʾ\ ʾ2 2 2ʾ O ›W ʾ! ! ʾ
Yʾ2 ʾ ! : ʾ ʾ Y !: ʾ ! ʾ Y ʾ
00: ʾY 2 ʾ* ʾ O ʾ0 Y ʾ Y !2ʾ
ʾ=2ʾ Y ʾ2 ʾ ʾ : ʾ ʾ Y ʾ
ʾ 0 : ʾ O?202 › ::2?ʾ Yʾ O ʾ ʾ
0 Y2 *ʾ ? Yʾ =2 ʾ !2?ʾ ʾ ? ʾ [0\ ʾ
: ? ʾ0 : O › ʾ O ʾ Yʾ ?ʾ :ʾ
O ʾCʾ Yʾ Oʾ :: ʾ ?ʾ ʾ: ʾ! ʾ
2 2 Bʾ ʾ2 ʾ2 ʾ0 2ʾ Cʾ Y2:ʾ 0 ʾ
?2 ʾ ! Y2 ʾ ? Y› ›

[Kʾ #0*: ʾ C ʾ 2A ʾ
N* 8 Cʾ ʾ- ʾ V ʾ ʾ (E$G e(
ʾ Aʾ]4 ʾ= * ʾ(ʾ C $,ʾ G"T bʾ !ʾ
/ <<LBʾ ʾ =F $ ʾ C9 ʾ ʾ 0 # ʾ !ʾ+ ʾ
3 C ʾ 6 @ 2# $ ʾ ʾG# 1 # 0A ʾ ʾ ,
5 ʾ Mʾ R( )-/E(#! ʾ ʾ YG J F ʾ (+ʾ
+ ʾ ʾ 5 0 ʾ 2 C T9[$<Aʾ (B/ʾ + ʾ 3D "*ʾ ʾ
! !&$ʾ +9C ʾ$#0: ,+ B # ʾ
L= (, ʾ ? ʾC ʾ G# ʾ&# ʾ
(=$ ʾ ʾ" ʾ A! ʾ U0 "0
"E(3 4ʾ < : ʾ #ʾ 5
ʾ ʾ,$ # ʾC *ʾ :9C#,ʾ 0 1$ "ʾ ʾ "ʾ GB (# $ 1
"0 ʾ ʾ 1ʾC $ʾ 0 # #$ $ ** "(
" (C *ʾG, ʾ $ʾ ,C #Yʾ (ʾ ,* $
ʾBʾ * ʾ #(# "G ʾCʾ # "ʾ " (#+

F [8 ʾ]ʾ G ʾ ʾ ʾ`ʾ ʾ ʾ ʾ ʾ ʾ ʾVʾ = 1

ʾ ʾ ! ʾ 4 ʾ +ʾ 0Hʾ @ ʾ # ʾ 5!$ P ʾ (F +GF ʾ ʾ ʾ " ʾ (*'!-ʾ 1
$& ʾ ! +ʾ ʾ , F J #ʾ 1

O ^8Qʾ ! ʾ ! ? : ʾ ! ʾ ʾ ʾ ʾ # 4ʾ L ʾ h((#ʾ !($, ʾ \
C ! : ʾ ʾ Yʾ O ʾ 2CB ʾ ,# ((0 7 ʾ (ʾ Y ʾ - 0= ʾ ʾ E$ $ C ʾ
Y2 ʾ Cʾ ! Y ʾ 0 2ʾ 2 ? Yʾ : O ʾ fʾ R6ʾ Oʾ (
? 2 ʾ X Bʾ=2 ʾ ? ʾ 0 › 0 O 2 ›
: 2 ʾ ! ʾQ 0 ʾ ʾ 2 02! 2 ʾ; 5 @ 0 1C@ ʾ " *o
=2 ʾ ? Y ʾ0 ʾ ! : 0 ʾ (: $ ʾ ʾ Q ʾ ʾ 2ʾ 06ʾ Q0 6&ʾ
* ? 0 ›! =2 : Q 2 Y 2 Y ? ʾ L 1ʾ A Q ʾ *ʾ 0 $!ʾ ʾ
!2 2Y ʾ ʾ=2 ʾ ! : ʾ ?ʾ L O ʾ 6ʾ +ʾ F M
Cʾ # ! ʾ# : Y ʾ Y Yʾ 0 ʾ Cʾ "ʾ (ʾ I
=2 ? Yʾ ʾ ʾ ʾ : O ʾ ??20 › ʾ E"ʾ ,ʾ (ʾ 5 ($ (ʾ (ʾ ,ʾ J
=2 ʾ \ 0ʾ 2 ʾ=2 ʾ ʾ ʾ 0 ! ʾ ? $"" " ʾ B G $ C, ʾ 0 # "$ #)3ʾ $*C, ʾ #ʾ ʾ , ,
@ Yʾ Yʾ ! 2 › Yʾ 0 Yʾ ((0 2 +ʾ (ʾ Y ʾ 2 ʾ ʾ (E2 C (#ʾ B #C +ʾ ## Qʾ
ʾ ! ʾ ? 0 Yʾ ʾ F Y Y ?2 ʾ Y ! 2Yʾ ,ʾ ,ʾ5 $ ʾ U +ʾ "G @ ʾ ʾ ʾ
a6 T 2 (› 0ʾ ! ʾ 2 ʾ O 2 › [ʾ ʾ 0 ʾ A C C A
0 0G ʾ Y 2ʾ2 ʾ ! ʾ Y !2O: 0 Yʾ ?Y ʾ 1ʾ › M
: ʾ Y ! ʾ# 2 ʾ 2Y Y ʾ 2Yʾ ʾ ʾ / = " ,ʾ .5
! 2 ʾ › J) ʾ - ! 0 ʾ * 0 6 Dʾ 1 8› C

" ʾ /

,ʾ ;-Bʾ ʾRʾ iʾ 1 9ʾ8?ʾ0< 98ʾ /8C <ʾ8 eʾ (Rʾ "ʾ @<B(YE- iʾ /> ;> ʾ ! 4 ʾ 8 ʾ # 8 <K
ʾ /<=ʾ1 8BD ;< ʾ ,;ʾ9< 98ʾ *8 9 8<ʾ 8C ʾC "f ff ;A5> ʾ 8 =ʾ 6 1ʾ (18ʾ /> ;ʾ ; 8 B 8 < 5 C ʾ
ʾ ʾACJ i* MeSH ʾ 98BD< > ʾ 8 <ʾ ;ʾ 9 B 8ʾ VH ʾ = ʾ B 98 ʾ 1 9ʾC ʾ X (Xʾ ;85< >ʾ =ʾ $ 8=< ʾG> ʾ
G> ʾD =8ʾ B1ʾ A-Bʾ 5ʾ G>8ʾ ʾ9< 8? ; D ʾ > ʾ8 ʾG> 5ʾ <C> ʾ8>ʾ B> < . ʾ 8 >ʾ
* _ ;> ʾL>I ʾC9 1 ʾ ,; 8# C>; > ʾ >85ʾ D 8ʾ 8 ʾ 3 <9 >5 ʾ>ʾ ; ʾ 5<; =5> ʾ 3< 8 ʾ 58;ʾ8 5ʾ
3 9D 8 ʾʾG> ʾ E-BWY-?-J <9 = ; ʾ 08 8 >5ʾ D> >ʾ 1Aʾ >5ʾ B <ʾ >ʾ 8>ʾ 8 5<;8ʾ ʾB<B> >5 ʾ ʾ 5
;< ʾ0 8; ʾ ʾG> 5ʾ 8? ;ʾ B> ʾ 8 5ʾ ;ʾ ʾ B <ʾ9<;9 <; ʾ5ʾ $99 8 ʾ 5 ʾ$> 8= > ʾ ;ʾ = <ʾ Wʾ
= <ʾ 8ʾ 8 ; ʾ G> ;<(<ʾG> ʾ 98ʾ Iʾ ;<; ;> ʾ 68C 5 ʾ 9 B 8ʾ \ʾ C9 BB8 ʾ D<5 ʾ % C8; ʾ >1ʾ9 K
D =8 ; > ʾ 9ʾ B> ʾD > G> G> 5ʾ B8 ;8; ʾ5 Dʾ 8;ʾ B 8ʾVHʾ8 > 85ʾ = ʾ 18ʾ C9 >ʾ ; = <ʾ 8 1B ʾ
> ʾ <; > ʾ98 8ʾ8 ʾB <ʾ 8 ʾ ;B 8?> ʾ8 ; Bʾ F Bʾ> ʾ X- (EX-J <9 ʾ#<5 ʾ% C8; ʾ ;ʾB ʾ
! cʾ (f 1 NB WJWJ 5 4 7 Tʾ ,;ʾ D<9ʾ = < 5< ʾ RDʾ ʾ Y !4(# ,! ʾ 9 ʾ R (-J ʾ 8ʾ WeJ c
; ? 5 18 ʾ 9 B > < >5ʾ B8 > = <ʾ 8 ;ʾ ;ʾ 8 B ʾ ,4#"6"/1ʾ "(+ʾ Q>8 ;ʾ <9> 5ʾ $ 5> ʾ ʾ 8 ʾ2 ʾ
8= => ʾG> ʾ;<ʾ 8? /> ;<ʾ 8 > 5> ʾ /> ;< 8 5ʾ \,)ʾ 4 ʾ ! ʾ ! (ʾ $ " ʾ ʾ
B> > ʾ9< 8? /8C > ʾ * _ʾ C9 L>I8 ʾ (=ʾ D ʾ 8; 5ʾ K" ! ʾ +ʾ (G> ʾ (X ʾ #<5 ʾ >; ʾ 8>ʾ : ʾ
8 = ʾ9 B> ʾ< >; > ʾ >B ʾ9< 98ʾ D<9ʾ >< ʾ -f f >ʾ ʾ B<B> >5ʾ ʾ;<;ʾ > 85ʾ 8?B< <;8 ʾ $ ʾ ;ʾ #<5 ʾ
NGʾ ʾ$ 7 7 ʾ 8 ʾ ;ʾ 8< B899 ; ʾ G>H ʾ9 B> ʾ > ʾ ʾG> 85ʾ 8 8ʾ D 8ʾ ,=85 ; ʾ8 ʾ9 > > ʾ>ʾ <ʾ
;>58 ; ʾcOʾ 9>5ʾ ʾ 8 8 ʾ9 B> ʾ Hʾ > ʾ9<; ʾ8?ʾ ;ʾ 48<ʾ3 ʾC9 L <9>5ʾ 1B >ʾ 5 <ʾC < 5ʾ 8 ʾG> 5ʾ
08 9 B >5ʾ G>ʾ =<ʾB ?> ʾ 8 ʾ 0 > 8ʾ 8 < ʾ > ʾ 9 > > 5ʾ ;ʾ <5 ; =>ʾ 8 8ʾ % C8; ʾ ;ʾ 3 5< ʾ#<5 ʾ
G>= ʾ >B8 < >;ʾ 9 B >5ʾ > ʾ = ʾ BB< ʾ >;ʾ ;ʾ 58ʾ BB< 5ʾ 8 8ʾ 8 >ʾ >ʾ ,;ʾ = ʾ > 85ʾ 8?B< K
5< ʾ9< 9 =>ʾ B8ʾ ;8C C8; 5ʾ = < >5ʾ <;>5ʾ ʾ5 ; ; 8ʾ <= 8 ʾ% C8;8
ʾ $WJ L< 8ʾ 8C8; >5ʾ 8 ʾ ʾJ (NN

4ʾ ʾ ʾ ^ʾ %ʾ /ʾ 6ʾ *

ʾY8> ʾJ @ʾ 0>5ʾ 0<5 5< >ʾ 8ʾ 89 5 8C; 8ʾ 0<5 5< >5ʾ ;;< ʾ7 , ʾ 58; 8ʾ ,7ʾ 8ʾ 7, ʾ
8B 5 ʾ 58; ʾ * ʾ ;; ʾ 0D ʾ 0) 7 7 7ʾ 5B8 8ʾ ? 8ʾ 8 <ʾ ;;< ʾ7 7 7, ʾ 58; 8ʾ , ʾ ʾ ʾD> >ʾ
998B8 ʾ : ʾ> ʾD =8ʾ) 5B >ʾ ;ʾ 8> ʾ ʾ 9 Bʾ ʾ ;5ʾ 8ʾ 5 8 8 > ʾ >8 ʾ G +ʾK 4 ʾ + " ʾ < @ (Q
" ʾ= ! ʾ $) ʾ$ ʾ$ ʾ " !) 1ʾ ʾ)ʾ $ (ʾ !ʾ Xiʾ #8X > ʾ38 ; ? 8? 3
= ʾ ;;< 0D ʾ 0) 7 ʾ; >ʾ >8 ʾ 8E 8 8 = ʾ4 < 89 < > 5 ʾ > ʾ8 ʾ ,5B8 < ʾ , ʾ 8; 5ʾ 8 =ʾ > 8
G `

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

;(A ' ")'")' O (:+ (; (+) ' ,(' 5 ! [illegible]

[illegible]

J6 5 !
A)7 () (/ A ; (' +[! [illegible]

[illegible]

"<B "< >5 8 5 "
< 8G> 85 8 8 ,R=8 9
" " 78N" 3*9 N Y1 [f & - 289 >BW
1 98 < >5 5 ; 8 28
7 F Q 7 BDA ; > 8 >998 = >= > > 8 @ $ *
A<J +3 E$ C 8 "<A " J 1 RB- <; (: < B ; B > 18 8 9 9 8 ;<;< 3< < 85
WB<\ \fX% !8 L C " B< B B < i C (MD$ 8G> B >5 = >5 8D ` 8 > ` U
B : ($K ! C89 &1 1 (<A (J > < 8 9<5 B< > 5 G><G>8 85 28

C $ 07 (: J$ + , C " # , NW<*OJ 5> >5 ;< < >5 ; 585< 5 8 <
(N3 A C (#" 1 $ 0 # # "(/ < " $ (9 =< Q>< G> 85 1< <5 5 ">5
8 1< (< C, # # A ? 8 * *> > = < ;9< B98; 8;
J F 7 f 5 B < <9 8 B< > 8 $ G> 5 -R -
* 'd* 5 J A " J < B R (R 9> [= ;<5 ;8 9< ; 8 "< G> ;< B 85
((OW f " ?B 8"OB A -A< J ? B A ; 5 8 ;< 8 ? # 8 < ; > 85
"-["<"$ F* YGEC=F*\ (C# 8" B ^8< =" ; > > 8 = (9 8B < < < : 8 <
"% C(:C (C7 & A " ^$< = "O 5 "D9< < < C8; < (5=< B 8 5
W F " F 9 B>D 8 ;9 "D8< < > > 9< ; G>
M"7 W$ aB9 [" "O W B< " 8 " 5 > "- N B< < ; 5 8> B< > ; ;
A 9;b B ((<A MBB<< A f +$4 , C ?< A < > ? > ;9 85B< 8B 8<
f- - , C 6 =C $ Y $! * C .* @ B< = 899 8 ; 9< 5 5> ; < ;8 85< > 8
8" $ 98 ? (R (+! F F 0 (B B8 > 8 >; > 998B < <
r g N D > 8B 9<B> 9 8 8 > 8 9 98
7 * $ = C 7 $ P (" B -< 5 58; >< 98; >5 G> ;G>
B +$ + , $, , $! (# + + ? C ; 8; < = 99 B8 8 1<9 > C
"9A J"HA"-?<A" # \# $ $ <>A , C D / < _< > < >5 B => B8 4<5 ;< 9<
BB C 7 DC = , 2! , + C = > ; <5 ; 0 858; 5> 8; ;
1 r g s
JC? B ` (= $ 10 (! 1JC 7BN 48> 9 4=5 ; > < 8 "8 > 0D >
> > 5 8 8? 8
1 Q=8 1 (8 < 8 < B ,FJ (# , $ $ 9/ B8 8 8? 899 8 5 ;G 8= 18 9>5 ;<
(890 E 7$C K(I (# # T (B \> < > ; 8 > 5< < ;8 ;8C C8 8
) $ #N D ($ (# 1 * 8 < "A c J 3U ` < 8 :
1 1 + # > B >8; 9>B 8 MG> 5> 5<
C " B >" "B<"4 48 <9 B J b => 8? < 8 ;8 9 > ; 85 ;
""<* > B< RB = G9 (A5"< F _< A> A (;C8 B8 B 5 ;< 85 C 9 8> :
1((A 8B _ J 1 <(9 *2 C 5 8 =8 > 8 (8< > B 5<
g 7 >9> < 9< ; > 88; . 99>5 ; >8 : 9
?B8 ? 91,8 J ((# 7 C" , ? (, (#
F F g 9< ; B8 > 9< ; 8 D5 9>5 9 A 5
"" = ,1 B "4 <A bjJ W M <A J ` B8 8 28BDA ; 8B 8<B 8 8 = 898 ;<;
ECC ' (# $, # @ (" # U $, (, "< , 5 = 5 0 8 8 =5 8 5 9> >5 8
" * B 0 0 , F < L@ + O B R<A " S= G > > : OD 5 8 9< 89
7 B 9 8 5 B 5 G <G>8 5 8 9< 85 8 =>
%3 "< =B# $ # ((((9I A 9 AA89G 1 > 9< 5 5< 8 G>8 9< ;9>>8 * >
"% I?B><) , (2 # , B" # $(B (B 89 => > > < 8; 8 5 = 9 =>
+3 I4 * 6 P* AB < R < B C >5 G> B < OD 9< ; 8 < ;8 B8
E A"% 5 C6 E! B # B $ (A Q 9< 5 5> ; < ;85
a 7 5 "> 8 # 9 85> G><G>8 8 >
(R [2 N C6 * P ($ (((85 D 8 9 8 (G>Y
N_- " : , C # J > J *#3 ($P J$ #J 1 A 9 D =8; 1 9 G> 85 ;G> 8 B >
<A AA9 ; ? W <\ A AC 1C -B< > 8 > 8 8 > ; B 5 $ >
TNfJ B8C J"OBA YJ D%J* YF A A<A Q = ? 8 8C> 5 8 898 > ; . D >5
8 & m 7 V 7 B >5 8; G>n C ;< 8 > ; ;< ; ;G< 5 ;

A < 0 W A ((8 (A <C 5< >5 C> 9< ; 5 ;
B # $G# 8 C " f E 8 $ (, 4 # 5 5B 8 85 > 5 8B8 > >
/ * 6 // 6 ( ) ' 70 1 ,9[, J / 58 ; 81 Q>< G> G>85 ;

" 4# < #

-00R (8- WEK ' 8 8 < ; D 8 0?9 > N5 <J (i , 8 B >5 B 8 8 9< 8? /8
G> B> < ;8 %1 ; > 9< 5 * ;>9 < L8 98 C >1 9> 9 ; 8; / > ; ; 8 B 8 < 18 G> ><7
/<5 8 D = OD 85 9< ; 8 > 8 > 8 = > 8 G> 9< 98 * _ *8 L>I : 1 8 B >5 D =8B0
; <C< * ;>9 L8 9 ' <5 8; 98 8 9< ; 8; : 85
B> G>8 B < 8 <

"

" 5 M11 R 1 N < 3 B 48>
5 C ; ;< 070 , , 0>5 $8>D8 <= > <
; >5 8 7, , 58; > ; ; ; 0) 777 9< <
9 8 5> G>8 < 85 8 8 ; ;< 7, , 58; 85
> ;>5 8 8 89 5 * A 85 > 8 G><
< ; > ; > > ; G>< >5 ? * K 4
B C \c < ;8 > (8 #
>5 5 A < > 8 ;89 >5 > ? -L!8 D 9 9>>5
; ;< 00,

= " ("0 i , > 5= < ;>5 9?85B
B> 8 8 5 89> , 9 B < 8 8< G>8 B <= 5
8 ; < ; B >9 8B8 > ; > Q> 8 8 8 < 1%"
4< R8 4 "8 0AB ; e $B O 1 6 !! * (
5 ! " !+ $ V B A
9 7* D C 48 3<8; 8; >5 D
= >C8 >G>8 8 "8 > ; 8 3> 9 9 B , 8
8 3<8; 8; 9 B \ 19 8 8 8C >5 (; ; < 5 0 ; 7$
0< ; 9 9 5 3 5 B W c r

>R >E

0 19 B > <9>(0 0 4 +D'4 2@ 9
<< >5 ':: 4) (: 7,):() ; AA'B; +@ (7 Y & 7 7 1:H:a
A @ B:)7 4 5':; 5'A+! g A(;") (+") 6=+ E+ 7/% b '6
<0 (/, ;+7 ;(:7 :5+) 7, I Q@ D p f ,# ,67 *+ @D
; 8 G> BB8G> 8 8 8 ; : <G> ; *7 C(1 D5
> 8 8; : >5 G> 8 9<8< 8; J %; 5@A# B B P # ? + $ *(
;< 8; $ 9 C > .8<58 B> AA<< &" $>?(8 : A # U E (J$F
;<; ;> < 8< >5 > < 8 8?9< > (< A-Nf OWJ H "<X Z (AWAR nA N J$$
8 8 8 < : "D8< > >5 5 5 K A>9 : <G (< -S < V
<; 8 > B 9 >; > . 8; > > 8 5 > => GRA A
5 8 5 < > 3 < ; 8 < G> ; _ 8 ? > "<G < "<> < N A A<>
8 >5 => 9 9 B ; = 8; 5 1 $ (((#(("7P
D 8 8 > <B ; <;85 => >; >< : >= (X 97674(=3 // 7
5B < >5 D<5 ;>5 8 > 5B 9 5 5 MB1f ; , CC9B8* 9C C J U
; >; 19 B > >5 > 8 ; 85 , $BRJ2 " 9"8" # cD*(R 5") 0
85< 5< 8 8 8 G> ;8 #(+J$ GE$ k C 81< (<A (8 BA"
;9 8 G>< ; 19 B > > 9 8 ? % *B) I C" "9
5 ;> ; > 8 >; && 8 8 8 5 8 8 8 8 @)
S 2:: +7 +:) ! (: : A(AA 7 ' /, 2 +) (*** '0-- . n $ &! : 2! * 0 4B
9 G> G> <>8 ! 9 8 9<C; < 98 5 98% P)2 $!&&!!-)$$- $. G
G> 8?85B < >5 >; G>8 9< ;G> 5 +K5+ 2 J (# + A:* 8
; > ; 8 8 9< ; > 8 ; 8; 8 B < 8
M < ; 8 8 B > 5>5 8; 8 08
8 (9 8B < 8?85B ;<; 9< ; 8; >; ! W" $ R . 5 $! $ 8 5 B(. + Y
) AA7 ")(; :+4A '+!)A+(5' i I ;; + , +) " = ! A "! F /

1 B @ 9 m B 1 I
5;):+ (")(K (B;+ 7;) 7A+ 5;):+ A , +A () ' $ B B') () ($ 5 , 7+
: (+(# Q' ;+ ')5+(;) (:+! 6(f /! = ! X ! $ $, (6
'5QA 4 5A(( ) AA7 ",,2 >7+&=R8 D) 0 ""
: ;; :+) :+! >( )( ) :+) Z 2
5'AA': 7 :;) ") 5;(': ' H% +; 7 76 (< '# '<+' 7 B% &$. $!
!! (:+! ?(AY ") 5)7 (+#) A #$))B $ (@ (($ >"@ () C :C 82B(* (
A7 ")(5';+ (: ++ (+") A)4(+# ':
8 8 G> =8 B< 8 G>8 ; 8 8 = M1 ,8A" (> $ <A a r < ((J ((+J * , 8
; ; 8B 8D8; 8 8 Q> ; 8 B< < > 9 8 B: A 9 : <(> B (+ , ! B"B7 J
8 > 5< 9 ;> ;8 B < G> 85 C;< $C "2 B# (M # + *
8 9 8 = 8 8 (> 8D 5 9 19 B > I g g # p U
; < 1B > 8 8 ;<; 98 V[O L J(, # $ C 82 (8(8F <<
>; 9 B < ; 8 ; 8 8 >; > 858 #(E$ 8;A J , (" C ""9"
?> 7!

;-"$-f K Q> P "0
" !# : G> <98; 4 8 9 3 <;>;
G> $ 1 < 9 <9 ; >; 5B 9 > >
NN *!- ;<; 5B 9 $? D G> 8 ;<; >; 5K
B 9 >; 8 9<; ;8? G> 8 9<; ;
8? >< = 8 B <;>; >; > > (" ! !
"+ ((E ERA>Jff 8> > > > "1
"+ 8 4 <C8;85) 8 >5 ; 28;<;G 18? >
$5B 9> 8 ; (E \ 0(C(
Z(E$ E 0 V -NF-1E%f ((4 # 1 X 1E V -fEB
(" + $ 8?85B >5 9<; ;8? G>< 8? B <;>;
< f EEf D<9 8 8 8 8 8 $? G><
9< C8; > 8 4 <C8;8) 8 > ; 28;<;8 D<9 5< <
X $ ((4 " #1 #1 !- ECE , -B E- , Y
3< < ; B> 18? >5 G> 5 B>) 8 >5 5 85
8 =8 8 G>85 5< >5 8C > B> (8? ;
>5 (BD < 8; 85 ; B < (; A 9 ; 8 B<
(1 85 8 G>< KA 7*1 7 (# $ D 9 G> 85
8 D >5 <9 5 ; 8 B 8 <;8 > 9 ; Q><
8 H B8 D> > <9 ; 8 B>; <;85 8 B 9< 98
; 8 8 8; >; 5 /8C > G> 85 9< 8? G>85
89> 6 8 /<= 1 8BD ;> B< <985 (A (<A
C> 5 D =8 BB< 5 > A<98 #" 0 ##
H((*>"0##1 8 8 8; 8 8 B -f G>< B 898 ">
;<; > 85 N; ((< EMB 1 G>< B <? 5< 8G> >
18 8 G> 9< 98 * *8 9>5 L> I : 1 ;<
B< <985 (E 0AB 8& ;> 5 D =8; ; =<;85
8 ; >5 B< <985 "" 0G00##1 Q> 5 ; : <;85
89> > /> ;> 9 8 G> ; 8 B 8 8 9<; ;8?>5 9
>; > >< A <C 5< >5 C8;8 8 8 8? 5 >;
* D B < ; < 5 C B 98
"<A # (BC EE* 1 0D <BD< = > 8 !
" ! 1 "$ 4 + Q> 5 ;
8 B 8 <;85 8G> 85 ;<; 5 ;< 1 9 8; 5 <G> =
8; ; B 8 8 >B 85< 8 > 0D G>< 5>;
>5 > 9 > > 8 ;<; G> 8 > > < 8 ;G> 5
8 B ? 8; "$ " ?: RA (# " M1 # " + , #8C8
BB> ; 5 A < ; 9<= : B "5 = $> 8=<
G 3< ">; 58; Q7 /(+(5 + 0D

8; > ; 8 C G><5< < 998B /> ;>
(- J N- fJf< W@R - ^<V*- 1"%M . 8;>
8; ; 8 C> A <C ; < >5 : 8 < BD < <BD
= < 9<; 9 B 8 > 8? = < >5 8 > ; 98 9<C; < 8
4> $ > 85 > 8 D<9 8 5<; >5 8 . 8;<
G> B G>< > < ; G> : . 8; 85B<
=> B8;8 8G> 89 8 = 8? D<9 ; >5 8 B < 8A
8 >5 8 5 8? G> 5B > => 85 9< C8 8 98
G> . 8;>5 (< 8 9 "D8<BD < B G>8 8D 3
<; 8G> 8 ;<; >= >; 08 8 (8? ; 8 (BD <
8; ; = >5 < >5 "<B 9< >5 ;<; B <9> = ; <
; 9 <5 ;8 8 . 8;< 8? 5 8 3< G> 5
8; 5 <9> B <=85 >5 8 8 :
!R G> 85 ; >B 9 8 8 8 8; (8; 5 8 8
<< C0 # >= >;C (J "G # E(#:(##1
! (P ! " C (11 "#1 i # V G "CK 1 f
*
e C G ((2(B> 98BD< >5 ,9 = > 4 / @
R<*" G><5< < 8 5 8C /> ;> 3 >< B< >= 8K
C > "% Z(< A 8 >8; >5 8 Z(J f- - 8? "D8
< < < ; = < D 8 8 9 >5 => > 9 B 8 J O9 8?
98BD< < 9 /> ;<
"4 - , C# 0 4 , #C 0D <BD< =;> 1 8C
. 1 Q><5< < 8 D 1 > < 5 > 9< 9
858; < 58; 9< 98 ; D 5> ; :
C 8 < 9<; 5 > > ; 8? 8G>8; => > ; 8? "D8<
< < 5 "D8< < > ; = < D 8 8 9 >5 =>
>5 9 "+ D> > <9 8; >5 8?B 8
C " $ # $ (# # ((R ^<
2 # # ? >+ *" 1 ; 1 #!5 8*9 8 $
? " D 8* % # " # E 2
"% < $? G> => BB 8 "D8= < >5 D 8 8C "8 ;
B> ; >58 < " .) %! < ! + % !
,B 58; < <; 9<; 8G>8; B< 88 8 8 > >
+ C B< > 8 = > 48 < < 8; 5 (B< <; 8
5 % > 8> G> > > =< > B =A ; D
>5 9 98 > 8 <; 8 9<5 B< > "8 9 <5 5 = <
>5 G> >5 B< 8 < 5>6>; B < 8 8 8

3 # (# % * + 3 " LII

/ / (*+7 + $ 5 +) ;(: A" ;(5 :+ ' 7 ;A 4 ;+

&$ J '), 5 @ @ + * (5 ' : ") (A) ;) ;+ ")A (!

_ _ B % #

"% W (B - B - %" "< 5 A 7 ", ' 8 > < A 8 1 < <

J I < I / %

'+7 " / BC (0< "8 ` 8 Z Mb - =Q ;+ (: (; :;++)+ ;) :+# ,);

X# ! . % I ' R ' + (5 :!#s ';+ s s

; :+ 4 5A(A(# 4 ") /)7;)(AY ; +5;

() < ')6B b J , : (:4 (' +# ($) (()+ 4 5 7 : ( )A+ (+

^ (7 4 0<+S "! + 5' (7# ") ; +5+)+(7 B:(+ ;) :+P ; A B

2 ' - ( )! / ! $ % 5+ '7# 7 1 5+'5Q+(7 (/;'A)+ 5) (:+ 7! 5 AA

0& # # B+ (O 5(';+; :(# ;) / '/+ ;

) '+ , ' ' 5' F +9(! #q(+ ! 4# (A+;;) 4+ B) B+ A(5;

1 ;+ ' % 0# B '! ;) :+! + Q7 Q(;+ :)7!

>44 q(,(+4*67 % 8 % a 2 / = / 2 / * _ / % ; M ! = &% V %) !M -

" T

$J WC == I E4 # * J S<S "<) B8 9<B8 >G>9 9<; >8; ; (

8 = 88 ;9< 98 /8C< ;89 5< >5 G> C "(? $ 8=> Q> BB8 D 8 8 9

;898 5 D 8 > D =8 > 8; 8 > 5<8= <= 8; > C 8 G> 8 B8 $;C8 >5 <; 8 8C8 5 9

98 * _ *8 9 L>9 : ; 8 B 8 <;8 /> ; B <BY8 8B> = ; 6; 8 8= >5 < ; 58 <

_ G 0*) 1>= > 8; >5 8 > O9 -J ` I 9 > 88R * ^ 8< G>< 8C8 5 8 98

8 0 ((8 8) ; 8; -A c* 8< G>< B <BD8 >; > 9 8 48 ;>; <

C> : * > 9> > D>;9 <9>5 ; 8 B 8 >; 58 > B < 8B> 8;

8 = G> 5 OD (<BD< <;> * 8 8 5 /> ; 8 V ,; <B 5<9< 98 * _ ;< 8 B >5 8

8" $ * H*% 1 G> O ?9 (9 4 (1 9> 8E <; I C > 8 5 9< 8? L>I8 ;>

: : &' ' 4 % && (/ 6
[' & (% ' ' 1' A >'
'K / '% ' %/' +') ' (% 9'
. 6& 1a- * >
" ' ' 5 3' ' I& &67 V*) '
7 (' / 4 %4 ' 6
' 2 2 1 E$>
5) #' K + 4 , &' 5' - L1 6: ! "
N 0' - ' 7 (4 6' ' "
0' % 1.7 6 (N 1.W5 3 ' (7 '
K ' ' B05 1' Q(5Q A *1
M ' ' 0 ' 1: 6&7'. & 8' ((' 0 0 >'
' - a (06 * "
1 *' # !01 ' ' ' 4 4 4* (' '
' ' ('%6' F
1) ' ' K 4 ,++ ' &% (/ 4&4& (6'
s/ ! 7 (' / % 4 % L &/ (' ' ' (4 7 6'
8 +) #' J' < 7 3 "
! 7 ' (((' '
% ' E
5) ' c 6 0 ' ' 4 $ ' '
) #' 3 ,$B4
! 7 ' 3) (P ' 4 ((,$ (L & 6

' ! 7 ' ' 'K ') 4 (' >

1 ' 0 &5 B '+$ 7 6 (( ) (6
A' ' , ` ' : ' (" ' @ # >'
' ' ' 4 ((U :9 M ' ' / ' ' '
*&' >N > ' 6 $ a 3 *& 0&N*>
' +' ' - L1@ * I(( ) (2 7++%6
' ' 0 : NA i ' / ((, B(L [(
' ' 7*? ?? ' 3' ? ? !
G 1 ' 5 5 ' 6
4] ' ' ' 7 4 7' ') ' $ 7 6
1F' 5) ' ' Q B(' (4 6
$ ') #' Z ' ' F * < ' + L$ 7
) $' i ' (5 3 (6

-' ! 7' (((4(7(' 3 4 + ((%' 4 (6'
5) #' 44K (' (' ((4 6
(O @' * ' ' I G ' D 4 A
>' 6' @ (' * .D' ' 0 >'
' 4$ D !2 ' 6b 1 1 1 A "
"' B05 1' I1 .b . ' G 2 6 >'
' A 2 ' 1 L 6 "' ' - ' L ' :
@ >' '
(>' >' '5&& >N ' C 4 ((
)) #' ' + ' %' 6
%' Z)) ' ' 1 @2 1 ' 4) 9)
N1' ' ' @0 B1' @8 ' # 0 0' ' ' -a '
4 () (% ' // (B) (

4$)) #' ' (% 7 ' ') ' $ Y &4' 7 (L 5 + ('
/ 0') #' + ' ' % + 3) / & 4 4W
6 !@ > 1 G
<$ ') ' (' ' 7 ' 4 6
/$ (' ' V ' ' " ' A' ' +4 / ('
>' ' G# @' ' 4) ' 6
4 ') #' # !0 ' 0 0' (
$)' 1 = Q' I ' 1
I S' j' ' A 2 ' - ' >

!' ' 5 ;) + ' : ' ;) /' !2
!# ' B : 7 ' 5) "' :;++) + ' : !
!' $) ' ' "' (Q) ' (') ' ('A
; :7 /) ' ' 5 ((/ (+!
!' $) ' + (/ A6"' ; ') :+ 7 :;+A
+) + ; (' (+) ' ' ; :+!
!' ' '+((: (!
!' ' =A :+' A 4(: : '!
!' ' 6) (5+' !
!' ' B : 7 () (' ; (: ' !
G!' I ' ( ) A 7 ? (;AA!
G!' ' ' ; 'A ') ' >5 ; '5,7!
G ' ' A 4(: '!
G !' ' (5 ' : # O' ' ,)7 ") ' 4
;+(:+ A / 7#
G !' ' ' :+ 7 '5 /)7!
G !' $) ') ' A((' ; 5+) + (7 A / ')
' =A :7 : !
G !' ' (A(!
G !' $) (:+) ' ;+)) ' B : 7 :'
: 7 ; 5+) 7 'AA' (+!!
G !' ' (Q"' :+ 5 + !
G !' ' / ' ; '!
G G!' $) (' ' B : ' ' c :+ A /)7 ' (
' (+(A :+!
GG!' $) : (' ; 5+') ' , 7 (+(+7 A /
(' : '7 5 : :+!
GG !' $) : (' "' + 5' ' >5 ; '5' A(
)) :+!
GG !' $) ('7 55 'A +' '5 ((' : '7 5 f
: :+!
GG !' ' B : 7) 'J O' ") ' ' '
5 7/ + ' Q' : ' ' (5+) 7 #
GG !' $) (7" (' A 4(: (' :+ 5 +(+) 7
; +!
GG !' $) (A + ' A / '7) +) ; ") ' ;+(: :
+' :A (+!
GG !' $) ' ' "' (A +' A 4(: :) (!
;) ; 5+ >5 ; '5(+) !
GG !' $) (A + ' >5 ; '5' B : ' ;) ;
5 / (:+!
GG !' ' 5 ;) + ' : ' ;) /' (4 : '!
GG G!' ' ` (/ (: ' ' ") (A + ' g' (: ')
>5 ; '5) 7 : +) 7 ; B: (+) 7 ;+!
GGG!' $) ' ;) :+ B : 7 ; 5) A!
GGG !' ' ; (: " + 5') ' ; 5+' !
' GGGA !' $) '+ O' ;A) '7 B : 7 =+ ; (' :
>(A7;+ ; (' :+('7 ; 5;+!
GGG !' ' ' ' E AA!
GGG !' ' QA 55"' = ; (!
GGG !' $) ' ' "' ' : ;)7 (A(' :' >
! 5 ; '5(+)' ;) ;A +!
GGG !' ' $) '+' ' A / ' (/ B : 'A)
) / (+' ;) :+!
GGG !' ' (/) ' ; ' (#
GGG !' ' Q(;' A ; (+ ( ) !
GGG G!' ' 5 ;) + ' : ' J O' ") K7
5(;A 7 ;+ B : 7!
G !' ' Q7 ") (' ' : ; "' >5 ; '5"' (
) :+!
G ' ' 7 ") ' A 4(: (' (+) '
;) /) :+!
G !' ' (A 7I ' ' : ; "' ' (' (+7!
G !' ' ? ' (+ ' ') ,) ; ' ' ' /)7
;) +P O' ' ,)7Q7 ; 7
G !' ?((+ "' ' : ; ' (5 ' : !
G !' >5 ;+ 'A(' : ; ' (' ? ' (+) !
G !' ' (A 7 ' : ; ' >5 ;+ 'A 7!
E " 1 $

ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

ˢ : A #ˢ + V W

GG L; # GL#ˢ FF] # # F›

[;ˢ g >

G #›ˢ %] D ^ˢ # 8#›

Gˢ ˢ`ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ V ˢ F› ˢ [ˢ 8›ˢ ˢ ›

)*ˢ+(ˢ 9ˢ 5 (/ (T)'&) &) .)'& ')) %

ˢ2ˢ3B4;A &) ' A ' . ') . # ˢ ") ˢ)/")ˢA' ' ˢ A;,(7(/(+Q+ D I
JR T = ˢ ˢ 7 ˢ 7 ˢ)$ # + & ˢ = A'5 "5 +(+ˢ +(:+/)7 AA);+ (;):+ ' :; ˢ $
0 ˢ) * ˢ . % ($ ˢ 0 #2 ˢ Y [0!2 Y ˢ : ? ˢ
ˢ Y P!6* * & (, O2 2 02Y 2 !
I *<((ˢ \ O ? : ? Y ˢ!2 : =2Y
#- ˢ @ˢ .) . ˢ &) ˢ ` . ˢ Y!: Y2Y W ? 2Y ? ?20 Y *
<i 8 ˢ -$) . / C 02 2=2 Y ? Y Y :=2
: ˢ ? A YY : W 0
<Wˢ — R 0 F & I :(7 (5 :+! :+ ") '7 ': 7 ")

I/ˢR) (44* B643 7 R 9=
7 <H 9 %) %$ 4 & < < G % ? % 9
5ˢ23$! & Y 7 $ $< A ! T \ 9 i
4))&) P ! ; ˢ $& 47 54&/()&) J +ˢ;) +(;`)7# :': +, :+ 5;+) (
& F ^Z Z V 2]5() 7 (' (P 5 7; +) ,)7
/ . G P , + 7 <)A+7)A+) Q :) ; :
9 !99H 9 /)7 / +) ! !

G ˢ`ˢ ˢ ˢ ˢ Vˢ D1› R F ˢ ˢ 8ˢ ˢ ›

) /')$ ' /7!(', ; (7! Wˢ ; -) / &) &% .!)

S " : ˢ '< 7 '; ' K ' 2 2 $;")7 +(AA)7 ( ) (;,
8 h [(JK(""1 ! K 5 '+) A+ A+ 7+(
$ "(# A ("' F(*@ (A':B(P 5 '; ' (+': '5)7 AA +P ; 62
?8 ! $ D) & % & *M % =$ @R[$' 8 % 1") (B) :+) 5 '5); '5(7 ;A(B+(X 3
((0$# 0 " < (c <RA +!) : 7 :5 7; :+ ( ) 5A (
9% 'G0 + i,+# 2H D " A 0' %+ &+2)$! ") 5 :) B :+ 7* 5() (
ˢ Z J (` A ˢ 8 "M O ` K n; ")(P (AA ")'(; 5'+ ;+ / =
;+'A7#! 5(+ 4 ; ':/)7 ,)7 ; 5))7P 5(+ 4 ") /)A (5

- % " " = " % +

6 8 (<<I /> ;> ! 4 ' 1 OD C<;8 OD ; <G> > -f (8 ;C> < >;
<BD< <;> " ! ;8B8 > 8 8 98 8 48 ,9 B> 8 = ; 9>; <G> >
*>9>> 8 H 6 8 98BD<> \ 1J (-A J BB8 8 19 ; 9 B V D>> = I J
=< J D89 8? $> 8=< 89 =8; E 2$R B<> %= <f RR ! 9 B JJ ; 0
8 >85 $>8=>5 G< 8 8 $;C8 < 8> 8 8-

^ K 4 / 6 *

2 >" " F "8 > ;> ;;< OD [W ;;>5 9< 9>5 58; 8? > < <B8 8 "8 >
,5B8 18 8 7 9<; * 9<;8 8 B L8 8= ; 9<; 8 8 ; B8 D 89 85B< C 5 8 8 : 8?
>;9 38 89> < > 8? =< 8 > * 9<;85 G>8 1> B 9< 18A8 < G>8 8 ; >G>8 18 8 ;85 9<;
G> 8 18 8 Q ; 898;; >5 <99 <;8 8 5<8 >E ;> 5 38 89> < C >18 8 ; ;<; <>5
4< R8 > ; 4 "8 <;8 OAB ;9 7, G> 8 8 8 8;C> ;<8; 8 8 5 <;C 8? +
B >9 8 * A >; 38 89> <;85 18 8 ; =8; ; 5+/ 0 + 6 6 4 J6 0
>5 B 5>; 8 98 : 89>; >5 D>> ,5B8 <

F Y i J$,

0>' : YY I 2 :1 9 Y' 2 = ' '
!' ;A) 7 ;)): [' 5 +(:) ' (;+ ' G 4 ' 6' C 3 L (% ' ' I' (7 J
:+ 7! B : 7 7 3 + 7 /(7 ' . 7 L %' $. ;
('# :) : (/)A 7 B ;+(# ' . 5 ' (+ ' : ' 0 $ #! ' ' G 8 ' Z
B :7 Q :+) ! B+) ' (: :) ' /)5'7 ' / $ 7)
5 ') ' (B :+ ; A 4(: ([ ) ' , ') . & / L ' ' ' ' ' (" V "
+)7 >B 5+ ' 5 (; ;+) (' '/+ : :+ ' ' B ' 4 / %' 3B % 7 7 +' ' '" "! +' I 7G!
5; '5(+) ' " A ; (,) ' A( ) ' 5';+ & ' 6[' 2 G ".
)A (: # ' / +) ' +: :7 (5+ "P f (f2 :7
'5 ;)+ ' : 7 (:+;;) ' ;A(B (+ : ' (/ (' 7 4# '&K4 '&'/ ' ' 4(' & 4 ' " 3+ +6
+ J)')' B:) # (+") ' : :) (/ A 7 (+ " ' ' 9% /)4 ' , (' %) (7' %K5(' ; E 34 ' E' '7
B : 7(:) (Q) ' (' ,$

: ' 2 ' =2 ' 2 ' ? 0 Y ' ' ia$1. < .5' ' &! ' E' ') $ &L /
: > @ Y=2 ' Y ' :: > ' ?2O ' ! ' > !% ')' $ 4>*, ' ' ! ' ' Y' 5
Y ' YY O ' '00 : 'W ' ! ? ' ' ' ' 4.F[[: A9' ' ' /
' !:2 Y Y : :8 '0 2: ' ! Y ' ' ' " 4' * 2 ' ' "
+ ;(: A;) (5 +) ' R ' 'Q /) ;A +! T'
0' Y ' =2 ? Y ! Y Y' ' O ' 2!!: ' ' '&$. /' ") !(')! ' ' L 54$ / &('
0 ? ' O ' 2 ' Y ' H ?2' ' -$. /" ' ' <' ! '& ' $ 82/ _ \ 1
' Y= 2 >' # ? 0OY' :8 Y \ Y ' ' ' 2
2' 0 2Y' ? : ' ' =2 ' ! Y' 0 Y' ' ' 6' ' > 1
! \ 2Y' ' 02: ' ? ' :: ' ! ' &)$ $, '4 '
'=2 !! ' ! \ 0' ' Y' » Y! 2' +)' /' * . ' ' ' M4 % ' * (
Y 2Y' O 2 &' O ? ' Y ' : ' 1' J) !) !1 $ 1@7 ' "<] : +* ' & /" '
@2' : ? Y 1 Y ' 2Y' 0 > 5' , 4 ' : $. '
2 ' :: ' \ : : 2? O' : 0 2Y' : ' ' ' ' ' 0 M (- ' *
Y ? '0OY' 2! ' Y' 02! ? ' 7
> ' ? 2 ' 0' =2 ' Y! ' : ' ' . " '&< 4@! ' 5)B' ' - $ < "# ! (
?' ! Y' Y ' =2 O2 ' : 2Y' ? Y b' /" ' ' !) ' +4)
2 ' \ Y YO' 0 \ O 2 ' \ ' ' (! . ' ' 2 6 2 : ' 0B'
' 0 ' O ' 2Y' ?Y > F ' Y' 4' 8*' ' 2 C C ' 0' + ' 7
! ' ' . 6 *'0 2 # ' Y2 > ' ' @5P ' > ' e
=2 ' \ 0' ! Y2Y' !2 : ' 2 ? : ' C' ' ' 8 e ' Y' ! 20 > (
0 Y' ' ? Y' : Y' :[' ' ' - *3 5' # 21' ^1 ' ' '
?2 ' ! 0 Y ' ' O ' O Y Y 2Y' 7' 0Q . & 0&Y+> ' ;M% 9 5 :5' ' '
> @ Y' 2 ' Y' ? ' \ ' ? Y' M 'W.)&* ']'" ' "' *) . /' * ' ' =2 '
' 2: ' YO O ' 2 ! ' ' ? ' '% ' $ * Y $ H) /' &) /
!' ' #0 !, 2 , ' Y' ' ?'K' !2 ' 0 2 > *A' : * 1' * 6 G'
? ") ' / ! Q7 ' ' ! + (+ ;2 ' ' hB. G b& # ' / , 7 Y 4 ' 6' (' , ') # & # & (P 5 4 6 V
2 ' ? Y' ! ' : O : 2Y' ? 0 !: 2Y')))(A' '
2? ' Y' 0 ' : $' ' ! 2 ? O' ' ' 2 1' ! ' ' ' ' @0B' 9) 8 4 3 I

" 4

' <5' i' 3< ' <985' B<;8; > ;' 8 /D8 < 9 5' 3D < =BD ' 8 = 8< ;<5 ;8' ;<;' 9<; ;8'
B>; >5' 48 ; 8 8 =8; >5' ' 9 B d % < ' \ > ' G>< ' ; ;>58 ' 8 B < >5' 8 5<; ' B <= ' B<'
C 1 -J , 1' R"; E# 1' 6' 8 = >' ;' 9< 98' * ' 8 ' 1 9 4 <C8;8') 8 >' ;' 28;<;8' O9 ;' 0D A BB<' O9
5< '89' 8' 8C 8 8 G' 0D <BD< <;> ' O> ;' 485<9 <' * ? 5>' "A >' 8 5<;8' ' 0858;'
>' 8 <;85' 9' ; <;85' ;<' D8' =8; ' ; 5< 8' (8? ; ;> ' ;' = < c' <5 8 ' O9 $ 8=>' B8' ;'
8> ' >5> ' 3< < O9 > ' 5<;8; >5' 8 ' % C8; ' ;<' 9 B' O' ; ' # ;9 8 ' G>< ' (<;' 08> ' ;<= ' BD'
58;' ;' 9< 98' *8 98< ' * _ ' : ' L>I ' 85B8 ' 9>5' B' < <BD> ' 8< ' G>' BD < <BD 5' 9<; 85 ;8; 8' <5 ;8' >'
<;8' 9 = ' G><5< < ;' "D8< < ' *8 <9D 8' 9<5 58; ' >5' >>5' ;' ' AY>?(R' 8B ; ' 9< <9 = ; ' 5 8'
' 8 B >5' < ;' 8C8 8' 585 ; ' '89' B 98' D 99 8 '8 98= ' B <9 ' 38;<<B ' G>' ' <5 ; ' 8B> ' '
8 B> ' ' 5' B AR ' 9 > ' G> ' (' ((1' ' 8 ' ;9 ' 8' 9<; 8 8= ; ' >' 8 8 ' 1 <= 8>' ;' I 5<;8' Vc'
5 > 8' C8; > ' >' 9<; >5' 8 ' C $' ' G> 85' BD < =BD' = < 9 B ; >5' < =8 BD <'
\' /- C A (' , ' = < * < 88' =BD 5' 85< 8= ; ' /D8 < 8' 8 = 8 5' /D8 < 9 5'
5 C ;85' 858; >5' ; 8; ' 6 ' #' M C1f I N' 9 R ' 8? < ;>58 < 8? 58= ; ' , ' 4 <;A >' # 9 ; 8; '
Q>< ' 8 5' . > 8 >' ;' = < >< ;< 8 ' 18' ' 9>5' ;' $B < ' ' ">=8 <;85' 8' "D>9A ' < => ' f' ('
8 B ' 9< 98' ; D' 5> 8; ' > C 5' I <;85' 8 ;8; ' -@ C RH0' + 0' '0 " ' \' (N
5' 8 8' = <' ' C & * ' C > ' 8 8 >' ' 8' C' P B P 0 :H2' ' D
= >5' @ N-0' G>< ' C8; 8' 9<; >;C 5 ' : ' 9' . 9' =$ " ((1< ' "D8<;' 1<BD ' ;' B = 8?8 9 <;>5'
<G>' ,= 8; ' ' ' ' > ; 5' 8?< <' B< G> 5' 8 > ' 8 8 >5' 8 <G>8; 8'
V ! (" " ' ; (> 1' 0< 8? *8 ' * _ ' L>I ' O9 5 C < >5' D ;9' 8 8' > 8 8; 8 5' ;<;' ' B<'
1 ' <985' >; ' D<9' 5< <' N:N "8 2 ' BD < =BD ' > ' 9<; 88; 5' 8 8' / Y8 < 9 ;' ' >;9'
G>< ' ;<;' B 99 8 =' ;G> ' ; >5' =8 ' >' ' B 8 8; ' B8 G>8' '
' e C ' # , =(! ' . 89' != B(! #' 7 "' EANf-(Nf ' = < " " # ' "E(2) " #' 0 :
;<5 ;8' =8 8' ; 8 C> ; ' 9B ; ' G> => ' B>8 ' ; ' 7 C " ' AN c ' (A8R' 1>; ' 58;' G>' Af >6 ff ;<K
>8= ; > ' * D85 9 5' ,9 98 ' . 55 9 5' O9 5 ;8' O9 /D8 < 9 5' O9 BD < <BD 5' B 5' 9<5B 8D8;

' ' d' 5' /' *

' ' * (' R ' "% X' ' < * = # 8 <;A5> ' >' . < ' ' ' O' B8' % C8;8' "<5 ' N' ;' * ' O9 ='
8 5' > ;' 9>5' 5 ? 5< > < 9<; ' % C8;85' 8 = ' 38 ' 4 ;' #>8 >' ;' 4 ' 38 ' (?> ' ;' ' 8 '
8>5' BB8 * CffR[' ((' (' $B ' ' 3 5' >6' O9 % C8; ') ' $' 4> 3 ; ' : ' . > ' 0 8> ' ' <' 8 '
5 9D >5' 8' 8 < => ' % C8; ' ' #> > # < 5' ' > 85' %;C8;8' (8? ; ' 9 9' ; ;' 0D ' 0) 777 >'
8 >; ' B _ 8 ' $> 8= >5 ' # 8 <;A5> ' ;' 0 C< ' O9 K 98; 8') ' $' 4> 3 ' >' 0) 777 , ' >? ' 9 9>>5'
= ' /> ;>' 9<; ' # 8(;' $B BD ;' # 8') 7, ' 3D< . > I' 0 8' ' '

1 >' #A' # A A' J1' / a$' [((' <8 h ' 8 > ' Q> B 8' 5 8' *
*' fr' ' ' ' W' 9 >5', 8 >5' > >5 ' 9 8>5 9 ' ,
' (' B ; ' 8?8 98 ' B 9 B 8= ' G>B 5'
$ ' (B9 Z J(' (8 19 B > 8 <9< ' 5 8 5 < 5 ; 8' 9
B -' (' 8Y G?d >"<f' CC$ + (" $ ' 0 ' 89 9' G>< 8' >5' >=8; ' ' 89' 8 H
*' + ' f' * 6' P E' ' J !2 ' Y2 ' 0' \ #' 0\ 0 ' ? ; 0 "
- " < f 8R ' " ' "% - -' N 5') ' - r' D; > 5< ' > ' ; 9> 8 #
:# ,' CC$ (0 C + (' 8N " > ' ""% > ' ' (8< > ' 5B 9' :' <= I' 9 >; ' 0
(:$# ' : ,C ' ! ' - W 7 ' ' 8 B B ' A' >5' 8 <; 9' 5 ; 5 ' 9< ; 8; > ' 5 >
(< R' 9 " >C8 7' W' " (Y' 0 0M5 ' G> ' ;G> 8 8 ' :' BL< > < 8' 5' > ;
? ' K' 9+ I!"6' # 8 !0@ ' , $JB+!' , 8; > ' 8 > 8 > ' 3 < ; 8' B ' 98 8=
;8 < ' >5 ' 9' 9' ; ' 8?' <' G> ' 8; 8D '
" :C@ ' $ ' (1' ' $ ' B (B P(' ; > ' ; B 8' 8 B > 8' C; 9 8
' R' #1 1W8' ! ' & + P (+ $63 ' ((B# ' # 8' 8 <' 9< ' G> 8 5' C' ; B89 8 5' B> '
" :+' 0 , ' M" ' " : ' ") ' &), 79' "@(@ C ,' P ' 8 >5' <= > C = ' 5<;8; ' ;8' >B ' 9 B >5'
-1' , ' ;8 8' > ' <= >5 ' : ' B8 >5 8
g' ' ' ' ' F 3 g' -9 g' B > ' 8; >5' G >9G> 5' 8G> 8 8 ' 0 ;
" : , (' (' 4 74 ' 5' 5C> ' C > <' B8 > >
V' " B7' 8< * "<' ' E! # B ' # # 1V b1' (' ` ' J' 4 8<' =<; < >5' <5 ; >5' > < ' C '
"7 F #(' "9 ' "% "% ' 9>5 ' ^ ' < " C8= ' 5 ? 5 ' ' G>< ' 8' = ' ' B 8;
* 4 ' < ' < < ' T 3 :Q W0' V ' ' ' 0' ' J
' ' ' ' (M1' 3' % ; >5 8 <' < 5 8; ' B>8 ' 9>= 9> >5' ; C 8
0 ; 9 "<9' ((> ' 8 > ' ; > 8' 9 > ' : ' 8 >0
T G F[%' ' > ' 4 ' $) ' %' + 7 J' A' % ' ' 5 ' '
NC , . 7 : C ' Y , ' ' K(' =&4 4&) * ,(' ; P & ' < ' R' ' ' ' ' 9
/' ' "$ -1 16 ' # G $ ' C ' (' 0 : ' ! ? F "' L / 0' C' : ' Y
P' >' ' e' 1' f' ' f' ' : ' ? ' ' Y 2Y' ! 2F ' 2 2 > 4
' 1 # ' #' F 2Y' ! ' Y ' 0 Y' ? !
H "> ' ($ # , ' " ,#" #8*6J >' 8 ' ! > 0 2Y' Y ' C' ! 2G ' 02 ' 2
7C ' 7 0 ' !2 $C, ' " B ' Y$#" ' ** 1' Y ' ' 02 ' : 'K+2 ' ' 2Y'
! &' ' ($ #* $ ' & J" ! ' ! > B (' : 2' Q' ' ! Y 2Y' ? ? Y 2 O> ' =2 Y'
E"' 1' " R' ' ((02: ' ! ' Y' 2Y' ! 0 ! ' :c
#2: H' ' 5 4 ' + 1- 6' / ' 2 ' '
$ * 7' "A' ""GC (' &'& -' ' (B ' "< ' B 5' >; ' 9>5' ; 998 > ; => ' > ' 8 '
$! ' =% (4o 7 ' L b' <B ' "' M" ' ' V ' hBN ' > ' ; ` ' 3 < 8; 8' 5 8 > ' >? >5
' 2' (' ! ' G# ' ! ' (' c ' > 0 ! 2 ' F Y' C' 0 :: 2 ' ' ' Y '
' ' f ' 1' ' 1' K 1' ' * * =2 ? Y' !2: : Y ' C' \ =2 ' Y B
i ' ' 2 : ! 00 ' ' ? ' 7' 0 : 0 Y2Y' =2 Y? Y' 2Y
L= P #' C > = ' ($/+%' B' 8') # *' ' (; <9D ' ^ >; >5 ' D 8 8< >5' G> ' >;9
((' 0 :BT: : <2 ' A < > ' > ; (** > # ' $ ' . ; ' (8? ; ' B <B>C; < 8 5' = 8= '
' @ ' "< 8' < ' 7 ((8E9 BCe--' Q>8 5 ' G> 8 5' 5 > 8 ' <B >5' >5
! Y ((' ' A ' ' ' ' Y B ' ' ! 0 2 > # ?' ' Y ' 02Y' 2 '
' 2 ' Z) ' +P' Y Z#(' %' ' ! ' V@' ! ? ?: ' ' 0 ' 0 Y !2: 2 ' '
1J# ' A' 5= / / ' = $ $ = ' + ' (' ?1 1 E' ' ' ' Y ?' Y ! ' 2 ' ' ? '
` 7' - 1 : ' P >' (' :a' + >6' C $T' ' #' ? ' 0 ! ' ::2 \ 2Y' ! 0
' ; g' (' J' R' >% >8; ' 8 ' 1 G> 8 5' ; ; >5 8 = ' 5>
< $ ' e' ' e e ' O 0 2Y' Y ?O ' ?' Y
$ ' (B+> 6(' ' (@ QG5 ')' ' ' >2 ' ' ? 2Y' ?' [2:2Y' ' \ 0' Y' :: ' '
"' ' ' > (' C ' 0 @! 1' $(4 4"' 0 ! - I 7' Y ' 2 &' =2 ? ' 0 :2 ' ' =2 ?'
2 #' 2' ' 1! ' ? "' ' $ $ Y' : =2 ' 0 :: ' ? 2 0' ! ' 2 =2
PP : < ' 6 ' M ' f' ??20' ! 2 ' 2 ' 02Y' [2: ' ! 0
' i ! ' B 1' ' 92 2" 2 &' 6 $ (=" ' ' K * R *
' (0 ' ' *(>64 ' M 6 0 : 0' 00: : ' 0 : 0 ' 2: Y' :
?2 ? ' 1? 2? ' ? ?' ' 6 ' "' / R $' K
' 76' 7 6' - ' 1' 1"! 6' F ' ' !2 ' C' 2 ' ! Y ' 2020 ' : =2 2
B $ (' 1' ' , ' ($ 0 GC' JK# ' >' > < ' =<5 ; > ' D 8 9< >5 ' <C5 >5' B
NC + ' &)%' $,' & B ' LC$ (' ' ' A < ' 9 <;8 5 ' 3< <' 9 5' C 9 ; 9 ' 8 B ;
< ' //1 4 ' & N 3] Z4& 004 & &' Z 1 * /& ' 9 ' ' ' ' ' ' ! '
$,' 8' J' *' ' . 8 ' B8* ' < 8B' ' >' 8 > 8 5' <= > ;' < > ;' 8' =8 => ' >A
A ' + # C ! ' 8 > < ' CC $ G* ' 8D858; > ' ? 8 ' 8< > ' >
"' ' ' $$ A66 Q E * (B>' 1' ' 2 C ' 0 (Y' 2 2Y' 0' ! Y' ' >X Y Y
f' e' ' e' 6' * M> 4 0 > : 02 2 ' ? 2 ' 0' ! 2 ' ! ' !
N ' <)A $<< <X ' < F JaG ' < < 0 $< 2 > 5< 8 5' 8 ' 8 5' B < 8 > ' ; 898 W X
(' f f + $
8<5 "< ' =" <B' ' IW &M (' W' ' Lb' W* "\' S 4' ' >= ' => ; 8' > ' ' 8' & -
9 9 ' D ; Y J 0' " 0'

" ' ' # #

; ' > ' > > ' ; 9 B' ' = ' ' : ' "_8 88 ' ; OD ' W' "' , ! ") * $ #(, ' * *1' 8' 19, %
=> ' 18 ' 8<' ' B> <' ' 5' ; <58; B >5' 8 5' (<BD ; ' ; 8G> => ' B C ' c \W
' DG> ' : ' B < >5' C; 9 ' # ; 9 8 ' G>< ' ' 7 (' @(T' ' 9< 98 *8 9Y% 8C C ' / # " I 1'
B> ' 4 8 5 < D8; ' / ' -"-BAR ' 9>; > ' < 8 5 ;8 ' ; 89 8' ; * ; <' 9< 98 ' L>I : P ' 3 > 8aB< '
C9' < ; ; 8' >; 5 ;8 ' G> ' ;C>> > ' ' " 8 9D ' 8 =8; >5' 8 8? 8D' 9< I D> ' J 9
8' ; 5G>8' C 5 8 8 ; ' : ' <; 8 < 5 8' ' / 8 8' C ' eN(fe' Q><5 < <' 5' (' / 8C < 9 B >5' D '
E=3' (; ; < ; > ' 8' E8 8: >S <9 => < ; ' J' ; > =8 > f

1 9
R ' X 2 '] G ' V 1>

6 . . + ' + ' + . +&! . ' + %)&) . ') . ' + ' C " (' , ' C ' 7BC< "Z = # (
T) '&)@ !

L 'A V ^ ' ' 02 ' Y ' 2! : ' ($! . ' ' R ' 8á A ' ' 2 +'
,) ' : ? ' =2 ' ? ? ' ? ' " (1 < ' 0 G AF
" 1R >? Y Y ' ! Y ? ' Y O ' O ! ' - ' '
02 ' Y 2Y !2: ' 0 2 ' =2 ? Y / ') ' $) 4 ' .
' X : 02 ' ! 2Y 0\ : ' Y 2Y ' 8 (: ' 1 ') & / ' & 1'3 (
0 Y =2 ' D 2Y ' 2 ' ? ' ' : 02O ' 0 ' ' Y $ #O ' ' #A ' 6 ' A'
O ' ? 0 2 ' O Y W ' ' ' 2? 2 ' 1
' =2 ' ! Y2Y 2: ' : 2 ' [:2 ' ' M ' f ' 2
0L2Y0 =2 ' ! ' Y \ ' : Y' 2 . 1 ' é ' ' 0 ? ' ' ' ;
: 0 ' Y Y ' 0 2 ' ' # 02 ' ' = ' $! : # ' ' Q $ '& 5' :
?2Y L 0: Y 2 ? !' [:2 0\ ' Y 0 $ ' 75 ' !! / ! ' 2 ' :
=2 ' 02Y ! =2 =2 ' [\ : ! \ 0 ' ! / ! ' ' ' ' 1 ' 8
? 0 ' 02 2 ? Y ? 0 !: ' ? 02Y ' N.&K ' G!@) ! ' ' *& :5F) ' .
!:2 Y ' !2? ! 2Y ! O2 : ' ! ' Y ' -' "* * /) ' 6A$- 6 ' @
Y W Y ' ; ? A ' 2 O ' ! 0 ! ' ' B ' ' *PPPR ' ! '
2 ? 2 ' H5 ^ ^ ' \ O 2 ' 2Y ! ' ' ' $ B ' @FT:W /< (6 ' 6 ' / ' R A' 8 ' 8
' ? 2Y ? 0 Y2Y O ' ' 2 0 02Y $*))/ &&) ' 2 1 * *) H) ' ' R !
0 0\2Y ' 2 ? ' ! ?2 ' ' I 2 ' ' $ + ' C ' G B (($ (4
' Y2 Y Y ' 0 ' ! :: ' Y! ' ' ' ' '' 8&8 * 6
! ' ! 02 2 ' :: 2Y =2 ' =2 Q ! '
0 2 Y ' : ? ' 0 2 ' ' R 0 $ ' @ ' CB ' $ ' $ // & /$
2 0 =2 ? Y !2? 2 ' ? : ' Y I >6 ' 0 (@ 6 ' $5
@0 Y Y Y ' 0 : O \ ? ! 2 ' ' O
?2: ' O : ' =2 ' \2Y ' ' "*K35 ' . Q ' & * * ' ! ' !
0 ' =2 ' Y O: ' ? ' W ' Y O2 ' ' 0 Q ' ' ' *(1 ' . && 9!
' ! ' =2 ' ' ! Y! : Y ' ' 21 ' A)E 9 ' 4 ' [9 5 *9* @ 96/+ 6
\ O O ' =2 ' Y :: ' \ ? 2 ' 0 Y '
? ' ?2Y ' 02: ' : ' 2 ' ?2Y ? ! @< ' + + ' = % Y . %
Y Y ' 2 =2 ' Y 2 ' ' ;'5 ' ' #" " ' ' C@ @J !) ' ' D a0
% % ' ' ' !! j (' _! *66 75 ' $. ' ' W . . ' B !# '
E
' 9 ' ' ' ' ! ' NB ' G 9 ' C@ j $$ /0 $ 9 ' < DA '
! 02: ' ! ' ! 0 ' ? O ' ? ' 2 ' 8 *a &> ' , ' !! 0 ' : 6 1 ' !
> ! 2Y ' 0\Y 2? ? ' 00 ? ' C ' B ' '5 : ! @ ' 7 2 ' -
Y ' 2YY ' 02Y ' : O ' 02: ' : :2 ' 1 ' ' 8 2 ' ' '
' O ' X : 2Y 2: 2? ' 0 ' 7 @ ! 5 ' & !$ ' - ' $* !* . ! ")! [' @ ' ' !
02Y ' : ! ? O2 ' Y Y O 2 ?2 ' ' "5 ! # < ' ' > . " /! // %) !(
? 2 ' ' @ Y ' ? ' 2Y ' Y : < '
? 2 0 Y ?2 ' ! ' ! Y Y YY ' f e
2Y ' : ' ? Y : ' ? ' 0 0 : ' J $) 4 ' ') @ ' 6* : ' ' 5 Z
' : 2Y Y2: ' 2 0 ? ' !! 2Y *(' ! ' ' ' ' 4$@/ (' !! 6
U > =2 : >0 Y ' ! ? 0 ' ' @ 1 ' % E * 4 +4! ' ' ,((
? ' F \ ' ? ' : ' 2Y =2 ' : ' 0 -1 AF1 ' ! ' ' ' 0
? 0 ' ! ' =2 ' : O ' [' X : ' '! : ' W 6& A " . ' ' 7 0
? ' 0 2 2Y ' O ::2Y ? ' 2 >"4 ' B E 7 1 ' $ ' $<< 9 ' K $

74) ' "

; 1 <(- N W i ' (= D ' 8 = ' ;9D< A ' 9 B> ' 8 >5 ' 89> > ' ; <;85 /> ; ' (' OD <BD< <;> ' : ' 9 B> ' D<9 5 8 ;? ' C9 8 = ' G>f ; > < 8C> ; > B8 B8 5 8 ' ; 8 B 8 > ' 0< 8? L>I ' 9 B> ' D<9 V ' < ' > ' = D ' 8 = ' G> 8 8C> ; > ' B > < >B ' ' N . 5 1 R C ' 8 ' 1 8 9 18 ' ;<= 9> ; ' 9 ' 9< 8? / 8C > ' G> ' V ' 9 B> Z ;9D< ' = D ' 8 = ' ZW - <YRN - [#1 (' B < ; / ' ! ' ' D f- I #> > ' 8 = ' 5 9 B <B 8 8; ' ;<; ; 8 8?8 >; ; 8 B 8 8 ' XMNEF OD ; ' 9 B < 8 ' ?8 > ; ' B < 8< G>< ' 8 ' 89> 85 5 C8 8 1 9 $B BD ; > ' ; ' D 8 8 ' 4< D8< > 5 ' C9 ; ' D 8 8 ' *4 ' 6 ' ;< ' < " 5> ' 4 38 > ' ; ' 9 BN J ' * 98 ;8 > 5 8?8 ' 9 <;>5 ' G> ' ' 9 985 > ; ' 8 ' Q> BB8 ' 1 ` ' 89> >5 8 ' > ' B 8 ' <9< ' = 85 ' 38 < 9 < ' < ' !98 ' OD A < <5> ' ; ' #<5 ' \ ' 8 8 885<A; ' C9 898 ; C ; => ' " ' M - ' 1< <58;> ' ; = ' W ' 9 B ' B8;> ' (, ' \ ' fA ' B? C=(' cc 1 %'1J C9 ; ' = ' O ' 9 B ' cVf - # ;9 8 ' G>< ' OD A < <K

5> ' ; ' $B < 5 3 > ' ' /<5 ;< ' #<5 ' cV ' ;<; <;C8 = ; < V5:5E/J << ' D<5 ;8 ' 89> 8 ' G>< > C< 9< ' 9 5> ' 8< G>8 ' B 8 =A 8 ' ;C> ' CH 5<; 9D ' fffJ ' (C! ' 4P 1 #(" (!# & (! #+ 3< < 8< G>8 ; ' ? 8; > 99 B 8; >5 D 8 8 8 A8 =; 5 ' " +1 <98; ' 8G>8; ' $? ><=> ' 8; 5 % C8; ' 9 B> ' 8 >5 ' ; ' 89> < D<;8 ' 58 ? 8 9 ' 8 >5 8 H ' #8 9 5 ;<5 ;8 ' 9 8B9>5 ' > "8 , ' 8; 5 <; ; ' D 89 8 = ' & & ' (7 @ $ ' A1 &#(2 V LC 6(1 1>BB 8 C ' (; 8 ' (' /> ;> ' C9 OD <BD< =;> ') ' 8 = ' 8 8 >; ' ' <98 5 C fWYJ 5 ,8 ' <B ;< ' ' 8G>8 8; 5 . 89 8 ;C> 8 B <B 8 ' D> ;9 8; >5 5 ' ' 98BD< > ' 8 = B8 ' 8 D> ;9 <9>5 998B ' G> ' 9 B> ' % C8; ' 5 8 8 ' B8= ' 8 ' 5 8 B >5 ' > ' > 8 5 9 8 ; ' ; ' 9< 98 * _ (9 *8 ' B< ' 8 => 5 R >< ' BB< ' 8 ' >= ;= < ' <B 58

"

' 4 c8 . Z i ' $ ' D 8 ; ;> ' 18 8 >; 89 5> ' 89 < 8; 5 18 8 ' % C8;8 89 5>5 8B ' 5>5 8 ' ; ;>5 8C ' 8 => ' $> 8= < C9 # 8 <;A5< ' 9 " + 9 1 K + ' $ ' 9 + $ 4 [e

3 8 . 89D>58;< >5 ' ; > <; ' B 8 > ' B< 8 ' ; < B>= 9 ' 0 89D8 8f; 19D< ' ' 48 8 < $B 8<B< >= <C > ' 8 ' ' -))

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

! ' , A' # @

O =2 ' ? 0 ' 0 ? L2 2 Y ? ' k ' 2' ' LG'K K53' ,
' ! \ : ! \ 0 ' ' Y! : ' Y O2' ! ' - = + # : ' =7 A
? ? ' ! O ' ! :2 ' ' ? 0 !2: ' ? 4 ' !& ' + +& ' '
Y Y' 2' Y ' ! 0 ' 2' % ' ' + ' =) 0) (' 3 7 ' 9 ' '
Y2: ' ' X : O2 ' 2 ' : Y ' ' % < + ; !>U+ % 2' ' 4 4 + # ' ' N
>? ? ' 2 ' ' ! \ : ! \ ' ! ' ' ' ' ' ###;<! S' "
Y ' 2' ' Y ' 2OY I 2' 4 # D ' ' I ' ; ' 5 ' ' ' ,5 ' $!<!" (< ' \Q (4
02Y' ? Y' F\ ' 0 ' 0 2' Y' ? + ! ! ' ! ! ' J ,P' ; ' ' ' '
Y ' H ?2 O ! ' 00 ! ' ! 02' 6A (' 4 ') ; ' ' ' * ' ' +) (' (([# +(0 '
' :: 2' Y! ' 0: 2 2 ' 2 =2' 9') ,+; Td (< ' "!
? ' 2 ' =2 ? Y' ' ! ' 0 Y! \ * Y '
' ! 2 ? ' >

F' ' [' 8' ' > G ` ' V

;' %% ' & +) ' + .) ! /' && . ! ' +' 6D H $ ' $. ! /' . B N&B 6 ! '
. ! ' . . '))U! '> ! . ' (

' ' " B 2 C ' < / ' > ' * ' B 5 > ' > ' ' G>8 ; ' B > ' > ' (> 6 ' <>A A 5 A' [' RB<N18A (
' " ' aXa 7 ' B ' 5 8 5 < 5 > ' 3 > 9D> ' Q > (' 6 ' ' G # $ (' ' #> # A RA
' V ' ' ' ' $ ' ' 9 (/ * / 1 $4 %' $D ' H' U \ ' ' H' (' , % Q
=2 ' : =2 Y2 ' 7 T $ U U - ' ' M' ' ' ' 6 ' 8 * ' @ "
' ' % ' ' ' ' <9/ < ' 9< < (' H2H< (' ' $ 7 ' $% & ' N' 4 (
' 9 ' % ' ' ' ' ' 3$ R ' ' ' ' < ' 0
' 0' 3 ' ' 9 ' ' 6 X > 9' ' 4 ' 4 + 7 %
?+ (? ' ' 0' X ; X ' ' ' ' ' ' ' $' $' ' $
B ' 0' (0 ; ' ' 7 +$(+' ' : : > : ' + 1
' , ' % ' ' % ' ' ' 2 / 99 ' ' ')$4 ' 4 ' ' ++ 7 ' C $4H ' , ' ' ' 0
/ ' ' ' / # 0' < ' Y ' ' / ' ' C ' / JOH ' / F ' % " W'
/' ' # ' ' / ' & ' / :C 9J 1')++ ' < F' E ' ' : " 4 %' ' +4 '
' e' % ' & ' ' ' 0' H $' ' J 0
0 ' X ' ' # ' # ' A' I < ' p
' ' # 0' X ' # ' % /' > < 0' ' < ' <' < ' 1 T
' ' " # ' ' # ' , & , ' 0R FS<FF ' L ' BL - F <S < % : < $
' # ' ' ' ' ' " (' ' $< < 3' = f ' V< 99 ' FDJ :

J $! 2 8 ; g' (((' s
2 ' ? 0 2 ' # ? C' ' Y2: 2Y' 2Y ' 7(1' ' 6 02 ' @ ' " Q /') ' , $! ' 2'
L 1 ' = ? Y' ? \20 0 0\2Y ' ! ' / ! ' ' $!' ' E+ ' . /' * $(H
Y' 2 ' ! ' : 2O ' ? ' O ! Y2Y' ? ' ' , ((>18A
! ' ' \ 0' :20 ' Y ' ' >

0 (3 6 " ' G' ' ` ' ' >' ' ' ' ' V M $
T)' ! . . C & ; ' " ! #

H$6' 6 F [Q2 ' ' \ ' 0 Y' D : ? ' 0 ' ' D Y ?
>>>(' < >(' ' =2' 0 : O Y Y :: Y [Y Y' L' ' M 0' ! ' 6 * 6' 1
5" ? 2! !: 0 2Y' O?2 ' F2 2 =2 ? Y' Y2: ' ! # 5 ' L ! 0 ' ($ * (* & ' 12
1 ' 5 ' !2? 2Y' 2Y' 0? ' Y' ' /' + * /' ' ([W [J' 8 9 5' 0' $' '
2Y ! 2: ' =2 ! ! ' =2 ' ! ' 0 R ' $ ' &@ /U $' ; ?+)' /' ' + $ /
' 0 ! ' C' ! ' Y ' =2 ' ! 0' ' ' ' ' ' Y' " ' R
!2 ' 0 ::2 ' 0 ? ' 2Y ' ? ' $) & ' ' -B18A98 f /& ']))(' . ! /
2' Y ' 0 Y ' 2O ' p Y' ! $ X8 . 4+ ! a(' ' ; ' ! '
' Y' !2:0\ 2? Y' Y O: ' =2 =2 ' M f' ' ' ' M f 6 ' ']
2 ' 0 ! ' 2 ' ' ' : 0 O & ' ' ' . $! /' ') .
2Y ' Y' ! ' F\ ' ? ' ! 2: ' $4! $' ' ' /' . ' 6N 1 ' W /' $ $ * . /

- % ' " " "

' 0' i' / 8 8' / > ; > ' O9 OD <BD< < ; > < 5' . ' 98 8= ; ' 8' e' 58; ' * ' > ' 8C > '
2 ' 8 8 > ; ' ' 5' >= 8 < <5 9D' B <B 8' ; ' 8< > 5' * 8; < <C < G>< ' ' 0 ; > ' ' 8> ' B< '
9 > ' ' 4 < 8< 8' O9 . 8; < 8' J ' > ' 0 =8' * 8; 8>5' 8;8 ' 8 > ' # ' J , ('
' C**' G ' ' / [' 0< 8? * 8 9 > D =8 ' B' -A - ' 0G " 4 ` (' 8CQ ' 8 9 <
' 8 > ' ' 5' ' ' 8? 8G>8; 8' ; 8 ' D>8' 8B 8' ; ' 8 85' ' C< (8? ; ' G> 8 9>5' ' B> '
8 > ' / 8C > ' 58; ' : ' * _ ' 9< 8? ; D ' 5> ; ' , ' (; ; <>5' 9 & 85' 5 A > 5' B ' 8 8' 9 > ' 8' '
L>I ' 8 B > 5' 8 ' b' ' B + 18B 85= ' ; ' / < 5 ; < * A < <C < ' , ; ' * 8; < <C < 0 '
V' # BC ' 4> > 5' 9< ; 898 5' 8 =8; > 5' 8 8' ; ' 1 8' 8A' 18B 85= ' 8C> ; > ' D 89 8 = ' '
> ; < 8 =< ' G> 5' 9< ; 8 > 5' ; 85' 5 D' 9< ; 5 ' ! ' Z ' # ' ' $ ' 4 ' " $ ' " 1' 19 =8; '
9< 8? / 8C > ' O9 L>I ' ; G> => ' ; 8' ,9 B > 5' ; ' ' +1' 2 / ' 8; 5' B ' 8 ' 9> > ' D 8' 585 5 '
8; ' (B> > ' 8 5' / > ; > ' G> ' D> ; G ,G9> 5' D8' ; ' $> 8= > ' " 8 ' C > ' ; C>8; 8' > ; ' # 8 8 ' 3 5 '
8 B 8 > ' ' ! ' $! 1' ') ' ' ' 8 ' 9> > ' 58; < ; ' * 8; < 8' J ' * ' 189> ; ' # 8 A'
' > C< 8?9> > 5' 8 ' ' e 9 89D> 58; ' 9> > ' 58; < ; ' * 8; < <C < 8' J ' 18B 85'
' 18 ' ; ' 9< 98= = < D89 ' / 8C ' O9 ; ' 8 > << 3 Z' ` ' # 8 ' C< CAB ' < > ; ' 8? <9< G> '
9< 98' 3 8; $99 8 ' ' 8C > ' > ' B< > ' ; < 9 > ' " 5 5 ' B 8' 38 < B 8 =A 8 < ' G> 8' ; ; < '
58; ' 8 ' B <B > ; ' 9? G>< ' 8 5 c' B 5 ; ' 5 A ' 9< ; 89> ' 8 ' > ' 8C > ' , ' * 8; <
G>< ; <5 ; 8' ' G> 5' BD < <BD> ' ($CAB > ' 8' G>< ' 85' cV' 18B 85= ' ' >= ' BB8 > ' ' * '
1> ' 8? 4 5 8 < ; ' A ' , < ' # > > ' # 8 A < <C < ^ Y ' , ' 9 >

(F !FHf (F (6# ? =2 ! 0 O 0 : ? 2 # 0>
f *)%/ ! \ O: 0 20 2 2 c 02Y Y R

* *
S B; 8 + * P &*' ! / ; 4 : N0 D) 8 8A J 0 ! 8
6 , ' 5 : ? O2 : ? Y ? 2
& $9 / U B '# 2 : ! 2: ! 02Y !
R & +$ 02 Q 0 0 2 Q > ! ! ?: =2 ? 0 :@
) 8 @ ' $B! . 2 : 6 ; $<* 0 ! 2 Y ? 2 ? ?: ! 2Y
/ K 5" 1 O1> R * * F Y! 2Y : F : 0Y ? 0 2 >
(6 e 2 6 (^ W[* 2 2 2? 0 ? Y Y
&+) + + " D L? = 2 ! ! O2 ?1 2! !:
$! *&> %! : 7 D? \ > ;K * 3 0 2Y O?20 F2Y=2 2:
+$!$ (> ! :":(d! 2 9 < C O 0 O ::2? 1 0
! ! 3 3;3 = 3 $K (H; 3 3 @@ 3 @ A
S W A
. $ 6 /%BJ B 6 ; 3 3 A @ 8 ! A
1 4 ## 0 80 < $ 1 #W K5 :: Y ! O O 1 ? 0 ::
+ F& 0AN,Q. 0A @ 2 A@1 2 " / O Y \ Y : O Y
+ > < [:1#1g1> O Y *2 : 2
Y=2 ! 0 2Y :2 Y ! 2 D
-"! !9 6 (9 A <1(% a6 *+ 0M : W Y Y! 2 Y Cd 0 :: O
73 > 4 0 A G @ 4 0 O Y2 2 Y1 : L 0 02Y >
$) & / 5 & E & @. !$ 6A 1A ; 7 ? ! 0 ! 0 !
+ . : @ & $ / U 0Y0 O Y ! ? O2 ? ! 2Y 2 =2
3 6 8 6 < 0 ! 0 Y : 0 ! 2: Y 0 02Y
I 1MBb(< 0= 1". 1 5 > 6 ! 1 2 Y Y 0 Y ! 2: :
3 / + +$. % . 4 Y Y 2 \2 2 Y ? =2 ? Y 0
$ &! / / Y O: Y ? 0 D
+ = /* $ 4($ + ((0 * 6 O cJ 2 Y>! D : ? 08Y O 0 "6 1+ 1
(0 !: 5 !qA ? 1 A "=++&2)% a" 4$ (=2 Y 0 2 Y 0 2O : O 2 0 >
Y Y1 Z *5 * (/0 ? 2 O Y
2 > 7 K 1 $ Y Y? :2 B =2 ! ! F\ 2Y
j > b @ Q 0 Y6 3 \ 6 = * J * $ 83 7 H \ @ > @ A
. . > (A * + (> " eO eO G2 > U
R 2 77& : Y 5 1 ! G> /1 q 2Y 0?Y" ? 0 \ :C ? 2
W. ! / N K P *(j < +M 2 ! ? 0 Y ! ?2 2 ! ? =2 Y ?
77 1 " - / . (7 $& $:0 2 0 Y ! 2 02: 0 \
; 0 h (= 4 (*% (C= 4 $ / * 7(3 3 @ @
!4* : / J ! . . / 4$ / (5 (2Y ? C 0 2 Y 2O :: 2
1 (" 7) (F?B 1 ,$ (2 JJ =2 ! / 0
U2 AY
f f 0 f U H & 2Y ? 0 2 : O ::2 Y 0 Y
. 0 >$ (`0 Y! 2 ? =2 ! Y#
/ & M = G 2 (0 2 W 2Y 1 =2 ? =2 ? !
L :# 8 =1 5 ! $ W 6 i 4 2 Y! d 0 ? 2 ! ! 2Y ?
<3<. ; 0 ! : 0 $ (I7 2! Y 2 2Y [\ 0 02:
W ;/) 0 @ +& & - W Y O2 00 ! ! ? F\
1 G 6 T + (/ $ 59 ! (&4 L2Y : 0 2 1 0 ! 2 0 2#
& 4$! $ 5 * / $+& * $)! ! [:2 =2 =2 :> : ? 0
+ / ! += + D / / (2 Y! ? ? Y F\
4) ((4 P @ 1 0 % Z (%% $ (I5 2O Y Y 2 ; 2 2 0 : 0
R [Y 1 Y # ! ! R (; (
) ((> 3 B 3F3 8 ; Y) 3 B 4 B B 9 4 +$aK /W 0 ?2Y ! 0 2Y ? Q7 \
;8B * Y ; ? DD [3(; 0 ?: 2 >

3 ^ " O <

(M f (- # 9 (G> I 3 88N > 8 7 4 #$ 8 > 9 8< 8C > ! ^8J +D%0! Q> 1
$> 8=> >B ; 9 B V 85B< 8 % C8;8 ; ;>5 58; 8 = ;<; 5< >5 ;898 5 D 8; > 3< K
1 C8= < 1 >5 89 5>5 < /> ;> D>; 9 <9>5 B8 58 9 08B >= 1 3<; 5
C P + "("(! (, 9< 8? /8C > 18 ; 5 % C8; 9 B>I 5 9 , ; G>< 58; /> ; < a9
8 G> 8 * _ *8 : L>I 9 B >5 D =8; EP 8R C 8G> 85 ;<; > 5 $ 8 5 8 8 ;< ?
" 1 N $> 8=> 8? 8> 58; ; <;8 9<6 C 8 > ;
5 B>5 5 A 8 G> 8? % C8; 9D<I 8? 8 I f
7 $! "" "!+ D 8 890; 8; 85 1 3< 5 8; 5 998; 8 5
e ; " f- f f- 8 i # 8 = 5 9 $> 8=> 3< G>%G>8 8? % C8; 8B; >8 ; ;898 8 8 _><
5 ; 5 5 8=8 85 R9 8 8; 8; 5 8 ; 5 9D5 8 8 ;<; B< 1 8 3< 5 8;
8 3< < 5 G> >< 9< 9=; * _ *8 L>I 1 5< >5 B <= = 8 08 8 ; 5 3< 5 ; 8
1 8 C > >5 8 5 8> ; < ; -W8>N-ff 8< 85 5< < G>< " A
" YM , ; 9< 98 * _ L>I 1 1 *8 BD?; 1 5
) , Y $ P (

aF>
>

0' '[' 2' '' > ' Y $ (((, % ' '

> ' & ' ! + ; -S,' 9

' " ' [! [S#)' ? Y' Y!2' F: Y ' =2' ['
+ ( )4 ' 200 : '%!2? : ? Y' 0
' < > Y 2Y' 2 ' ?\20 !
? ' 2' 2? ' 2' Y 2Y' !2 ' 2
4 > ' L ' ! ' F: Y ' ' ! Y '
M : ! . . ' : O ' ? Y' Y! 2Y' ?
O ' O 2 Y! ' F YY ?' 0 Y!2'
Y' 2 Y' 0 02Y 0 0 > ' =2 ' !'
! 0 ' # ' 2 2 ' 02 2' 2 0 Y! ':
! Y2 ' ! 0 ! 2' \ 0 :2Y ' O
2: ' : O > 1

R 6 ' ' 0 '$
' ' 3 . 5 4 6% / a@@ A \A N /) '
0 A 4 ' K* ' ([' ' ' ' & (% ' (' (N %)'
67 6' +7 ' (% 6' ' + 0 4 L 4 + = ''
< H < $ R K % .'
@R' < ' %(/ ,( ) 6 *9 /k:2 O R C3 A'
' ' G ! '@3 . C. 5' ! ' O ' ! ! A`'
= 'j '! 5' ' '; a(! 1 2 F' E ! ' -'
) 4 ! (' A' <DA' 1 jRGDA' R' <<(& 0 4 ' 6
[

F [8 ' > G' ' ' ' ' ' ' V' J B'
:
=)' > + "& '&!) C' J *#"(J $ /
8

' ; ** ' $ # 8' Y! ' : 2' = =2' 0 ! ' V' ' -: @c ' ' /" / /' 9 2' W
& % ; ' @2? ' ? ' ! 2 ' !2? W : Y' ' ' j6' ' ' (' /# &> . ' % & /
&(! Y ' ? ?? 0 Y2Y' 2 =2' ' ' /+ / / ' Y . ' ' 4$ /
2Y' Y! : # ' 2! !2 Y' Y! ' % ' ' 2
' 0 ? ' ^ ' ' ' ' * ' 7 7' * =T : G 3$RA' HT D
' # 9 ' ' 9 ' 0 F 2' + ' (7 4 [' 4)7& ,(&23 ' = 2 '
' / 0 ' ' ' +4 4 ' A 7'
' ' ' ' ' 0 ' ' ' =7 5 $
' 0 '

0 (3 6 " ' G V' L>'

6 ' 4 ' 7 '" + 89(' "O' 9 7] 1QE 0 Z%8(A8 Y

' ' " ' ' ' (' ,' ' ' ' ?2Y' 0 0\2Y ' AW Gj' HE 1' R$ &' ' ' - A ! :

" ' B 1 1 ' (
]' 2 ' C' 2 : "02 2 ? Y' 2? 0 ' ! 1' ' # !) $ ' /&M/ ' ! . 2 /' G
' ? ' ? Y ' C' 0 +/' Y > ' > ' f ' E3 >8 /' % 8&
Y2Y' ' ' ! 0 Y ' 0 Y > V Y' 02Y' R' ' ' ' ' K ' f 6 ' 6'
KN' O' : > #2 ' =2 ? Y' 2 20\ ' =2' ! ' @ 6 ' ' ' A' - B ' ' :$
0 2 ' ! ! ' 2Y' 0 :! 2Y0 Y' ' P ' (SO '
!: 0 2 0B2 : 2 00 ! : ! 2' # ' ' > ' > ' @ '
' : ' O2Y' ? Y!: ' ! Y' && J/ ' ' ! ' O " 2' / . (
)+ ' : '/; :') ' 7O (A) : (!' '#$B' ' 75 ' X : ,5'+) / ' , . \' ' 4'
(: ' : ' :; A /)7 (# ") ' 5; V 0 0 ! #
7 +(+ ,) : 7 : ' : ' A) ' 7; 'O'; : 7 '' ') 4+'+' ' '+# 5' 6($7' (%(' '

' ' " ' '#

' ' "* ' J "* '"T' ' ' B >5' 9<D 8 8; ' 9>5' >'
B8 < =>1' '8G>8 8; 5' 0 8 5 8; ' >;9 * C ' < 19 < ;'
(8? ; ; 8 $99 8 8 9D< ' >;C8= > ' 8 ' % C8;8 ' 0 8'
58; ' 9B>> ' (8 G>H ' 8 0 8 5 8; 8 8 > G>8 = '
5' ;' =< B8 < 8 9<5 5 8 < '$> 8=> ' Q> ;' :
0 >' ;' B ' =A ; D<' 0 8 5 8; 8 ;' 8 8 ' ; 8 8 '
B < 8' $99 8 9< ' G>' ; 8 1< ' 3 B 8 85B< '
= >8 >; ' 8 = ' 0 ' ' G> ' < 8 8 8 ' D =8 >'
<B ' ;' ;8 = G> ; ' /8 8 8 C< /> ;>' : ' D<9 :'
8G 8; ' 9 B>' >B ' B< > ' ;' 9 B' V' >=' 8 4858 <

$B 8<B<' C > ' G>' 9 89D_ ; ' ' 8 ' B98; ' ;' $9'
8 ' 5 C 8 B5' % C8; ' => ' $? ' B< < 9<; 9 <'
$> 8= >5' D; 9 <B8;' ; 5 ' 5 ;>5' ;<;' 5< 8
' %R" " * ;' 9< 98 7 ' ' 8C >' D8 <''
9>' ' BRR9 R f< 1 = ' * (' G><5< < 8 5
;' 9< 98 * _' L> 8' O9 1 ' < B >5' 8B8 '
' ; & ' * X' ' E (4('i' , ' 9< 8? /8C > ' 8'
8 G>' 8' * _' *8 ' 9 L>I8 ' < =>; '
J E$ C ' ;8 9<; >; <;8' a 1

F F 4

' Y(A*<1 " >' L >' 0 8 5 8; ' ' B M (8? ; ;> '
8'>' ' (D8; 8; ' ; ' B< >' >5' < C ;8 (D8; 8; '
85' < ;< ' (8? ; ;>5' > 8 9 5> ' 0 > ' = ;
B< 0 7 0 , ,' p ' $8 8 8 (8? ; ; 8 3 8 =A 8 ' ;<;
3 > ' M>' ' 9' . >' ' C8; 8 5' 38 89> <;8
18 8 ; ' ,=>5' 8 8 8 9< (> ' ,' % 8; 85' 8 898B '
G>8 # 8 < < A5 ' 8 >' 8 ' >= ' 8 ; 8 (8? ; <
' $B 8<B<' $> =' =' , ' 9 B ' $99 8 5' 0D ' :'
8B; 5 ' O9 5 CB<B8 8 >? ' , ; 8 (; <9D ; ' B < '
9 > ' 485>5' (8? ; 5' 8 8 > ' <= ' < ' 9 K
9 ' 0? >5' (; <; ;' 0 9 8' 85' 8 >' 85B< =>'
;<;' > >B8 ? ' 48 B 8# 5' G> ' 5' ' <; <
<G> >' ' (8? ; 8' # 8 < <' ;' 8B < ' ' % C8;85'
$> 8=' =' , ' 9 B' e' 48 8< "D8< < ; ' ? 8 ' L ='
=' ' 9 B' H' &

, ' 6 1' (' ' ' G' $ ') !! ' "8'
8' ; ' ; C; ' G> ' 9< ; 8 B ' < >5 ; ' 9! ' '
+ ' ! 1' ' ' " $ ' 1' ' '
" ! ' ! G' 2 1 ' # 8 <;A5>' 8 8 B '
$98 8 ' 9 B' VO' (' ' !! ' 6 ?' ' '
$! " $ ' " ;' , 85' 8B' ' * C;>5' , ' ' "+'
$ +' 9 !+ +'$ 4+' Ae' 08 >5' 8 ' 0 8 5 8; 8 ;' ;' ' >'
"8 > G>8 ' 85B< ' #8 <C = ' > ' (8? ; ' 18 8 @' '
8 ' > G>8 ' ; ;>5' ' 0D < ; < 0Q7 7' 19 = ' 8 8
;8 58 D< <' A< ?< ' C 8' 58;' C; 5'
:' 8 8 = ' 9 ' 19 B > ' 3D <; ' 8?85B<' 8C8'
98 8?B 9 ') ' U+' ' ' !1' !! +' %B8 ' 8>' ;>;'
B8 ;8 898; > ' ' < ; ;8' 3< 8 ' $B <%
e >' %?<; 8; ' '

R0 ˢ . 1 0ˢ L*"(,"2 B ˢ ˢ 1,ˢ ,ˢ (ˢ ? /ˢ ? ˢ ! 0 ! ? O ˢ ? ?:2Yˢ 0›ˢ
, ˢ & JK ˢ (J(B ˢ (# ˢ # ˢ ! ˢ =2ˢ ? 2ˢ ›ˢ [ˢ Y ›
"ˢ 1ˢ ˢ ˢ (ˢ [ˢ ˢ ? ˢ =2 ? Yˢ 2 ˢ !: ! =0 ˢ Y : 2Y
4 M ˢ ˢ ˢ (ˢ 2 2Yˢ ˢ ˢ: ›ˢ 2Yˢ : ˢ =2 Y
/ " N&Eˢ 3@ˢ U QAˢ G"GJ$((JPC ˢ #" ((,ˢ ˢ Y Y ˢ ?ˢ :: ˢ 2Yˢ 0 2 ˢ 0
E$" #P ˢ ˢ Aˢ ! ˢ O 0ˢ ˢ 5ˢ 02: ˢ ˢ ! = ›ˢ =2 ˢ W 1 2
8 B $ /1ˢ R #1 ˢ ! ˢ - ^!2 0 =›ˢ 2 ! ˢ 00: /ˢ 2ˢ !
2Uˢ 10 -1ˢ ˢ 1ˢ Tˢ ˢ -1:ˢ 0 !2 *ˢ ! ˢ 0 Y ! : ˢ ˢ 2 ˢ 2?
RRAˢ "ˢ ˢ ˢ \ Y ˢ ?Y 2ˢ ›ˢ 0ˢ !
$ G ˢ P(J eˢ (ˢ" B :ˢ !ˢ 2 ˢ ($ ˢ !2Yˢ=2 ? Yˢ : 0 Yˢ Y ˢ Cˢ ? ˢ
5ˢ 6 !2 F#"ˢ (ˢ 15@aN26 1 ˢ N ˢ A ˢ 0 0Yˢ ˢ 0 :: 2? ˢ O ˢ Y
Jˢ 1 1- ˢ 6 "$ #ˢ . ˢ ˢ 2 0ˢ 2 =2 ˢ ˢ Y ˢ ˢ 02 ˢ

"(BB #(ˢ 2 ˢ ˢ [2ˢ ›ˢ 0ˢ 2 ˢ =2 ? Yˢ W Y 2
4: C FB # J ˢ $# ,ˢ $ $" &ˢ *QJ#ˢ, ˢ 1 ˢ ˢ 2 Y ? › # ?ˢ ˢ Y2: ˢ ! ˢ Y !?
(.5 ˢ ˢ Y ˢ * ˢ 2 62 ! ˢ › A Aˢ ! ˢ @ˢ ˢ 0 Yˢ 2Yˢ ! ! ˢ 200 O2 ˢ ?
1 ˢ !# ˢ #F ‹ 1: ˢ (# #ˢ ˢ ˢ 0 6 ! Bˢ ˢ 2 ˢ Cˢ Y 2Yˢ Yˢ =2 ˢ ::2 Yˢ
ˢ ˢ Qˢ R ˢ H ˢ ˢ ˢ 7 1ˢ 6ˢ Pˢ Y 2Yˢ Y YO2 ˢ 0 : O ˢ ? Bˢ 2
Aˢ 7" ˢ 6 ˢ " 7! . ˢ Y A ˢ Aˢ ˢ =2 ?! Yˢ ! : ˢ: ˢ ?ˢ Y ˢ 2
ˢ X ˢ R ˢ] " ˢ D 61#1 - ˢ L#1 ! ›ˢ O =2 ˢ 2Yˢ ! 0 ! ˢ 0 ! ˢ 0 2ˢ
J$ #ˢ ˢ 4]1 ˢ Aˢ 1 5ˢB7a 1 5ˢ 2 0 ˢ ˢ ::2?ˢ ˢ ! 0 ? ˢ =2 Yˢ O 2
ˢ "ˢ Yˢ *(ˢ ˢ 0 A+ 6ˢ %& $ -$ˢ 51 ˢ ? Y2Yˢ 00 ! ›ˢ I2 !!!ˢ ! O Yˢ
›ˢ 6ˢ ˢ 6ˢ ˢ ˢ 1ˢ Y Y ˢ ˢ !2? [:" Y Yˢ
6Q:ˢ N 6 1 ! Y ˢ G0A ! 0 ˢ N ˢ: ! 0Y ˢ F ˢ 0 : 0 ˢ C ˢL ˢ: Y 2 ˢ »
ˢ i C C 1ˢ L#"$ #ˢ ˢ ˢ ˢ A 02Yˢ Yˢ ! / ˢ C› 2! Y ˢ O
ˢ Y6 ˢ (% ˢ O* 2! Y ˢ Bd d(ˢ (ˢ ˢ ! 0 ˢ ? 2Yˢ 2?0 : ˢ Y 2ˢ ! % (U ˢ
! . 9ˢ ˢ : ˢ @)%,/! ˢ ˢ- Fˢ ˢ Y! ˢ! O 2Yˢ ? ›ˢ 2 0
ˢ 4 ‹ 6ˢ fˢ ˢ 6ˢ ˢ 2 ˢ 02Yˢ ˢ : ˢ : "
* 8 ˢ Yˢ ˢ Cˢ !2?ˢ 02 ? ˢ 2O =2 ˢ Y : ˢ 2"
ˢ B $ˢ ˢ !X! 1 ˢ ˢ ˢ E $ ˢ ˢ 0ˢ ! /ˢ 0 2 ˢ Y Y2Yˢ Y ˢ : ˢ
7/ (5ˢ 2ˢ ! ! ˢ 2/E #ˢ $ " Gbˢ #;5ˢ 0 02 2 ˢ W Y 2 ˢ =2 ? ˢ \ :ˢ : 2?ˢ
ˢ e6" ‹ ((ˢ 0=ˢ \ O O ˢ = ?ˢ ˢ O 0 ˢ 0 2ˢ ::2?
=2 ?ˢ ? 0 ˢ : Yˢ !
@ˢ 2 C ˢ1 - !0 ˢ 0=ˢ # Y ˢ 0 Y 2ˢ -ˢ :: ˢ Yˢ =2 ˢ 2Yˢ ?ˢ
o ("ˢ ! ›. 5 B ˢ›a#ˢ ! ˢ ˢ 5ˢ5 E [O ˢ \ Yˢ ˢ 002 ˢ
"2 ˢ @ (& (+# O2 ˢ 2 ˢ 0 2ˢ : ›ˢ ˢ \ Fˢ =2
A 1 ›ˢ $› "ˢ) ›ˢ ?1g* [U /ˢ ˢ 0ˢ 2
ˢ 2 ˢ Uˢ H,ˢ 0Yˢ ˢ : ? ˢ !2ˢ Oˢ YY "
7 ˢ 0 ! 0 ˢ ˢ + . /
Vˢ › ˢ ! Aˢ ˢ (ˢ E "$, B = i ˢ 3#ˢ Cˢ Y ! ? Y ˢ ›"
ˢ 2 ˢ =ˢ !(XB ! ˢ C B ˢ ˢ O2Yˢ W ˢ ? 2ˢ 2=2 ˢ ! ? 0 O ˢ ˢ ?

ˢ ; ; ;

ˢ4& ˢ -ˢ 7ˢ f[5ˢ F ! ˢ9ˢ ˢ G› 85ˢ 9‹ 8? /8K ;‹ ˢ B ‹ › ˢ 9‹; 5 › ˢ L› ˢ G› 85ˢ 9‹; 8 › ‹ ˢ › ˢ C › ˢ (B ˢ ˢ 98BD‹ ›5ˢ B ‹ -; -ˢ 8C › ˢ &ˢ !#ˢ G›‹ ˢ 9 5ˢ G› ˢ ˢ B 8 =A 8 ›5ˢ 8ˢ 9‹; › ;ˢ B ‹5G 8 8 › ˢ 8 ˢ ,;ˢ 9‹ 98ˢ *8 9 8ˢ 8C › ˢ S ˢ 1ˢ (+ 5 ˢ G›‹ ˢ $B 8‹Bˢ ; 8 8 8; ˢ G›‹ˢ › ‹ˢ 9ˢ 98 8= ‹ ˢ 8 8ˢ › ˢ 8:8ˢ › ˢ ‹B ;‹ ˢ # 5ˢ $› 8=› ˢ 9 › 5ˢ B8 ˢ 9›ˢ B ‹5‹ ‹ˢ N›ˢ ‹98ˢ , ; ;‹98; › ˢ ;ˢ $B ‹ ˢ ˢ * G ;›5ˢ 4858 › ˢ G›ˢ ; 8ˢ % C8;85ˢ ‹B 8ˢ 8?8 ˢ ›= ‹ $B 8‹B›5 ˢ 3D‹ › ˢ 98 8ˢ ;ˢ == ‹ D ˢ 9 Bˢ Oˢ ˢ "D8ˢ 5› › ˢ 8›5ˢ ›=G68 8 ˢ › ˢ 98 8 bˢ 8‹G›‹ ˢ 8 ˢ ‹ ›5ˢ B › ‹‹ ; ‹;85ˢ 98 8= 8ˢ (8? ; ›5ˢ A8 ˢ 98ˢ O 8; 1ˢ O9ˢ # 8 ‹‹A5 I › ˢ $B 8‹Bˢ 8›5ˢ 8 ;ˢ 8 5B ‹= 8ˢ B 8 =A 8 ˢ C ›5ˢ B ‹5‹ 8; ˢ ,;ˢ G›‹ ;‹;ˢ 58 ‹9 ˢ ˢ (B (Y Aˢ #› › ˢ ‹9 ˢ 5› B8?8 ˢ C; 9 Bˢ ; ˢ 4858 ‹ ˢ 8 8ˢ 8= › ˢ › ;ˢ =ˢ $B 8‹B ˢ $ ˢ /› ;› ˢ G› 85ˢ 8 ;ˢ ˢ 8?B‹ › ˢ 9 ! ˢ)" " ˢ e ˢ › ;ˢ =ˢ % C8;8ˢ (=ˢ % C8;8ˢ G› 85 ˢ G›‹ ˢ =ˢ 8?ˢ) ˢ $ ˢ ˢ!) ˢ$ " +ˢ "ˢ ˢ 4 ˢ 8 ; ˢ $B 8‹B ˢ 5 ;›5ˢ =ˢ 5 ‹; ˢ B ›ˢ 8ˢ ;8?B8 =ˢ) 1ˢ *› 9› ; ˢ 8 =ˢ 8 ˢ" ˢ " -ˢ G›8 ;ˢ 89› › ˢ $B 9‹B‹ 9 ˢ › ˢ =‹;‹ 5ˢ ›5ˢ B 8 =A 8 ˢ 8?B8 OD ‹BD‹ ‹;› ˢ ˢ ; B 8 ˢ › ˢ !! ˢ) ˢ$ " ˢ 8 ˢ =f$B ,9‹B ˢ 8 Hˢ G›‹ ˢ (8? ; ; 8ˢ 9D‹ 8ˢ Cˢ ˢ + * Dˢ /› ; ˢ 8 1B 5 C ˢ 8ˢ 5ˢ ; 8ˢ ›5ˢ #‹9ˢ ‹ ˢ $99 8 5ˢ › 5ˢ ; › 8; ˢ 3‹ ‹ G› 5ˢ % C8;8ˢ 8 B›;ˢ 8 5 8 ˢ 5 ? 5 ˢ 9 › 8 ˢ ‹B›ˢ D 8ˢ ;‹;ˢ 9‹; 85;8; ˢ ‹ ›ˢ 9› ˢ 9›ˢ ›‹ ,5›ˢ D =8= ˢ › ˢ 9 ˢ C ;=› ˢ 9ˢ 85 ; ˢ G› 8 ; › ‹; ˢ $B 9‹Bˢ % C8;85ˢ B 8 =A 8 ›5ˢ ‹ ; 8 ; ˢ * Dˢ ˢ 9 › ˢ B"›5ˢ = ; ˢ 9‹; 8 8 › ˢ ;8ˢ ‹= 98;ˢ ›5‹ ˢ 8 ˢ ˢ 8 ˢ D‹;‹ ˢ ›5ˢ › 8ˢ › ˢ ›‹ B ˢ $B 8‹Bˢ ‹99 ‹D85ˢ › 5ˢ B ?=3 8 ˢ ˢ 3‹ 8ˢ 8ˢ =ˢ 5B› ˢ =ˢ 8ˢ ;›5ˢ 5B‹;8 8; ˢ Q›‹ ‹ˢ ;ˢ › =› ˢ $99 8 ˢ 8ˢ =8 › ˢ 8 ;98B ˢ 5›;› ˢ ››5ˢ 8 8G›8= › ˢ ;8B 8 8; ˢ 19 9›5ˢ ˢ B 8 =A 8 ˢ 9‹5 5›; 9 ; ›ˢ =8 ; ˢ 9 › ‹;8 ; C8= = ˢ 8ˢ ; ˢ 9 B›ˢ ˢ :ˢ c ˢ $?ˢ G› =› ˢ 9‹; 8 ›

ˢ (ˢ /ˢ ,ˢ % /ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

ˢ "-J (ˢ "-ˢ " ! /ˢ "(ˢ 189 ; ‹ ˢ 0 ˢ 5 ; ›ˢ 8 ˢ G›‹ ˢ % C8;85ˢ ;ˢ 3 8 =A 8 ˢ C ›5ˢ B ‹5‹ˢ ˢ ˢ ›8; 8ˢ 189› ‹ ˢ G ˢ 8 ˢ 8 ‹ ›5ˢ D 8 ˢ G›ˢ 8; 1 8 98 ˢ 9‹; ˢ 0 ;‹;85ˢ ccˢ G›‹ 9‹; › › ˢ ! ˢ 19 B› 8 ‹9 ˢ B 88 5ˢ * ˢ Bˢ cˢ B8 B8 5ˢ ›ˢ - 8=E ," Eˢ ˢ0#ˢ (B;Aˢ ˢ ˢ 8; 5ˢ ; 8 B 8 ˢ 8?8 ˢ =› ˢ $› ›9D‹ ˢ 8ˢ 98= ; ˢ› ˢ D› › 5‹ ˢ 89 8›5ˢ ; 8ˢ 8 ›5ˢ › 8 ˢ ;‹;ˢ 8‹ G› ˢ 8 ; › ˢ $B BD ;ˢ D ˢ AOˢ B ˢ ˢ :ˢ (›C› ˢ D 8 ˢ VWˢ 8ˢ 4858 › ˢ D‹9ˢ ˢ ‹ 8 8 8 ˢ ˢ #8; 9› ˢ 8 › ˢ $‹ 85ˢ B ‹ ;› ˢ 8 ‹ 8ˢ ;=› › ˢ % C8;8ˢ ››5ˢ 8 5ˢ 8‹ ˢ ;ˢ ;;‹ ‹; =› ˢ 8 = ˢ 4858 ‹ ˢ › 8ˢ 9‹ B› ˢ 8 8ˢ ››ˢ 8 ˢ › ˢ B 8ˢ $› 8=ˢ :ˢ ˢ 98BDˢ ; › 5ˢ G›‹ ˢ 9‹5 585‹ ˢ $B 8‹B ˢ % C8;85 ˢ ˢ ‹98ˢ $B BD ;ˢ D 8ˢ Heˢ B ˢ Vˢ # ;9ˢ 8 ˢ ;‹= ˢ = › ˢ ‹; ˢ ;‹;ˢ › 8ˢ 8 ˢ (8? ; ; 8ˢ 9› ˢ B 88 ˢ 4858 › ˢ 5 8ˢ 8 › ˢ G›‹ ˢ 85ˢ 8‹ ›5ˢ ˢ ;‹;ˢ ‹5;8ˢ ˢ ‹ ; 8; ˢ 8 5ˢ # 8 ‹;A5› ˢ ;ˢ O ‹C^ˢ 8 8 ˢ % ˢ G›‹ ˢ 4858 › ˢ 8 B 8 ˢ $B 9‹B‹ ˢ ;ˢ ;›5ˢ 9‹;C 8C K C8 85 ˢ (D8; ˢ B8ˢ 3 8 ; 5ˢ ›= ˢ ‹ ; › ˢ 8 ˢ B ‹ 9 ˢ 8 ˢ D 9ˢ 8ˢ 8ˢ 8 =8 ‹;85ˢ ; 8ˢ :ˢ G ›‹ ˢ D‹ ˢ 8ˢ 88D 85ˢ $99 8 9 5ˢ 89›5ˢ 8B ‹ 5ˢ › =ˢ $ ˢ Bˢ 8›;›9D ˢ 9 ;‹;8 ˢ MA 98ˢ c ˢ ˢ e ˢ ceˢ ˢ G$ " ˢ G›‹ ›8 $CAB ˢ :ˢ (8? ; 8ˢ $B 9‹Bˢ ; `s#ˢ ! #ˢ 8ˢ B 5‹ 0‹; › 8ˢ 8ˢ ; ˢ 9 ; › ‹ ˢ 8;‹ ˢ 9ˢ 8 › ˢ % C8; ˢ ‹(; 5ˢ (8 ˢ G›‹ ˢ › 5›5ˢ 5 Dˢ 5 C ˢ 8 ˢ B ‹B 8 8 ˢ G›= ˢ 48 = 3 ˢ ˢ ˢ -ˢ ((1B ˢ C;‹9›; 58 › ˢ O 8 8 85ˢ O9ˢ # 8 ‹‹A5 › ;ˢ 8B 9‹B‹ ˢ 9 ˢ 18 ˢG› ˢ B› =› =C› ˢ Bˢ" ˢ B 88 5ˢ $› 8=› ˢ 8 ›

Z .' ? 0 'C' 737' Y' Y! 2Y' 2' *>' ' ' WN <'K
: ' 2' :Y' ' B2' : 02Y' 0' h' '
0 > I2' Y! ' : ? ' 2 2' 1 * ! /' ' . /' &' 2 ' .
2Y' 2Y ' =2' ' ! 08 ' Y ' 5 B' BM ' ! & ' ' E' 3# ' Y& (
0 ' C' =2' ! : ' 0 ' /' (' R+ ' . /' i ; 0' & 2* &
0 , Y ' ? # ! , ? # 2 ' ' * 1 ' ' C
' =2 ' ' ! L ' Y 2Y ! 0 ' / ! /' ! ' ' ! /')) . 6 !
!2Y' 2: ' ! 2:9' ' 2: Y2 0 O ' ' 2 &@1 /' E (@ ! . ')) =E& ' !&
Y' F: ' ? ' 0 ' ? /' ' ' !(% /' Y + % !/' '
2! ? 2Y' ! 0 ! 2Y' ! , 2'] ' ' & ' $ ' % / 3 3 2 ' (
V 0 :O =2' ! 2' O' 2 ' ! 0 !2 ' 6 ' 1 1 f 6
?\20 2! > > R ' V ! ' 75 0 2
E* ! / C' ! '

F [8 ' > G V' i1'

' ! ' GC 221 88 ' 9 ' V ' ' - M9 < <A

(?(. ' # ' V 0: ' Y2: ' =2 ? Y' : ' 8' ! 1 "' 5K' ' * * ' % @/' . (
A $ ' ' 2! ? ' 0 YY Y ' ? ' :: ' /' 2 ' W. * ' /' E ' 4/! /'
$' 4 2' 0 : ' ' ? : O2 ' 0 2' 200 ' " : G' ' I $ $% &&
J :2' ! ' Y 2' O' ? > ' =2 ' " - Z - " f
\ 0 Y' Y 02:2Y' O 8' ? YY' : ' (' # F' UT /
' ' ' ' [\ ' : ' ' ' @N * ' ' ' > 8(' ;
@ 2 ' Y ' ? > I2 ' ? ' 0 2: ' 02Y' ;7 1 ' $ ' G ' E>) , ./ F
2 2' ! ! !2:2' : Y ' Y ' ! ' ' %)*Q /' / . /' &% /' E # !
02: 2 '))! V 0 22Y' 2 ' Y , ? :: ' > ' I , ' f /' Y ' = ' 0 2 F A' 1 1
=2 O2 ' 02 ' ' :20 ' 00 ? ' 2'
=2 Y' ' =2 ? Y' ! ! =2 ' \ 2 Y' !2' . $$ -& /' I2' . /' . ,) +& !!
' ? ' ? > I 2 ? 20' ? ' 0 ' %$ /' /' ' 4 % ' ' ' *
2' Y!: 2Y' ' ' 2! ' =2 Y' EA> 4 ' ' ; ! ') 9) '@ 1
' 2 : ' ? 0 2' 0 ' ' F \ 1* e ' > G ' ' ' 1 ' > >' UK
Y ?: Q :20 Y 0 2 ? > I 2 ' ' ' U" h ' e ' 2>%(>
? Y' ! 9 ' 2 ' =2 Y' 0 ' Y Y' @ 20 00 IW " 1 ' ' ' $1') '
2 ' 2 ' Y O: ' =2 ? Y' 0>? ' ' ' @ 6 62> ' ' F (
2 ' ' : ' ! 2 ? Y' ' 0 Y0 Z' ' @& ' ' # b
' =2 ' : ' !2? !:2 Y ' ' ' 1 f ' + ' ' ' ' ' " " M
22Y' =2 ?? Y' ! 0 Y ' ? Y Y Y1 ' .@ 55'$! ' 2 ' H) ' . ' ' I

-

: # ' ; ' ; #

; & ' ' 8fWRi' , ;' 8 *< /> ; ' 9< 98 b $Z' 7 ' (! ' i' 19 =8; >5' 8 >' 1' G><'
G>' < ;' > ' $998 8 3 8; ' = ' 8 = ' 9 B>' ?' ?;< <8 5' ' /> ;> ' 1 98; 5' 8 ' ' '
;9D< > ' 9>' :' OD <BD< <;>' ;? ' ! ' $ 4 ' J " ' 18' :' ;' * < ' = < ' '
' " J -;<fNR Ji' (; 8 D89 H = ' ;' 9< 98 5 C ;85' 8; 8; >5' ; 8; ' 0< 8? G><G>8 L>I' '
* 8' *8 ' :' L>I' 8C >' ' F 1 (-A6P/' 8 8 8 B >; ' D =8 '
18 ' D 89 8 = ' B < >' >B8 >' >; ' 9D5' ; < D> >' e' Z$ WN Mf Jfi /8 >' ;' 9< 98 *8 9 8B 0 * 19
B89 < ' ' ?8 ' $> 8= >' 48 D<9 (8? ; < $> 8= >' B> ' ' 98BD< > ;' ;' = < J' 9 B' \' 8C >' B 1<Jf'
' OD <; 9< ' ;' c' 18 8;Z' G>' 8 ' 89>; >' ; ;>' G> 5' 8 < ;8 ;' 88 >>' 8 ' * > 9> >' (' OD <BD< < '
B9 89> <; ' D 89 D =8 ' G& ')' " *$ ' ' ;>' C 5' 8 B > 5' 8G>' 5 > ' B8 58'
' ' * 4 ')

"

4858 > ' ; D' > ' D B 8 G>< ' % C8; ' <= 98 8 ' = ' W' 9 B' \' G> 8 5 >' < >' Q C ;>5 , ' W'
B 8' 9 ;>' >' G><' < 8 98; ' < 5' B 8 ' 9>5' ' ' " B1 ') ' $ $ ' ' 4 ' ' ' " 1
8' 8?89>8 ' #>>' 9 ;< ' B< 8' % C8;85' B<8; > 8 $, !4 ! ' !) ' * ' 6 ' $! ' * ' " 1 '
9<; ' 8? B >' 8 = ' ;' * ' B' ' 199<; ' 08 5' ' (' , ' $ ' ' $ *" ' " 1 (' $ " ') ' '
= ' W' . !' 6 , 4 ' G ' ' $ 6 1' $ 4+ (' 4 ' $ ' " ' # 8 <;A5' ' * D' 77 ' W' '
)8C8; > ' 8 > 5>' #>8 >' ;' % C8; ; ' " ' *!1' " ' ' 6 ' , 1' " '
' $ # 18B 5 > ' 18 8 >)8B ' ;' (9' < >; >' ! ' 7 4#$ ' $ 1' " ' ! ' " 1
B 8 .8 ' 5 8 L> ' 3 ' ; ;< OD ' 07) ' %99 < (' ' , 1(' " $ ') ! ' " 1
38 ; 98 , 5B8 >5' <99>B ' ; ;' OD ' 0706 ' , ; 8' (' % 4 ' 4 ' $ " ' " " ' ' 2 '
' 5> ' G> 8 C8 ' ; ;<' 8=8 ; 8' <5> ' ;C8; ' (' (' G$ " ! ' $ " *" 1' ' '
' 5> < ' 9<8 9 ' 9> >' > 8 ' ;<58; ' 8 >' 8 ;8; ' L, 4 ! (" 1' ' 6 ' 1' $ $! ' '
D>9 9<; B 9 >; > ' $=< 9' ;' (;C ' 8? ;E >' 8 ; ' ' ! 1' " $ 6 ' , ' " ' (' $ " ' !! '
' ;< OD ' 007, ' , 5B8 ' O' 9 ' ' " ' : ' ' $ + * 1" ' $ " 1" " ' 6 ' 4 '
, " ! ' 4 < = ' WH 8 18 8 < , 9 = ' 7) ' 6 ' " ' 1' 3 ' ;' ' OD A < <5 ' 5) ' ' $ $! '
$ ' ') 1' ' 8 ' 8 G> ' L8= > ' 3 > < ' $) ' " ' ' . !! ' ' 8
B< ' >= >;C ' ? ' ; ;<') 7 ' 58; 8' , 7' 8' 77 ' ' 0<; > ' (B< ' = A' 9 B' \' B> ' . < 88 >5' 19 '
8 ' 8; 5' ; >' , , , >' (B ' /8C; ' ; ;<' 898 ;' 19 8 ' (; < ' ;' $> 8=' =' ,)' 9 B' ' A' B C' H< ' D> >' 8 <'
9B 85 ' 58; 8' <E <' 8' 8 ' $ ' 1B ;>' >=' ' ; Z <98
$" ' ' " ' 5 ' ! ') 1' (' * ' " !) 1" ' 9 0 ;<;' (B< < 9> ' #, ' 8 D =8 ' * ' Ha i
' G$! 1 ; ;< 9 ' OD ' 07) , ' 8< ' (B K 8 #6 ' , ' !" ' \ (" #1' - 1 # - # (<7U
' ' G>< ' > > G>8 >5' >' 4 < G>' >; 9 8= ' ;<' ' 7" ' A ' ! ' !Q
>= 8 ;<;' 0; ' G ' +5 4' + ' ' ' P +$+ \0 ' 7 ! ' ' ! ' " ' 1' ' ! ' ' E* '
= ' GE ' XC ; fW f fi , ; 8' ; " ' $ ' 6 ')! ' 6; 8 9<; ' D 9 5< 8
;>58 ' <9' 8B8 C < 3 8D 8' ; C; ' >; ') E 5< >5' ; G>< ' $998 ' > > B

G? '?+?)7! >== > = g ! (

. Q & ! A & (&)! / &8 Y 02: ? 2 Y ? 2 =2 # 0>1
: @< 5 ! #d$ = A 2 H »! Y =2 : Y 1

: U 2 g! A ? T+4 Y = " C :>
< F 8 2 5 ' (C $$ # " (G F :2? Q : == ? Y \! 2 0 =2
9!9. 0 E 58 5 3 $%5 C 0 Y :: 2 &) !
) $M * 1 :) (H H 9"(. f# (! \ !
f * ? 2 ! 0 2Y : 0 0 : 2Y
5 D . =(,D@8 8 2 3 F ## (0 0 ! 2 ? 0 2 d 2
$ 7 G . * @ $%*($/ , C 6 =2 ? : Y Y 0 :2Y
- !6 U1I4 3# * $ * & & F ! 2 >T =2 2 2? O2 ! 2 ?
>/ Y Y 4 + $@ >. 2 <TT - 1 0 Y : 002 Y
1 +M V f 6 0M Y O 8 2 2 ?2Y Y! 0 O 2
6" 2 7 (0[&%3 >K O 2 0 ? ! 0 :: :
. : " Y D# 2 . Y!0 I 2 2 0 0 ! : O 0 !2 O"1
" - 3 - : # 2 72 23 3 2Y 2 2 2 :2Y O2 O O 2 >
R J F * 6 >% A : . * 0 8> =2 2Y 2 O2 Y ? :
Y 6 2Y 2Y ? Y ?\ O O B =2 ! ! Y
3 * 5@ A . ! . k ? Y
& L * % ! % V 3 - O2 2 2Y 2Y O :2 02 Y
:! 2 0 &> : / W, / ! . : 2! * " ! ! 0 Y! =2 :: 02Y I
1 :& : , - 6A 2 . (* & / ? 0 2Y Y Y 2 \ ! :
f ># : =2 ! \ : ! 0 Y?2?2Y Y
A B>> GG 2 : 0? F" ! cO : 2 # T
(5 !('. N(> (* ;7 ? 0 ? !:2 Y ? : 2 > <
; F 0!\ 7(! - G *) $- '!7 6 : Y Y 2 :: 2 02:2 \ !
! - * . . (&@ / 0 Y Y =2 0 ? Y !2 # ?
M f f 0 Y Y! :: KK ! 2: 2 ?
I Q *6) * / H(,$+ .) . : ! Z , * =2 D2 > Y ! ! ?
&A < 2 7 "G / 2 f 0? . ! ! [Y2 1 2 * Y Y ? 0 =2 ? Y
*" ! / ! * > ! / ;5 :: ? Y= =2 Y O 0 2:: Y
P6 *16 P f é P 1 1 0 2 Y 2O : : 2 \0 ?(
($ A > > 0 : :
./ 1 + * ! 7 ?(! 0 !2 O Y ! ? O2 ? 2Y Y2Y 2F
"2 : G $ " <1 A ZR ?-NB (& 0 >"< 1 F =2 0 ! 0 Y Y O =2
"G A ? !) * * 5 ! ! Y2: 0 ! 2Y 2
S 2 * A 4 2 Y 0 2Y 0 2 2 Y 2Y=2
& " " ! 6 > ! 0 W O : Y 2 ? Y
'! ! i ! * 2*> * !1 + $ 0 0 O ! 0 Y! >0 :2Y
I : 2 > . / Y& $T 0 !60 FY ? Y 0 :2 ! : Y
! , *> Q& * !] , , $) (O ! Y : &) " C

6 M 6 02: 2Y :2Y Y \
0 $? !#6 ! ! 0 / ",@=2 ? Y 0 : Y ? 2 Y ? ! ?
&%$ / * C *1 W 2Y *6 !** ? 2 >

: # ! ; ; + ; #

Y + @P 0, "1 , 9< 98 *8 O9 * _ 9
= > E P , G> => 9< ; 8; 9< 8? L>I O 1
c U - -1 /> ;> 8 4)) ;
C> >8;< ; 8 B 8 >) " OD <BD< <;>
" " 8 ,) 1 G>< /> ; ; 8 B 8 <;85 B <
B > 998 5 /> ;> B8 5< => 5 8C >5 IB 5
; 8 C > 8? 8G>8; => BB 8 1 9 ; =< <
0 B B 8 $>;<5 < <G>8; 9 " (! $
" 1 ") 4 $ 08 8
. 8C< > 'A 8;> ; = G 9<; $>;<5 >5 B C V[W
8B < 5 >5 > 8 8 > D 8 = (& &
8M Y -J) M 4 # <2R#
C XdV A C) $, ") $(" J E
(' C C ' Y4$(# Q>85 <9>5 ;<; ;
8 8? ; 8 B 8 9> > 8 < 858; ; 8
\ 7 ! $ 1) " "
$ $ " 4 1 $ 1 $
" * " , 85 /> ;> ; =< c
8 > # 8 <;A5>5 ! "1 ;G>
) 4) 1 ($" $! ,
$! 1 4 $! 1 , L 4 (
$ 1 $ " ! 4 ! " " " " , 8 5
8 <;A5> ; # <; 8 (;< <G>8; 8 >
9 B> < $ " ! $ $) \ + 4 1
C = 8 > /> ;> 5 >= 8 5 , 85 58 ;
= < 8 <= ? ? 8B 5 B8 8 ;C> ;< =<

C< (" " 1 * $) ! 1 !
$* 1 $! ! $ 1) 4 $
; $B < 3 5 5 9D >5 8 <= > 3 > ; 8) !
& $, M 8C< & ! $ / ") " $!
$ " 6) 4 1" $, " +
U 4 " 9 " - i ; 9< 98 *8 O9 * _ 8C > D8
<O>1 - ((f " * 7 " $ G> ? " 1 C M-
Q> 5 8 B > 5 9<; 5 98BD<
> , G>8 8 ; 58 < 8 B 8 8 8; 5 B> < B
8 5 9>5 L>I O9 1 9< 9>5 9<; 8; > 998
e Y< 1 U , =; B?8 5 #> > <9 8; 5 ;<; ;
8 8?8 >; ; 8 B 8 8 (C > $> 8D > B8 > 8 <
;<; 8 > * 9 >5 8 8 > 858 B < B8 8 8
, ; G>< > 8 8 8 > > G>< 8C > ; B 5<
5 " ") 1 L > 8; 5 B 8 >5G>8 88
8 8 <8 ; 9 B> B > G> 8 ; 8 > 8 5 9<;
9 ; ;
" (85< " ` i 99BD< > 9 ; 5 1 >98 ; 8?
8 9 *> <> 8 = O9 OD <BD< =;> 8 ; <)
<5>5 B > B 5 8 8 ; 8 B 8 >; G> 9
> 8 "8 Q>< $> 8= > 8 > D 8 = -
")
H [N (-W- 1 =4 # i 1 9 8C > ; 9< 98 / 8C < 8
9>5 8 G> 9< 98 * _ * 8 9 L> I 8 B >5 D =8 5
_ 0 1 8 ; 9 B > 5 5 C B <=< 18G> > 8;
= " ! '

1 $0
, , ,

R F [8 ' > . # ;

2/ ' ' " !# ' (2 " + ; ' (' < $J J ' B , $ ' C C , +

^ 8 Q ' ! ' V 0 ' 2 Y ' ' "T @ (' 2 (" #"" (# * ($ 7* 1 (
' Y O2 ' 2O Y 2Y ' ' # , # (# ' * &0 0 3 ') (' 4 '
2Y ' ' Y 2Y 00: 2Y ' ! 0 ! ' > ' > ' G G# J # ! @ H2D . .
: 2Y ' 2 ' : 0 ' ! 0 !2Y ' ? ' W 2Y ' B "$ C , # # (' "f"N ' # 0 7 ' P Y ' \ ' <<
Y > I 2 ' 02Y ' Y ? 0 ' Y ! ' ! 2 ' 1 <1 f 0 ' (, #1 ' C* 7 1# #1 ' ($ ("
: ' 200 :O ' ' ? 2 ' ' X Y ' ' =2 '
? ? ' X ? 2 ' 0 ! > L 2&2 ' Y ! O2 ' ' < < (3 2 90 WA NI ($ Q =7 $ ' &
V 0 :2 ' 02Y ' 2O ' =2 ' ? 2 ' Y ' &# J$:#(' 1 # ' ' V !&2 A ' , ' .
' ' O2 ' 2 ' 00: ' ?Y

Y
' Y2: ' Y ' 2 0 2Y ' Y O 2 ' ! $ 4$$ Z ' > ($ / ! ! . '
2 ' O 0 2Y$ 2 ' O ! \ : ! \ 0 Y ' ' < 2 ' J@A 9 > ' ' <2 ' &$ 4 /
? ' Y0 Y Y ' ' O ! Y ' ' ! - " . ' A - 1 ' i @ @ ((O %E
? Y ' =2 ' W 2 ' 0 :2Y ' :: 2 ' '
0 ' ? 2 ' 2 > .

F [8 ' > G ' ' ' ' ' ' ' ' V ' 1>

*) 'G! + ; ' XGG (#2 $ "+

2 D ^ 2 ' Q 0 :Y ' ! ! ' Y > Y ' ' C ' > # '
2 ' Y 2Y ' 2Y ' O ' Y ' ' ! e C # $*$P* # GG (, $ # ' +
&: 2 ' ' !O ' 2 ! ? 2Y ' : ?02Y ' C # (' , C $(#* ' $ = (' = # " ' i '
: 2 ' 00: ' ! 0 !2Y ' ? ' (' 07 ' ' $@ ' (, E60 ' ? 0 '
' ! ' : Y ' =2 ? Y ' =2 (' :: ' ' 6 ' O ' * ! > ' 1 1 f 1
Y ' ! ! 2 ' ? ! 0 ! ?2Y ' 02 ' (: (' (" :C ' J(# H #+
V 0 :O # 0 ? ' 0 2Y ' 0 > L 0 , C#* & ' , # # ' ' Y(C $ # '
2 ' ' =2 Y ' ? ' ? 2 ' ' (' = C"C) # ' - R(< ' C $ C # ' ('
02: ' : ? ' 0 Y ' ' F ! ! ? 0 ' ' ' (' ' @ O
O2# ! Y2Y ' ! 0 !2 ' 2 ' ?Y 2 ' 2 > 1 F ' 1 1 ' (6 ' R
: Y ' ! ?2 ' 2 ' 2 ' ? ' 2 ' A C C # (' #" # 2 ' @* ! ! '
: 0 2Y ? 2Y # ' ' :: 2 ' M # Y ' # ! ' 6& , ! ' / ' :
00: ' \2Y Y ' 2Y 0 ! ' ' ' - ! 1 ' @ # Y ! ' ((C @ G #2("
! \ 0 ! 2 > : ' ' < !)) @ ! ' " H @ ' 8 ' . @)1 EX)(R
=2 ! ! ' : ' Y ! ' ! ' Y 2Y ' ' f)
2 ' ' C ' =2 ? Y ? ' O ' ! ! ' $ ' ' &&/ / & & &&)! ' .
=2 ' ' ' ' ! ' Y O ' 2? > @1 ' . # C $ G # (' (' C , G "C , 1 i ' ! '
0 O ' Y ! ' 2 ' ' ! ' 0 ' ' (aa- , A ' ' 9
' ' ? 2Y ' O ' ' W ' ! k
0 !2Y ' 2 0 ! > I 2 ? 02Y ' :: ' 0 > (' C"$((#C ' (L . ' (# ? ' ' J
" ' # ' ; ; 0 ; #

[illegible]

' ^ 8 Q

[illegible]

$ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 # 1 " % / , $ 3 " #

0! ꞌ OD(! 'B B("7- & / 5 =< 3 $ 2 2
6 ! (< < #,
) 0 / 0
YM Q 23 A o - 7 % 2 /
2 < 3 '2 < H GHg - 6 %
5 F D " ! - DO 7 /7 W9$ 6 9 G V =9 A # % \ \ H >
$0 . G @ Z J< (& < " 99 8"<G 8C> ; > 1 > < 9 "> G> ; 8 58
"" (8 8B 9<B 85 D> > 899 8 8 85 8 ; >
HK ' A R 2 < " 8 0 % # 9
≪" < N J7 $ $:$[:A / ; #
*Ta F" < F 0Q <& '3+2 B !0 % 0
R < D 9 G> 85 09 C8 > ; (; <9D

9 f 1 r . (9 8B I - n G> 89>8 <> 8
8 "" &< A < N (0 8 5 B < 8 85 0D 9< ; 8 5 ? 5 5
V "< [C < 5 8 > 8 # > > < ; < ; 5 8 ;
>-(< <> J c !W B8e J / > "< (8 "EG "> < 85 9 (8? ; 8 ; 8B < (;
. " ? - \4 MW$N\1Z (7 : - M Z (A ;< 89 < BC MB J < D8 ; 8 D 8 = (8? ; 8 8 > 4 8
e 1 Z (7 B< ! A(< C<? < : ; > 8 > 0D =8 5 (; <
" - I $ 9 C?? (M f Y > 9D8 ; > 5 899 8 8 ; Z 4< ;< > 8 5 $?
(N N38 ?C ? " [8 & B8 5 D 9 8 ; 9> $ 8> 8 89
8 " - / G N 0 G " - T $: $ gg 5J g g Xr 4$$I g 4IX$X
9 @ @< * : / / : : \ \
C\a K C / F$,@ / 2 < > $ <W< 7 0 &
! ! 7 5 8 / 1 C C J 0 " d
$ 0 B 9. J B (>J R Y # 72) !$ 0 0
/ < < < 8 ! B X # %
< D0> < (2 . 7 < "
W m N@ " & - > 8 : Gb
J F G>8 ; < : ;< 5 : 5 BD> 9<C ; <
& < Q> G> 85 4 8 ; > > 9 B <
> 0 8% "WA OM18Z [J B A 8 ; > 5 D 9 B> ;< B 8 ; 8 8 89
@ (8" ; ?< " R " , C C 7 / 9 8 5 0D : 9< ; 5 : 5 C ; <B8
/ / Y> 8?? (9 ; ?A J [8 >?

"

T . 4 C . AC< R W NR J , => 9< 9 8? ; 8 8 8 ; 8 D>9 B8 89> < ; 8 G>5 8 8 ; Z
=> * 2 * 8 : L>I 88 @H8) 0 G> 5 B > > 9> ; 89Z >5 $B 9<B >5 # 8 < < A5< >5 9 =
B8 > 5 8? ; < > > 8? D 8 = BB 8 # ; 9 8 G>< ; 8
c 1> XWR - Ef< > a (T 38 58 D> ; 9 <K B < ; 8 $B B 8 BB8 ; >5 8 0D $? G><
9>5 8 8 > ; /> ; > : 0D <BD< < ; > / 8 8 > 9< ; 9 > 5 8 ; 0D < ; 9< $> 8= (9 8B < ;
8 ; # 8 < ; A5> 98 ; < ; 8 => > ; 8 B 8 > D<9 < ; 8 ; 9< ; 8 ; J ; ; >5 B 5>5 (; G ; ; 0 9 8
5< < ! , A *" 1 $ " 5 (9 8B < ; < 9< ; C 8< 85 85B< 8 G><
$! ! 1 8 G 4 (8? ; 8 <= 0D ; ; <5 ; 9< ; 8 < ; 85 ; 9 98
#<9 8 ; D = > (8? ; 8 9 >5 ; < < ; => 85 9< ; 8 > 8 , > 85 99 8 B ; 9 B > 18 8
> ; ? ; < ; ; 8 G< $B 9<B 5> ; 8 8 = 9< 8C 5 B 8 $ 8=> 8 > ; 0D < ; 9<
> 8 Q><9 9 8> ; 85 9 ">5 ; ; < 98 ; >5 H B G "HD 9 " J C , "T / 8 > 98BD< >
9 8 89 5 ; >5 8 8 $? G> => BB 8 (8? ; >5 # Z Y 5 C " 1 W f , # (" C" , Q>< 8
; < ; ; > < 85 G> 5 $B 8<B>5 ; <9>5 9 8? = < 8 8? 9<3 8 > 98BD< > 8 8 <5D ; <
> B< 8 5 89 8B (>5 > 8 9 >5 8 = ; >K B <=>5 8 >
>5 ; <58 ; $B B<B G>8 D< ; < 85 8 ; > "8 W (- *D8 EM 1 " R i 48 0 858 ; 8
J " $ (" (i , 9< B8 * 8 9 * _ : (; ; < D 9 <G> (8? ; >5 B> # 8 < ; A5> ;
L>I 0 B> 98BD< >5 8 = > "1 E # ! # IK"JR J <I 0 <C< 08 8 0 858 ; (8? ; ; > > G>8 18 8
8 > B <9> >=< 8? /> ; : # 8 < ; A5 ; 8 B 8 85B< 5 B < >? : ; D 8C < ; => B8 8C
< ; 8 9< ; 9 > > 8 > B8 ; 8 8 > = < 1 <5 8 18 C9
e (f (8- ; 9< 98 * 8 * C9 L>I 8 B < (8? ; $B 9<B D > 9> 8 5 = >5 G
D> > $B < 8 8 8C > D<9 5< < (B 9 8 $99 8 9 8C> 8> 8 > > < > 8
Z 8 7C G> => 9< ; 8 ; /> ; ; 8 = $> 8=> ; 9 B 3 > < B< ; < 9< 98 * _
B 8 < *8 C9 L>IX 9 B 5 D D8 ; G (P <I
" ! " # ; 9 8B < 5 8 B (9> 8C 8 5 # 8 < ; A5 (

1 99
' › F [8 ' › G V ' D1

2/ ' " 1' 8 ' ' ')$/ ' ' 88?' 1< CB9" " &<' 9
!) +

M ' & '
= $ +'
$+'
!)+' I

3 ' ^' ^' ' # ! ' Y 2 ' =2 ? Y' : '
? # ' : 2Y ' ! ' : ' ' › '
: ' 0 ? 0 : ' › ' Y ' ? ' ?2 '
' ! 2 ' =2 ' 0 ! ' ?› W '
Y 2Y' =2 Y? Y' =2 ' ! 02 ' '
! ' ' ? ' F \ ' ?' @2? 2Y' 2! '
Y' ? 0 0' Y' : ' =2 ?' › [
I5, ! +' 2 ' : ' F 02Y' E09 8 9< 5 E ' $'
' ' ? "' =2 2 ' ?' : ' ! : › [(' 4 '
' : O ' ? ' : ' R [' =2 ' ' 50 › C $ C ' P ! #$ # ' ' # '
1 : ' ' 0 2 › I 2 - =2 ? Y' ' B@# "2 (R' / E$' C $ #' 8 #(F"1' \ ' C C ! * '
: O 2Y' 0 Y ! 2 ' ' Y' =2 2Y ' (' (' $#1E (1' ! !
? Y' ' ^ \ ' ! 0 ' "=2 ' 00 ' M' ' › ' "
: : 2 ' : ' ?' ? ? Y' ' ? ' ? ' › C9' @ 6* 0 ' 1@ , 0' ! (› Y'
: Y' ? 0: › 1V 0› ' O 2 ?2Y' K5' J ($%E (,% ' #MJ E$R R' ' $) (' 7) B '
2 ' ! 20 =2 ? Y' O ' ' ' : O 0 Y ' ' &E$I' _ ' . ! ##' (# 3 ' # K (=' '
Y Y ' =2 O2 ' : : ' =2 ?' ? ' (' › ' ' 0 1' 6 › 6' 6' ' U
0 ' ! ! ' ' \ 2 0Y ?2Y › V ' ' + % -' 1 1 #
8 ; ' ' ;G> ' C' [2Y' C' 8 G>< ' ,' < ˜ #M J$ +' , * ' -X' (B< ' ' (#
! : ' ! ? 0' F \ 2Y' ! 2 2 ' › ?$' $' 0 $ ' 0 ' ?
0 ! Y 2 › # ?, =2 , Y ' : : 2Y' : ' ' › 2 ' * 6' f' M 6 ' › '
0 ! 2Y' ! 9 2 ' ' ' 2 ! ' ' 0' ' < < < "" 9< " A I (, 2 D # (E$ 1' ' 0D ' (
! ' ! 2? Y 2 B' =2 ! ! ' =2 ' 0 Y ! 2Y' $ ' D $ C#0 V ' ## # ' ' ' U ' <>
O Y 2 ' ' ' O2 ' Y Y ' 00 ! : › # $ = $ 00+' # ' # 4' # # * ((' \' ," C,
' =2 ? Y' 0O Y' ?' ' : : Y' Y '
O Y' Y ' ? ' ? ' 0 : : Y' › ' , # P' ' , ' $J (' J ' , $ $ $ 1 (+
02Y' › @ : 2Y' : : ?›@Z2 ?››››››››››››››Y›› ' 4 ' 7/ !' !' 9 ' ' ' 3) 4)4 4 (' 7 '
0 ! 2Y' O' ' O 2 ' ' ! : ' 1' f
Y"' ? 0' =2 ? Y' \ 0' : 2Y' ' = 2 ? " 5 ' 3 B 6 ' A ' ' ' ' '
Y 2: Y' ! ' ' *' : 2 › / ' V 2 0' ' ? ' 2 ' 1@ 1 (› ! 5' 1I Bd ' ›
› O' 0O Y' ' ' =2 Y \ ? ? ' ' ! : O' #, & (+' 2#' 1' "* 68#' ' $ ' #*' H 2'
! ! Y' =29?' Y / ' : 2Y' \ Y' * ' , * ' ' › N
2 0' 002: Y' O ' 2Y' ?' ' ' ' ' ' "-" "
' ! ! O › [? ' ' O ' Y ' ' ' ' # , $' 6b $' / 5 ' @
! ? › F2Y' 2 Y' ? ! \ ? Y' 02 2 ' R @: * a$.5 ' ' " ' @1
! ' C' ? ' 2 ' Q 0 Y ' =2 ' C' P' ' 6' › "6› (' (' ' \+' ' ' +' /
O ' ! ! 2 O ' : : ' =2 ' ? ' 2! / $' 7 Q ' 5›
0 ' 02 ' 0 0 ' ' ' =2 ' ?' ' @ ($*' › B ' I C "' P ;' $ / ' # #' ' : *

0 2 ' 0 ' ' \ 0' ' ' (/ ' ' A ' * ' ' '
' 00 : O O2 ' 2Y' =2 ' Q 0 ' ! ' 2' : -" 6A ' ' (' \
› 2 ' =2 ' 2& › 0 Y 2 ' F=2 ! ! ' 4' 1' (1' ( ) & ' G $ $' 3 &

' ' ($ 1 , , ' & ((# & ' '

' C G " ' ' i' 08 8?' * ' : ' * 8 ' 9 e' " -') ' # "0+ (2' 19 =8; > 5' B> < > ' , 9 =
B > 5' D =B; ' ' * ' U (= +' Q >< 5< <' 8 5' 8C > ' ;' > ' ;' 9< 98' * ' * 8 ' L I ' : ' 1 ' (G>8' ' ! 4) e
L>I8 ; <' 18 B< ; ' ; < 5 8 ' . 89' B8' ' 8 8 8' < 8 ; ' ! ' 8 > ' /> ; > 1 9' ; ' <G> > ' 85' 18 B< ;' R'
G> BB8' 9 5' : ' U 8 (C ' 9 ; ' G> 8 5') ; ' 18 B ; ' ' 88' 9 ' ' J 8K!4 (" 0 #' ! ! "! ' ; K (1' #> > 1' B<
8 ' > ; G> ;' 9 = > ;' 9< 9 => ' * ' * 8 : ' L>I < $ C86' 89>; =5' 38 > 5 ' 58; < ; 85' 89 ' % C8'
' 6 < ' - , ;' 9< 98' * 2' 8C >' 45 (8 fJ-f' ; 8' ;' 9< 5 58 ; R ' ;' 9 B> ' V' * ' '
: ' 8' 9< 8?' * 8 ' : ' L>I ' # < ; < > ' (>C> < > ; 8 ; ' : ' " " ' $ ' 1' ' ' ') 1' " $ ' Q
" D8 5 > ' =8 ; ' ' ' (' " ' ' U , 4 ! ' ' ! ' ' * ' C 1'
' J 6 5' 46 / [' 6 = ' 8 ' 0 9 8' ' 8? 5' ; => ' , !' ') ' ") 1' *" ' " ' " 0 $ ' ' $ ' '
, 9> 5' ; > ; ' : ' G> 85' 9> 5' 5B 9' <' 8 => ; ' , ' $" 1' ' 7 +' +
; f' G>< ' 8 ' 1 8BD ; > ' 8' > = => ' : ' "D8< < I> ' ;' 8' J 7 $= P ' 8C @) ' ' 1 1
LC < ' D < ' 9 B' < ' : ' 0< B > 5' 8 ' ; < 58; => ' 8 8' (G>8' ' 8C8 >D' /> ; > ' ' : ' * > 9> > ' 8 ' 0D; '
> ' > = ' B> ' 3 > 9D> 5' ;' 4858 < ' >=' 18 8>9' 0' <BD< < ; > ' 8 > ' 8C 8' R ' 8 +' 1 > ' ;' = <
4858B ' 9< <G> > 5' 8 8 > ' E (' D (' # B ' G >< 858; ' -M R' (' , +
= 1' (' " + * ' B) 2) (' , 85' ;' W' W' ' * _ ' * 8 ' : ' L>I ' B 5 ' Z
CA; < <' (<; 8' e ' >=' ' 8 8 > ; > ' 8?' ' : ; M ' 1A' <98; ' ; < ;' C; < 8> ; '
58< ; ' 9f " D (1 " -B 5 A ' >

"

' ' D<9' 18 B< ; 8' B > ' =' ' 9 B' \ i' 18; 8; ' 5B8
L > ' 8 ' > 85' (; <9D 8' 9B 8<B> ' ; ' 0D ' B 1' 9' (f & i' 3 ; # ' G>I> ; G>8' 8' B8 < ; ' 4 <'
0< 5 5< ' , 5B' 7 ' $B 8<B > 5' 85 ' > G>8' ' ; ' 0D ' 9B 5 58; ' > ; ' < 5 ; 8 ' ;' > ' '
00 , , ' 0 9 ' , 5B' , ' 1>998 = 85' D => ' (; < ; ; > 5' ; ; 5' 3s ; ' (>' D> 5 ; 5' ; D5' ;' 4< 5 ; <'
8B 8 B> 5' (<9D ' = (B< < ' ; < ; >< ' E' E' U 1' > 5' C; < 88= ; ' > ' 08 ; D ' : ' $= < ; 8' ' (' 9< ;
f' $ 1

' - S

7 7#(# (# (# : (# ! (' 4OD

[illegible]

G ` V 1›

H I433;%0

[illegible]

" (

[illegible]

* 5

(/ 2\ 0 O 2 2 ? 2 =2
AA# < 8 > 8< >5 8G>> ; > G>8 ; G> 85
(8? ; < >B < 8B 9<B< ;>;9>B
[U! 6A 1 $: O : :2Y
0 : !:2 Y : 02:
2Y Y X : 2Y : O > =2 ?
? O :: 0 YY ? ? 2Y 0 YY
Y X 0 2Y Y2: 0 D O
2Y !: 0 ! =2 !2? Y2:
:: 2Y : 2 2 : =2 =2 \
0\ 2Y ? Y 0 2 ? \ 0
Y2: !: 0 0 \ 1 2O Y Y i !
O ! Y 02 > 2? Y Y 2O
Y L Y O2 ! \ : : ! \ 2Y=2
=2 ! 1 Y c [? ?Y A
?2 2Y 0 Y
: 2:2Y : O 2 ? ? ? Y : O
Y 0 ! 2 2Y =2
2:: !2? 2 B Y! ! ! #
: Y C =2 ? 0 2 # ! @

> C MU 0 :
0! : > # ? C : O 2 : ? 2 1 57
C F : 2Y =2 Y? Y 0 YY Y

]W Y =2 2! : Y @2? 2Y \
0 ! 2 Y Y 0 2 !
=2 Q Y 0 @2? 2Y Y Y
X 0 2Y =2 2 Y ::
0 ! 2 ! O =2 =2
2 : Y 2? 0 ! 2 2 ;5
! ? ? 2 :: 2 : O 1 =2 2Y R

2 [:: 0 2 ? Y : O 0 ! 2 21
2Y 0 YY X Y @ O
? =2 Y ? [\ 0 Y! 2 0 2Y
:# Y Y:: O2 2 2 e ?
=2a O =2 O2 ! O 0 JA
0 ! ! ! Y ? Q Y
Y 02202 2 Y ! 2 02: Q : C
C : =2 : 2Y =2 2Y Y
0 Y ? 2Y ??20 >

NJ&QA 2#
(B (C R< Y ; 18 8 >
R
< R W4 ,<X 89 *< / $!
(7C (6&(0# = 6 >
Y Q @O 8 C
L 1 Q :(6 G# > ($ $, (C !, Y
5 ($ $ (# , P !J $
J)D Y Q M:d A @ - , %%
(C(!C , Y(" # * &
5(: *0 1: Q*& $
1 P 1
! ! > A C$($(!
$<! (J * Y $ & &,
F # "(* !(E7$C (7 Y B # 2)
(f
"A # 6" : . @5 J E$ #
$ 0 2 (B < ! A D ! ?#"

" C + 2 B 1 RG BA N
(# #(:E$ $,F32(Y "!P (!G

" T
B " 61 ! / 1 # ,#"(" F #
#"(2 $ J " J , 4 # >0F 4 , " &$
#1 J# E 7 , 1 (# #!, R
6 1 M 6 *
G (, # (CG (4#
! C , 0 (# &#2T
(LC $ C D $F P @ &
A 5

=) " 1 0 J* Q
E!##"7+ @ * $ (8 C !
+ (0 f R f 6
JA # $# # $ $ # B= B
(J$ A 6b @ 0="O
6 #PC ! K ,C / 7 G *G# C 5 K! 0 6 1
= # # # $ #1 # ,"# * 31

" # & ((# &

)$ (MS , 8 8 => ; G> : B8 8 85 8 9> G> 3 <85 8>5 3D <58 < 85 = < 8?B
B< >5 <;8 9 B # >85 8 = ; > /> <;>5 8C *< 9 8 9 B > $> 8=> e
;> ;< 0 ;>5 5< < 8 8 5 " ;B5 0D <; K $? D C58; > 8 $> 8=> ; = O B 8
9 8 B 8 8 5 Q>< 58 8 >5 ;<; B>< B <; $> 85 585 ; % C8 8 ; = e 9<;K
c Z(NJ-(f < 9< 98 <5 ;8 : 98BD< > D O8 >5 B C c[e
=8 Z(CN O(f # 8 8 (<=> > BD < <BD> 38 B

"

9 9< C8; <B8 5 8 8 0 ;<;8 f > 8 ;G>
G> 5 (B< < 9 A<9 ; > $9 8 9< < 5 < >
1>8 ; B 8 <;8 8? 8 8 >5 8 B< >5 5<;>58; B
5 89 5> : 8 G> 5 B> 5 9<; > 8<
8985>; > 6 9 8 = 85 9=; 8 > <
0858; = < $9 8 9< D<88 9 ;<;8 B ; = 9< 8
E< > 8 O9 >C < , 4 G O G$
)777 B C e[
= > > 0 ;> 8; 9 B> >
B ;98B > 8 8 > 9 9 ; 0) 77,
, 8 5 5<; 9 9<; ;8; 8 B 9>5 " < 8;
3> 88< ;< G>8; 8 0 8 5 (8? 1 <5
=, B C Vc[O9 = V B IE 1 IWW , 9
$ 4 eO a
= " # <;8 0858; 8 9< 8 8
85 8 8 > B 9< G> 8 ;>;9>B
; G> G> 85 ; D > 8 8 G> 5 98 5
B;>5 9<68 <;85 < > 8 >5 9<; 8? > C O9 $
BBD ; > 8 8 8 8 > # 8 WA ;>5 W (B< <<
>5 >85 >< B <B 8 8 ; C; 8; > G><
B (B< < B8 9<; ;> 5 <;85 998B 8 88
; > 0858; B< < 8 ;<; ; >5 < 8 8;> 8
8 5 / ; G>< >5 G> B <B> (B< << >5 85

B< ?8 >; 9 B 8?98 B , ! 8? ! 1
3<A9 B O9 ,C; $B < $ G> 85 ; 8 ;
; 8 9<; > <;8 98 19 ,C; 8B < >
L ;9 => > ;> O9 0 <> < > B<<85 " W
0<; > <;8 8 8 8? ; 8 9<; 8; ;
0<; > <;8 (B< < 9 = B ,C; < 8 > 8
0>5 8? B >85 0B; > <; => 9<; 8 8 1 B<
,C; 85B< > 8 8 B 8 >5 B< > 9<; ;
< 85 ,C; 8B < 8C 8 58 < B <;>;985> $
G% 85 B 8 0<; > <;8 G> 0858; 8 (8? ;
; < 8?N <; => 9< 8 > "8 9<; 5> D< 8
8? 8; ;> D >= < G> ; D89 ; < 9<; 8 > 8 <
D>9 5 < 8 8 > $; 5 8 < G> 8 ;>;9 8 >5
; B < = G ; 8 9 9>5 8 >; > 8< > 9<
>B 8 9 ; 8 B< 8 > = G> 8 < 5 8? 8 >; G>
G>8 $B BD ; > 8B8 > <5 ; 5< < 8 8 8 ;
> 8 8; 8; 5 G> $B BD ; > 8? (B< << >5
0<; > G => 9 ; >C 8 ;> G> 5 8B8 >;
> 8 8 G> 5 = 8< 9 ; > ;< ; ;>;G> 5 8 5
O9 9<; 8 8C>; > > 5> a;< 8 9<=> (
; 9D ;> > 8 B <= 4 8 <;8 8 ,C; 1 3<
A9 G $B < 9 B W O < , 4
G$ ")777 B C e[

[illegible]

'0>' Q 0' 2 Y' :2Y' ' \2 2 Y ?' 5'## F #_ b' 7 $ "1'
>' > F ' 0 ! 2Y' 2 :>' F ' [2 ' Y' (' >1: 2' 1[
2 O '^ Y ' O2Y' W ' !2O:c ' ! ?0 '
' C' #! 2' A ' : 2' @ 2Y' (6& %0 .D' ' 8 !' 'W, . ' ')
! Y2: ' Y2: ' =2 ' ? ' Q 02Y' !(P #C ' DA' " # 1' (
0 \ ' 2 ' 2 ! ' =2 ' [2Y' Y?2 ' 1' 0' C #' 7 $ #" ' #' 00 #A '
?2Y' 2 ' 2 *' C'? A ' * ' Y \ ' YNC $$ *# ' $ $* #(# ,' G (,C ,1' # #(
'2 '=2 ' O' ! : '! ?0 ' ' "' $,F" ' #1E +#!G' 1 ' ("# F J' 0
0#* 0 O >' Q 02 ' 2 ' (' : 2Y "' # ' (* 0" ' ' -' C $' ## ,C ' '
0 Y ! 2 ' =2 '=2 ' ::2?> O1 ! ' O ' Y ! >' I 2 ?' 0OY' [2 ' 0 Y ! ' ' L ' < ((((C ! ' F,JC ('

' 0@ >' '@ ' Y 2Y'! ' ' 1 ' 'R f' 6 6
Y2 '02Y' ? ' ' : 2Y' : ' ' $, ' F) 92$ @ ' ?@ ="
=2 ' ?0 !2'F\ '! ' ? ' ' '-'< >' 1 : ' B ' 8! ' 1 6Q01' '
! ' ? '#! 2' : 2' ! :' ' @) "') & : ,69' . 5 ' I $> 2! ' .7'
:2Y' Y \ 2Y 2 2Y 20 0 ' 0' 7' 2 8J /' *2V /'
L ? 2' F: Y >' [' : ? ' '?' f' ' (' ' 0' e
=2 ' 2! 2' ? Y2 ' ' =2 ? Y' ?' '"5 K C I C 5' ' :' ' ' 8I' (3' ' ('
Y' ! : ' ? Y ' : Y2:B' 0' [' " / @ ' & : D ' /' 1' @
' =2 ' Y : 2 ' 2 2Y' Y ! Y' ' & . !' ' &+ ' ' ' 2'
0 ' \ ' O >' L 0' Y' W ' :2 ' 2 ' !1' M' M' 6nM(*
2 ' : & =2 ' Y 0 ' ' Y' ? ' Y ' ' ' ' ' ' /' f' ' 6' 6' 6' ' f
O2' 0\ ' 0 ' =2 ' Y ' I& ' $X' %* !$' * /' & * 2(
' YY ' ' 0' Y ' ?? 2 >';7' ' ' ! 4 ! ' ' ' % ! : 6) ' (.) /'
[' =2 ! ! ' ? ?Y2 1 ' :: ' =2 ' / /' 4%* !4 /' @ .) /' /' 3 ,
d' Y' O ' ! 2 ' C' =2? ' O ' 02 ' "' PPPF ' "6' @' Y' 1
> ' >5> ' ' 3 ; ;>; ' 9 98 ' 8 ='=8 ' @ * , ' 4 A A<A' <A
>5' 9' <5 ;>5' 5 8>5 d' C' ; >5 0 8 ' G # ' G#* ' ' = G ,Y(' "<A' 8C<A' =F* $ (! *'
58; 85' <5 ;>5' 85' 58>5' G>' 58' B > ' ?< <' A>' #(# 6 # ' R 8(>< A ' ' 8'
5>5' > ' :' ' G> ' >' > ' D > > 5 < ' #' ' AA ` H ' "<A' c
' 38 ' G><' ' 5 D' ; ;< ' <5 ;8' 9' f' ' a' W' ;
8 ' < ;C=' <5 ; >5' B ; 58' $ D 0' '7 < <A
4 ' G> 85' ' 8' D =8; ' (5 ; >' 8 =' M ' >? R" ' [' # , ' ' G 1$ C ' *' ' ?C' 2<' 1'
(R 8; 5' 8 5' % C8; ' ;<58;' > ' 28BDA 5<' <A< < 2C >E A ' " N ' "OJ' B B<
B8 ' DY9' 85B< ' / <5 ; 5' 899 8 5' C>=8 ' J!B - r - A' I ?(i9; - -' A A>8A ' e
; 58' 8' ;'> =85' / <5 5' 85 8' 9 = ' g' ' F ' "' (' ' (#' B' -
' 0OY' O' ' ' 2 ' 02 ' ! Y ' : 02 ' Aq' 9' " 75' B #
O ' ? 0 ' ^ Y Y' 00: Y' Y 2Y' : ' :" +C! ' K $,' = B (#' (#+' # 1
=2 Y Y'0 Y' ? >' O ' ! 2: ! ' Y ' (' /' %' &* (+* 7 (')0' $ ' 3 . *(?W
>' 2#&' : ? Y' ? >' 8 O ' 0 2 2Y 0 ' (' ' ;+' ' %$@+' ' K ") ' / % '
0\2Y ? 0 ? ' 0 2Y' Y ' 2? ' 0' ? : 02 d' W Y ' 0 ' ! # ' C B# $ ' # (#' G $ CC(' D (' C (' 7

" ' ## ' & (' ('T`' ' >

' <D 9' <98' ' 98BD< <' >= >' ' , B
1' :' 9>5' 8G>8; ' 8 =<' 9<; G; ? ' D<9' 5< <' ' B '
71 /, 4 (' / / 76' a
' c' 4 C(@ (' O* B E(2' , ' 8C >' ; <5 ; =>'
= ' :' B<' ' 98BD= >5' OD <BD< <;>' 58;' >'
8 ' 5> ' G> ' 9 98' $;C8 9 8' > < ' D80
8 ' 8= ; > ' 1BM' :' $> 8=>' B 8' ' 8' 8 >'
' >B ' ' =' c' 9 B' e' , 9' 8; 5' 8 8' 9 = ' 38K
>5' 5' $;C8 >5' <C >' >5' G>' / <5 8 8 ; '
' * 9<' 9<; 8 B >5' 8 8' 9 8 'B <B8; <' < >5' >'
' 5 C;<B8 8' 89 >5' 8 8' :' $;C8 >5' > ' B <'
>' B ' 8 8 >5' >8 ' 9<; 5 8' ;? 8G>8' >' ;' $9'
98 ' 8C8 8 > ' G>8 ' 8 >5' 8 8' 9 = ' ' 0858; 8'
;' =' H' DAB< AB< 8<; ' 9>' >= 8 = ' 3 B ' # 8 B< '
;> ' # 8' 8 H 08 8; ' 8 = ' 8? 8< 85' = <' 88 ; '
$> 8= > ' 8' 8>5' <G>8; 85' ; >9 ' 8 >5' ' 85' '
8; >' 9<; 885> ' D 89 ; 8' 8' ;< B>C; ; ' (' 8; 5'
0858; '38 >5' 9 5' $ C8 >5' :' * 9< 9 B >5' 8 '
>5G>8' 8 8' 9GC; <A 8 ' B 5' ;89' 8 > 8' ;89' > 9'
/ 85' C > ' 9 < 9<; 8; >' 9<5B <= ' (G>8' '8=; '
9 ; ' >; ' D 9' >< <9 ' G> 8 OD <BD< <;>' ; 8 ' "
B>C; 8 8? 5 ' 18 ' 8' / > ;>' 8>; 85' 8; >5' 89>'
>' 8 ' 8 5' ' 8 ' ' "' 6 ' ' " "! " '
4 , *" 1' ! ' " ' $" ' ' * *" 1' ' " 6 '
$) ' ' <;' B< > ' 58 >' 8?B 5' 858; ' <9> '
3< <' ;' . 89<' 9 =8; >5' 8 >' 4 " 7 "1(;<;' >85'
L< 8' >85' 3 B ' B8 >' <9> >' >

8- ' G> 5' 0858; ' :' * 9' $;C8 >5' ' 38 %G<; '
5 >5' > "8 ?8 ' F'
' ' 2!" (#(' * ' U#' ## 4 "0 (' # 8 <;A5>' ;' 3 '
<;8' 0<5 58; < >5' ;' * D?>5' 8' < ;8' <G>8; '
9' ' 5 ! " " ' ' ' 7 " 1' ' ' ") (' 4 '
' "') 1' ' " 6 ' " ' "$ *" 1" ' 6 ' * '
* ' ' ' ' $ +' (' $ '
1' , ! , ' " , 1' ; ' $ ' ' ! ' L, '
6 ,
e' 5 " = ' 0' $ (' T' #>;9% C8; ' 8; >5' ;' R'
=85' / <5 5' <; >' 9<; 8 ' ;' ; ;>5' OD ' c [' G>'
8 ' ; ;>' ' ,5B' $ C = ' $> 8=>' 58;' % C8;85'
/ <5 5' 8; 8' 9 = ' 8C; ; 8 0 9 ' 18' ' >' D<9' '
<; B' 9<;98 5> ' > ' 5 ; 58' 8 8; > ;' 8 ' G>< ' =K
85' ' % C8;85' (5 >5' 8 >5' / <5 5' 8; 8'
B ;9 B >' 3D BB' , "' ; ;< OD ' ceO' ' 5' $> 8=>'
G>' 8' C8 ' ' % C8 ' B' D<9' = < 99> 58' B8 8'
?> ' ;> >5' 89>; ' D> > ' 8; >' 58; <;85' 9 ' ,5K
5< 8? $? 8=<' <; >5' 9< C' 8 > ' 19 = ' 8; 5'
$> 8= > ' % C8;85' 8' 9' >? B < 8 <;8' 8 ' 8
8 ' L = ;>5' / <5 ' > = ' $B 8<B>5 ' ' <;' C > / <K
5 5' 8; ' % C8;8 ' ' L = ;>5' ' >' > ' <; > ' 8'
; >5' 8 ' ' 8>5' 5 ' Q>< ' 8 =' 8?' 3< BDA <
;' ' 3 < ; ' ' D > 8' =' 8 > ' C <; > ' ;' 8< <;C9'
> ' ' 8G>8' 8; 5' 8' % C8;8' (5 ; < <G> >' '
8' 3< BDA ; ' 8 ' 8' 8 < % C8;8' 3 < ; ' C9' #8 8; ; '
9<; 9 B>< ' G> ' =' % C8;8' (5 ; < ;C>8; >' 8 '
>' B > < BH ' 85<; = G

"

' G $ # T' % C8;8' 9' > ' > ' C9' 7-(EfW ' <='
;9 8 = 8 ' G>< ' > ;' > < >5' > ;' 8 C<; ' 9 > '
> > ' =< 8 ' ' . ' , 1' * < >> ' 8 ' 28BDA '
;>' ; ;< 007 , , ' Q 8' ; 8' 8>5' ;>5' 0 9

5B8 ; 8' / <5 5' 8; ' % C8;8 ' ; < ;98 <' 8<G>8'
D ;9' B < 8 <;85' G 5' <; >' ;' B 5>5' #8 <C = '
; ;>5' B8 B8 5' 9<; 898 ' ;' D>;9' 8 8' 1B<; ;>' 8K
? ' G +' (' ' 1' 1' ' 4+$ 4+' [[

(' < ' ' > ' $. 0) $ 1 (1 " , 0 1 # 1 " % / , $ 3 " # TG)

2 AA1 : " 0 ! Y 2Y : 2Y \ 0 2Y # " 0>

^ % g 1 V -* C 7 #5 (E3 !3@ : !3 > T7T " 2:> 2Y 2 ! Y >

9 ; #QM< : -

K " I # 4 5) G J

: 5%1=G2 W Q) %

6 ?4 4 * " 8 = 6 * 2 Y Y ? =2 =2 Y"L &!!

k @ (C 2 0 ? =2 Y 2Y ?

C $, # $: $ "* (1 \ " " "C< 2Y 0 Y ! : Y C4 ? 0 0 ! 2 ? 6f

0 2 Y =2 ! ! Y Y2:

2 ? 2 Y 2Y =2 ? ! 2Y 0

0 ? 0 ! =2 ! =2 ? Y !

2 0@f ! ! ! "q: 0 :* 0 Y : 2! : ! Y! :20 c

1#!: 4 ?!- 2 @: 80 0 "E& B : : 2 2 =2 ?> ! Y 0\ : Y 2

& 6 0(Y L ! (Q> f 9 _ (# =2 B ? % 5 ; 2? 2Y Y,2; ? 8>

6 # D : $3 @ Q> 2Y 2Y ? 2Y 2? 2 k

B # C 9 : C 9 0 7< ; ?B6 Q%0 >>B< <G> = 5 > 5 ; 8 8 8?B8 8 5 BD < <

7 0 n g [!a ; N BD 8 ; <98 ; < 9 < <9 > 5 = G>8

, (" J 5 ; > 5 > ? $ D> 9 G> 8 5 ;

" G $ + * * # P !$ (> < ; 8 5 8< > 5 G> B 5 D>9 5 =>

% 1)) *$) ! 0 A 2 2? Y Y ? B O O !

1 4 R é 0 ? 0 ? >

G ` > V $ 1" F [8 >

6 !< N%D) 1C % D &/ $ 6 ! . + . 6 -))/ ! + . / a &!

R > ! 1 ;7 / %%) !'

6 !! ( ))% & N ! 0 & . ; 8 ! 0 02 Y 0 ? : Y

. &1 K ? ! 2 ! 2 ?\ 1-1T 1

" O O 2 L O 1 0 Y Y \ 2 Y 1

A + . ((U ? ? 0 c C >2 \ Q 0 ! 2 2Y O

K : > Q ! 6 # 1 D# 2 X 2 L O 0 ! ! 8 =2 !2? @ ?

M & / ! G! # 1 : 0 >0 - > B'BA2 b5 \ O 2 O 0 Y ! B : 2Y =2

1 &8 D J) . Z L 6 A 8 =2 =2 ! # ! 2 ! 0

4 13a " 4T1(U [1T h - B 2:: ? =2 ! [@ h

U $/! @%& D A1& / 0 & : (8 > > 2: =2 : 0 : 0 0

0 4 j) % . / # Y Y 0\ C \ ? ? ! F

a / 6! (7 5- +)X W5 9 = I2 =2 ? Y :: 0 =2 O2 2

(1 & 0 r ? N= & P c M f f@ ! Y2 1 I I :20 Y ! ?2 02 Y O:02

! 1 1 ? 1 L R !)) $! Y ! 2 =2 \ O 02 2 \ Y :

) >-& 0 2 4 :& &&> & $! a 2 \ 0 :2Y ? ! ?

5 T $ 65 ? (- I , 6) ! (% 3 8 5 =2 ? Y ! Y 2 V 0 !

+ Y $!> 1 ^C & : Y 0 : =2 -

f 4B 1 f 1M M 6 6 1? Y : 0 I 2 Y L ! : ! :Y 2Y (

I 6> 6> A Y 6 2 Y ! : O2 6! :: =2 2 ? L m <

!/ $ 2 $ W E& =% 4 Q> 1)$ * 02Y =2 Y Y ?O* ? Y

F 2 0 : # c

[illegible]

$ 6 1 $, , ' 3 (* 3 ' # , ') ,

[illegible]

[illegible]

6 >R >E ' (' " ' '

1 $0
! F [8 ' > G V ' J'6

' # ' $ + ' *$$ ' +

2 " ' A 4 ' I 0 W 8 Q ' ! # Y Y 0\2Y =2 '
$ + 1 2 2 ' ' :: ' ! O2 ' 2 ' O
(L ! 2Y' 2 : ' ' 2 Y' O 2 ' \ '
' '? ? > 2Y' =2 ' F \ 2Y '@ '
! \ ' C' Q ' 2Y ' 2?2Y=2 ' \ Y '
Y' :0' ? 02 ' C'R: Y' @2? 0 ' Y '
? Y' '0 ?2 ' =2 Y ?Y ?2 '
' ! O2 ' : O '4 2: Y2 ' '
0 ' Y 2Y'0 YY ' # YY 0\ ' '
=2 O2 ' ? 2 ' : 2Y' Q \ ' 0 '
'? :!2 ' 2! ? ? Y' \ Y' ? 2'
0 ' ? 2 ' =2 ' \ ' # Y Y 0\ ' 0 Y '
Y ' 2 ' a2Y' : ' 0 ' 0 ! 2 ' '
! O2 ' O ? Y' : O ' '
2 ' ' ' F' @2: ' =2 ? Y' 00 '
! ' ?' =2 Y' ' : O ' 200 : ' 2 ' ! '
>

' " ' $" (C(' U 9' # , '
5 , ' , ' , ' < # A 6 1' # # # , + $ '
A ' ' C (" ' <5 ' ' C (" '
4 5 J$ ' Y! J$ ' 7 ' #'# # , 3'E$ C #'
'Y" A' ' #($ CC # , F#E$ C # ' ' ' # 0: #
! & $ # &2 0 j '
' J ' ' , ((' !J(@OHI' #, O* * ' ' D ,Q
' " # ($: X(' ' ' # !* ($ C *X' [d =
!+ ' ' C6_ ; ' F) ;% *) @ B' Y3; ; A 3@'
O @ A ' ' ' $ ' @ >
' ' 7 "4 ' J : FF ' ' & ' ! (!0 5
$ # ' U $0 (, * ' # $ # ' - 0
@ A ' ' @ !: = J($ JK ' $ ' B , 0 (# # '
C , ' ((G

F [8 ' G ! ' G V ' L 1>

') *P1' ' / + G$ $ +

$ < 6 ' 1! ^' ? Y' Y!2 ' Y0 2 ' =2 ' : ' V' , C ' +/ " G$($ ' ' 1A ' (' 2 ; '0
" + ! +# ' ' \ Y' ? O 2 ' ' =2 Y' ; 7' 1' AA' E($ # # ! $ # ' "'$!+ ' C

Z " ' ' ' '

5' <(38
58' / ;> ' : ' 0D <BD< <;> ' D>;9' <9>5' 8 8 >; '
G> ' 1A5 ; 9D> ' > < 8' $;C8 ' 89>; >5' * '
D >5' ; >' 8 ' >' D 8 5 ' > 5' 9<; 5 8' '8B'
58 > ' ' 98BD< > ' D>;9' <9>5' 998B ' 9 = ' 1A5K
5 9D>5' 9<5 58; <' ;' * D 8>5' 8 8' 19 < G> '
85' $=<; <' <>5' * D 8' $;C8 >5' 5 8' 8'
D5' > ' $=<; 8< >5' $;C8 >5' ;<;' B 6 5' * D?'
8 ' 9> > 5< ' ;<' D =85> ' 8 ' B < >' > 8 >5'
: ' 9 B 8' B <' '8 '0D 'C8;8 <C ' 5> >5' > ' <'
98 ' $B BD ; >' ;' 8< >5' D 8 ' Q> BB8' $;C8 >5'
89>; >5' #8= 8< ' G>< B ' > 8= ; > ' > ' <98 ' $> = > '
;' =' 'e > D8; 9>5' * D 8' $;C8 >5' ' 98= ; '
8 8' # 8 <;A5< ;' 9< 5 58; ' ;' * D 8>5'
") "(' C > ' D<9' <9< 8 8' 8 5> ' "$ ' , " '
5 , 7 4 ! ' 7 ! 1' 8 >5' 8 98' :' ;< >5' *> 9> '
> ' 8 ' , ' ;<;' 5 8' 3< < = D<9' 1A5 5 9D<'
$=<; 8' B< 8' ' <; ' 1A5 5 9D ; ' 8< G>< ' 1A5 5 '
9D> ' <C5' < >5' 58 8 > 8' (5= < > '
8> G> ' >' ;' B < <C< 9< 5 58; % >5' ;' $B < 5

. ' ' (' # ' ' ' C " ' 4 '
' 1' ' " , ' ' ! 4 '(" ' " ' 1'
' 6 ' " ' ' ' (' 1' " ' 4'
' " + 48' 85' (>C> ;> ' ;' =' '
9<; ' 0 8 9<; >5' 9 B' V ' $' 5' = < \' 9<; ' L > '
> < ' >= ' 8 = ' L > ' 8 8 ' D 89' 5 ' ' ' " ' '
A 7 ')* ' " 1' 1 ' ! ' (('
, 1' : 9' !'
(C ' ?' , (C 4' "4(, + 2' , 85' 8 >'
% C8;8' ;' B <85 < <5' G> ; ' 8?B ; <;>5' ;' < ; '
; ' $;C8 >5' >=' B >5' (5D < >5' <G> > ' D ' 8 K
= ' $" ' 4 ' $ ' ! 1' '
" ' " ' 8 ' " ' , !' ' " ' 4 ' 2 " ' ! <
6 1' ' ! ' $" ' ,) ' ' ') '
$ " ') ' !! 4 ' " 1' $ ') $1' ('
" "$" + $? ' D 8' % C8; ' <9> ' ;' 0 B A ' 3D <9 '
Q> 5' 58;' (5= < >5' ;<;' 8; ' > ' $> 8= > ' '
8' * 9 <; ' D 8 5' B > ' 8 >5' 8 8' "9 =>; ' , '
$B BD ; > ' ' 3' + $ PO' !' !
V 6= ' 1 =8 ;>5' B< < ' B < 8; ; ;G

' (' Y' , ' %' /' 6

V B $ 0 $(#' 1A5 5 9D> ' C8;8 8' 1 5 ;> ' 8 '6 '
$!' C ' @ $ #1' ') ' ' ' " $ ' $ ' 7 TK
')) 1' $B BD ; ' 8' B<; ' : ' 58; ' S' H '
0 > ' <= 18 8 8' ;8>; 8' 189> < 8 <' 0>5' B> '
<< ' C 5' : ' D<;< 85' B < 58 < ;<;' ' 89> > '
G> ;' B <B 8' 5= < 85' < < B< > ' D =8 8 > ' ' >'
<' 8 8 ' 48; G>8' ' > ' ' 0D ;< ' 8 85'
' $=<; ' 8 8 ' ' : ' > ' B<B> >5' << >5' ; 8 B 8'
<;8' >= 8 8 8 ' 5> G>8' <9' G> 5' 8' 0D <'
' C8;8 <C 5' 8 > ' B 9 B> ' B8 ; '98 8 ' ;< 5'
8 8 ' , ; >58; ' ; <;85' . ?8 5' 9<; ' G> 5'
89>; ' 8 5' 8 <;8' B8 B< ' ;' G> ' ;<;' 8 =>5'
' 8 =<' > ' # 8 <;A5> ' ; ;>8 8' 8 > ' 8 ' B< > ' 8;'
<5' ' 8; < 8?B 8 ' #> > ' 8 B; ' C58; ' 9< 8'
C8 >; ' ' <= > ' 4 > > ' & <;> ' G>8' , ' 9" + +
" + He' ' + + c% ' '
= $ 8 ' CT' * 8 > ' 8 ' " 85B > ' ' ') '
, 4 ! '" ' 7 ' 1' ' " '
" ' , + + ; ' D<9' > 85' B899 ; ' - ' < ' 8 '
> ' : ' " 85<; > ' G> ' <98 5' ' 8 ; ' '
9>5' 8?98; ' 8?85C ' B <=8 > ' ' U' 5 ? <8' B> '
19 B < 8' $99 8 9< ' ' ;<;' 5 ;>8 8' < <;85' Q> '
8' 8' 8' %;<5 9>5' ;< >5' ' (D ; ' <B8 ' ;'
<98' ' G>< ' ; D ' < 9 ' G>H 5 ;> ' 9 > ' 1A5 5 '
9D> ' B 5' : ' 8? B < 8 " < $= B; >5' D 8 8 ;' 88;'
8' $ ' D>;9' B < > ' 9? 5< 8 8' D> > ' <9' 8; <5

' ' 7 " ' 6 ! + ' 6 $! + 4 1
0 ' 0 7
9' (5= < > ' (8? ; ;> C8;8 ' >
;8' 8' ; > < '8 ' 8; 5 , " ' , # !4+J$ E<U# -'
C(7 7 1' ;G> ' $B BD ; > ' # 8 ' VH+/ ' 9> >5' 9<'
B M ' ;89 5 ;> ' ; 5 ' G>8 ;C8; ' 9>5 ;8 ' : ' G>< '
5 > ' 8 ' B 8 8' : ' 0D ; ' ;<5 ; ' 9<; 8 <;8' ;<= '
5> ' 0 > '9 9 ' ; ; 0 0 7 7 7 ' 6?< 85' D => ' * '
98 5' EB' G> ' B > 8 ' =8 < ' < 98B ' 18 8' 8; ; ; 8
: ' * <; 9? ; ' 9 B > ' % C8; ' <B8 ' ' 8 C'
85' : ' Q D< 9 5' 8 85' 8 > > ' 8 ' $99 8 ' (8'
? ; ; 8 4 9<;> > ' 8? G>< 5 ' 8' 9>5' %
8;8 ;898 > < ; 8 98 ' G ' 8 5' > ; ' 8B > '
= = ' > ; G>8' > ' 85' 8 5' 8< ; 5' '
< 8' B <5< 8= ; ' > ' ;8G>8' ; 8' 99<; ; >5' =8?85B '
>5' 1' <> ; >5' ; 8' 8' 9< <;8' = ;8 8; ' ;8G>8' '
9<8;1' 5=> 8' > ' 9< B> ' G> 8 8' 8 ? 8' >5' ' G> ;'
: ' < 8 5' 85B< 8' 8 ' 9 = ; ' > ' ;' 5> >5'
;< 85' B < ' ;9 G> 9 5' 8' 5 > ; ' =< => '
G> ' ;<; 5' ;<; ;>; G> 5' 8 = ' B9 5 5' D< 5' '
D8= ; > ' > ' B 8' % C8;8' ;<' <98 ' (5= < > ' <5B > '
;898 <' ' 8; <' 8B 85' : ' 5B <' ;< < G> '
; ' % C85' B8' 98' B 8 D' 8 8; ' < 85G>8' = '
;<' 5 ' 9>5' B>8 D' 8C ; 8' 8 =8; ' B8 ' 9<B < 8' <= '
5 ; ' , ' 8 5' 8 B ' > ' 9< C8; ' ;<;' ' >= '
5 ' % C8;8 ' , ' ' " + : + 9 !+ : $ 4+ O '

! (# #"

-; 35 ! :6 @
F - 1 > 66&
6 0 & .>-5
F6 5aM :0 N @ ; !/ 1Ja$$ U8
? 4 I 35 @K5
" ") % ! 5 8$ (.(8 - : ./" @ Y 1 Q + Y
2 C 4 /' C> ((D (,((
!"06 C

! ?0 0 2G 0 2 C 0>
=2 :2Y =2 ? Y Y ? 0 ::2 >
2 ? 9 ? =2" 00: !
?0 2 ! Y : = =2
0 :!:2 2? \ Y ! 2: 2O
Y :: ? 2Y 0
! 02:2 Y ? 2 2Y ! 0 :
1 ;? % G 8 9 ;89 < >0 ; Y;9

5 $4 [! 0 ! O d I2 02 =2 0 Y ? 0
Y 3* >)$6 ! " :0 [1 A *1 " 0 O!2 :#1 # ! : C 02Y ! ?
Y$: 1 2) 4 . Y ? 6 @ ! \ : ! \ Y O
R 1 : :O ?20 O X Y Y :: ? C \
-6 1 1 1 R Y 0 Y 2 :=2 ! ? :0 !: d ?C
M K 1 Y ! \ : ! \ 2Y : !
! & ! / . / A ?200 C : O 02 ! \ : !:
#: j. 6 75 :9 . #& , > ! 0 0 ! = ! 0 Y : =2
: 1IG $ N9 Y : V Z . ' ! =2 2: 0 O 6C 0 ? >
M *6 6 q 1 1 ! 2 =Y d ? !2? !
! 0 2!2 F " 1 @ 6 Y : 2YY2 ! \ : ! \2 ! 2
% Z!) . : / (2 2? O2 O =2 1\ O
- 1 IP @T" 2 ? 0 !2: Y2: ? \2Y
h 2Y> ? 0 \ O 2 n :
'@ 1 1 ! * =) . $ X ! OGY ? 0 Y 8 02: Y \2 2 Y
=6 d N 06 @ d % ? 2? ! 0 ! 2 ? 0 2Y 0
! 2 Y :: Y I 2 0 0 02:
C # C9) 1 4 <G: ; 8 EK B ," + : 2 C ! \ : ! \ 2? O =2 =2
5 $ 1 N97 NR ! Y 0 :: : Y >

R G ` V i"> 1 F [8 >

%9"% 2 +@0 # # BA BRA =8"<G 6A-)) S) ! % . . .) . ! >% !

c ! ! 5 " 1b 2 12 ! S ; 8 ! 2? 0 : 6
" : (V , %> G6 @ ! @2 2 ! X : 2Y ! \ ! > > K;>
B 6 4 1 8 ! \ =2 2 : 2 2 I 2 30 U/5"
$! , A ! . ** ! ! (O Y \2 2 Y 8
& @ & 4> 5 " 5!/51 1 < $. (57 ? ! \ ? Y : ?2Y : ! O! k
7((* C #B # ?N C O 5)7&& # O 2 02! :? \ Y ?
B '$47(' =%) 4 (7(H(3 ,7 \ =2 Y ? 2Y 22Y ? 2 # ?
e "% (8A8 ! [Y 1 7 6< 9 7 ?8(9 =2 ? ? ? 0 " =! !? C ! [! \ .
J <B@B>Q <0 9 > : 0M Q ($ # , >F 2 =2 ! ! Y ?2Y Y \
4 + /3 0 5 / # #0 Q 5 ! ! =2 O2 ? ! 2
& `H(" . #0 : ? 0 ? Y Y O
' (##F$ #5 , : !' "*P F E ($ 9X9>(<A HA? (f B R Y 0
L "BG , *##F5 # , (2Y =2 :: ! 2 0
5 ' ! 4 $(& 3:E) &Q* ;) ? Y ! =2 : 2:: 2
! : ! \ ? ! 2Y !
? 0 0 2 ! !

" ## M

;C 8 1 6 8 > 9> ; C 9D< 5 8> 8
G>8; = ; #< 9B> 8B $> 8=> , G 8
" , , # (8 8 8 > 8B> G><
d <; ; 8 8? OD <BDB <;>
c << h- W&JM $? 93B> > 9 98
G>8 ; ; 8 B 8 <;8 ; 9 D > <98 1 B
; < 8 ; ; 8 C8; 5 D> > <9 G>85 ;<; ; 8 8?8 >;
; 8 B 8 8 1<> /> ;> 8; >5 $> 8= /9> > 8
9> > 8 9<5 58; 98 5 D8 B 8 19 8; ;
8 K ! "$ $ "" 1
" 1 " 4 " $! "
) + Z * 1 *" 1 "
! " ! 4 , ! ^ ! 6 " 1
) $! " $, ! $
") " ! 1 + +
^Ef8NffW G #<9 <9< 8 = < ;
B< 5< 8 $> 8= ;< (5 8; ; $> 8= > > 5
;<;> 5> D> > 5< 8 <;8 <9>5 Q>< D5
;<; ; 5 8 8; ; 8 B 8 8 ; 8 < 85 8B8 B
> 19 > 9<; >8; > 8 D8 <9> -f
"%J E 1N $ (X Y 1((
-J , C 1 - 9(J$

1 C11 $ 8 9 1? (& i < BDA
> B 5> G> 85 (D8;)<;C ;>5 > 3 <; 9 8
8 8BD < <BD>5 48 ; 8 3 < ; 5 8?9 > /<5
8< >= 9>5 3 < ;>5 > 8 8?8; ; < 8 > ;
89>B8 ; <8 9 > ;< C ; 1 9 5 G>8 9 G> ;-
89 5 = < 9<5B< > 8 > OD ;< # 8 <;AK
5> 8 8 B $99 $> 8= = < 8;>58 ;
K $ # $ ")) ! 1
$7 "1 _ VH $< 85 > ; B 8 <;8 0<5
58; < >5 ; $_89D 8 85 D 8 = 9
* "! 4 1 (4 , ! $!
) " $ " 5 ! (K $ #
C ($ 1 (+ >= 9< B ;<5 ;8 /
;> 8 C; G> 9 B > =8 ; 1 9 5 8 898B8 >
B8 8 > ; $B < 6 >5 G> ; B 8 ? ; 8
B 8 <; D<5 >5 % C8; ; = < >58 < >5 49
85 3< BDA = OD A < <5> ; #<5
$B < 5 0< ; D < 1. "A [f 1
&$##) R 'L@!8 ' = B C -
& !P1 >= ;8< 85 <9 3< BDA >5 9> :
8 <;A5>

[illegible]

("%' '> ' $00)$1,(1" 0 ' #,1"%/, ' 3 ' ,

E* '.&'!'51 FE(#$ 1e ## , Y' ' ! : 2' '!\: !\ ' 0 d =2 ?' # #'F
' 4 ' *' =2 ? Y' ?' ? ? Y' ! \ ' !\: !\ ' : >

2' ' ;J$G " ' ' C' "* "#' L' =2 ?' ' ! C ' ?' :2Y' B' 2""
9K3 6bAN Q[0 1 '0 0Q' F : ' : 2' N 6* ' h> 2 ! O! 2Y'!: '0 '

" C # C + G"(' " $' # \' B@GJ ' '5 F\ 2' '! $F\ ' ?20
&" :C(G(' @A)A L 'P7 / ' ,7>T 2' 2 : d Y2: =2' ! '(\' : ! 1
A@' $ ' ' $ 7+ & ! 05 1I59.7 ' BN J / ' ' ' ' ! \ : !!: ' : Y ' '
8 / B' 6' ' ? ?' Y' : O2' 0
& 4 / Y Q16 (. # > ;. 1 %) / +)' Y' ? 0 > ?' 02YX :
' 'UT Q 06' T 0' W (J# ' J' ' ' R 'C'X : 2Y' 2 2 '? 0 !: > ?'0 '
' 61' *' cM 6c11' 0 Y' ? ? ' 2? 0 Y d02' ! 2YY
!# ! ' % H >W0 6(' [!(' : ?! ' C' 'C=2 ' ? ! 2' 2 '2 2Y' '
c' $' ' ' 1 ' ' '"F(1WW C0 R @0 1' !\: !\ ' ?2: 'd4=2 2Y'=2 ? Y'
' > %' YJ@0 -J ' ($ " (' ?' Y F\ ' 2' C' ? 2' : 2Y
' V (M f', W ' I>1 1$1 ! 0 ! ' ' =2 2Y' ' ?' ! '
:' WJJJ ' (#"GC ,' ' WF& O & (' I ' , O2' ! ' 0 ? 'W ' ! ? ' `
' 2F/ ' .$' ' '1 QA ' ' '0 !' 0: ' C' X 0 2Y' 2' X : 2Y' Y
'6' (17 f' ' K 1' ' f ' I . ' ' ! ' : !! ' O2: > O 2[
I ' G " RA (>> h ' ' Q ' < -T1#Q ' ? :' 02Y' [c > V2Y ' =2 >
5 A@O' V ! J0 ' G ! ' 1 1@1 !/"H ' [' =2 ' F !> :: !\ ' C']
f ' / 6

' : # ' ; ; ; #

5' 4(' '0 "" (#(B' .D ;< >;' 9 > 8< >5' 8 C<;85' .8; 8' = = 5' <9 = ; ' >'8? > ;<' " ;<'0858; 8 /<5 ;< ;' #<5 ' G>8 9<; ' Q> G> '8; 5' . 89>5' ;<;'8 8' ' <9 = ;' = = >5' % C8;8 ;' =< ' 9<; ' 08 >5' B C' b' X ' M 1f <f E$,' #"*# ' '(*0 1' B , '"' G ' *0= #1' ' ((0 0G ' "$ "1 3< < ' 8 ' >K 9 5' 3< BDA >' BB8 ' >9 5' :' 5 C; > ;85' ; 5 0D ;< >5 'G>' < 58; ' B 5G>8 8< ' <' 85' 8 B98= ; ' 5< G>8 5 8= ;' 5 8 ' G> 5' 0D ' 85' ;8C 8 C9 4 ' C8; >5' 9 9 8' #<98 'G>< ' > 9 5' = = 9 5' <9 ' 3< BDA > ' 48<' 9 98' /<' 5 ;< >5' C98 ' ,5B8 < >5' 9<; 85 88 c' $f- (N[5'V *8 BD< '8 ' '9 >B<; => ' G>' ; ' ; 8' 8 5 98 8 C9 > 8 8 <8; ' Q>< 8; > 3 >>' (B< < > ' ' $ ' ' /8E 8 8 C< />' ;>' 8 ' '"' " " 1' ' !! '$ ' 4 ('$! " $ ' ' $! '# , ' (' $ 8 >' 85' 8C 8 /> ;>' f E$(' #1' ' ' .0:0 ([VJ \ ' *.0"-(N%$ Q>< ' B <8 ' 8 6>' 8' ' '8G>8 8; 5' 8< G><5< < ' 'B< ' F' 7 2 ' L< 8 8 5' 8C' B< 8' ' 7' E$(' ,1' <8>"1 ' 1 C99' <8<"< ' 8 ' "% 18; >' > 85' 'D<9 5< < 8C ;> ' 8 ' > ' % C8;8 ' ;G> ' 9>5 ' 8 ' 0 ?9< >5' BDA< <BD ' ' 0D D 5' 89 5' 9<; > "8 ' C9D ;9 B 5' C9 G>8 ;' ;' BD < <BD K 9 ' >>5' =' 9<5B 8 ' G>8 9< >B V ! %" :((<. N' -Jf Jf *8 BD< ' 8 ' ' 9 >B<; => ' 8> << ' ; < => ' G>' >5' B < 8< >BB<;8; 8 ' 85B < 85' 9 9>5 8; >; ' 38 C' 8; 5' 8?B 9 8 3< K BDA > ' G>< B < % C8;8' 9I9<? (%<' ' 8' >9> ' 8K 9 ' ;<;' > 85' >') ;C> ' C9 0D <BD< <;> ' ' G> 8' >5' => > ' 8 ' $' 8 5' ;G> ' .D ; 5' G> 5' 8' 9<; > 8 ' C9 > >5' G>8 ;' 18B >' 8 ' ;' BD < <BD ' ' < ' G> 85' 8; '>' 0D ;>' ; >' 8 H 8 8 ;' 8; 8; ' G> 8 . 9 ' 8< >5G>8 <B ; <;8' B <= ' = ' > 8< >5' C9 0 > < > ' => ' ; = ' > ' >BB<;8; ' G>8 >= >8; ' .D <BD< <;>5' ; D ' D8 8 ' < 8; ' ; ' > ' , ; 8 B 8 < \' (BIG' ' Yf =4$# 1' 08 8% C8;8 ' ;' = ' 9<;K ' 08 >5' 9 ' ; 8 >5' '>58; >5' BD < <BD>5' L> ' D 8 3A D C< 9> ' B= < <BD> ' < >; >' (B 58' 1A ' 9> >' 98 8=8 5>5' >' < 8 8 ' 0858; ' (8? ; ' ;>' ;' = B 89 5< 1 <m 8; 25' ;G> ' -D ! ' & ' 7 " ' (' ! ' ? 19 B8 ' 8' = < ' >5' a' #' B , #' G> 9 ; >' = $> 8=< ;' = ' 8 B B <;8' 0 >' = 8< 85' $> 8=< ;' = < 89 5< G> < 8 B B <;8

D C;8 C58; >5' 8? 8> 85' '>58; ' = < 8 (9 8' ' 5 9< >5' ' 3 <;8 8; <;8' 18 ' C9 % C8;8' ;' = < G> < 9<; '08 >5' = >5' 8 > ' 8 ;>58 ' C9 = >5' 8 <9< 9< 5 585< ' :' >5' 9>' >>' 8 ' &9 ' ' G>8 ;' G> 85' 8>; 85' 8 8 8? 5< 9>5' < G>85' $> 8' = >' ;<5 ; ' ' ; (< # B ' # ' 7' !7 A4# !# # < W9 ' #* (' ' " ! # 7 #, (' <' ; ("%0 ' "' ; R dN ' 7 ,#(#' C"(, ,(1' Rf((- S #' #"(0 0 #' ' J7C*00# 1' 7 1' "' ' ('MC (B ' ' ,9 =8; >5' B> <)<K > ' > 85' ' 8 8; >' 8 ' 5 ' A ' C# ' '4 1' ' ! 4 ' ! ' ' !" ' K! ' $ " 1' !# 4 ' 4 ' " ' 188' 8; 5 85' 8' 9 (# # #(1' >' ;< ' ' 9 B>' e' D> >' = ' '>58; >' C >' 3A D C< 8 C9 3 <; ' <C5 ' ; 8' 8 9<; 8; 8 85<; ' 6; 8 = ' 3A D ' C< 9> ' = ' 3 < 9> ' BB8 > ' 108 8 3< BDA >' ;' 3< ;' ' 0 <; >5' C9 ' >58; >5' ; 8' BD < <BD<' 3 ,<;,9<' 898; 8 ' #,## h' (' X' + @ ' , ' ; 1#! ((1' (' Nh -'91 ' (' +4 9.ffd "4U ' 5 Gf G P ' G((# $ 1)<;C ;> 8 5' ;' = < ' ;8' '> ;8; >5' 0 <; >5' C9 * < 8 ' >5' ; 8' ' ;<5 ; ' BD < <BD< ' G>' 3A D C< ' 5>' C9 3 <; ' <C5 ' 9<; >;?8 >; ' , 85 9<; 5 ' 0D ' 9 >' ;' " 5 8>5' 3 <; ' C9 $;8 ' . 8; ' ;' "D8<' BD < ' 0 <; ' BD < <BD' =8' " (8 ' 9 >' 5' ' 858 < ;' = < 8 ; > ' D<5 ' 9 B ' c " ' G 7 $ # 1' L> ' D 9' 1 <9> ' 3D < <BD> ' < >; >' (; <9D ' *AC <; ' G> 8 C9 ' = ' ' 8 ' >' 8 8 ' 1 8BD ;>' A_ ; > ' , ; 8' BD < <BD< ' 8? G> => ' 1 < ' = 8>' (# ' > ' 0<5B< > ' ;<5 ; >' G 7 J$ # " G!# # ' ' 0 > ' 8 5' ' "8 > ;< ;' = < 8 (; 5 ' 9 B' e' :61' => 5' 8 3DA 0' > ') 8 >1' ;' 28' ;<;8' ' H Y:.' (<A Y 1' # 8 8' 0 " >')<;C ;> ' 0> >' >; 9>' D< 8 =8' 8 ' 8 >= 5' C8;0 8 9I98; ' $' D>;9 G> 85' B 8 G>8 D<5 ;8' C 5 5 9>5' > 8 8? 5 ; ' L> 58; ' B <8 <;8BD < <B > '>' B 8 8' 1> 5' 8 ' > <B 9> ' ;' (> 8 ;<' $>5G>8 ;' BD < <BD ' B =; 9' 5 C >5' D => ' (D8; ' 3< BDA > ' >' B858' 8 =9 ; = < 8 BD < <BD 9' > 9> <;8' 9> >' ; >5' 8C ' >' B> ' $> 8= >5' ;' =' < ' B B <; ' ' i C # ' # # ' H (<A 1(' (+ ' , ' 8 ' ' ' K! ' ! ' : 4 ') ' $! '$) ' G 1' (+ 1< 8' = ; ' 8; 5' 5 C ' 9 B < 8 = 8' 3D <=BD ' 3 <; 9 ' ; 85' 3 <; 'G < 5 ' 9 9 < C9 9<; < 98 8= 8' 8 8 3< BDA < ;' 3< ;' ' Q>< ' 9>5' ')<;C ;< >5' ' (D8; ' BB 8' >5' BD < <BD ' 3 <; 9

"

19D< 5' 3 <; 9 5' (8? ; ' B8 > ' ' ;' G> ' 8C8; ' ?< ' 3 <; 9< >5' T9 38 B 8 9< >5' B> ;9> ' 9<; 85B ' > 5G>8 8 5' 89<;9 ' , >5' ^ <(' G (#' BB8 ' < >5' B 9 ' # 8 <98 ' 8 3 < 'T9 L <' 9< ' cA ' e' %= ' 9 9' ;' 00777' 0<R' ' *!+' 9 !+)' $ <z' A ' 0<558; ' ; & <885' 8 > ' >; ' (5 5<; ' # 8 5 ' ' G> ' 3 <9' > < ' > ' (; (>C' 85B<; => ' 9 ' 9 ! " ' + ' G ' 7 ' !' ! 1' !) + ' cc' $+ [' Vee' * > <; >' G> ' >

8 (5 5<; >5' B< >8 ' % C8;8 ' B ' 8 8 8 8 BB ' 8 >5' ' 85B% => ' 5' C ; 8' ; > < ' 9D< ' ' G>8; 8 = < ' <98 ' < 5> ' #>8 > ' =' ' % C8D ' ;' 9 B' c' >' ;< ' G +' K 4' +' 9 !+' +' $ 4 ' c!L' ' ' :" 2P' 9' 5(* ' K) 1' "8 > ' $> 8= ' 9 B' / ' D> >' = ' % C8; ' B 8; 8' 0D ;<' > 8' >' 9>5' ;' 9 ' 8 L' ' B>8 < 8 8 >; '>; 8 G>8' G> ;' 8C 8C 8 D 9 58; >' 3< BDA >

V' ' ; ,

8 $ 1 $ - - 6 ! 6 2 # 3 #

F* Q ? Y 0 V 0 Y 0\ C : 2Y H – A
5550 % X # # $3X 2) = # , % % 4
9 B =2 ? \ O O Y O2 ?\ g (f W >
OO Y F\ Y # 0 C F 2 R .
: O (=2 O2 0 Y :: 02 ! : 0 - G ! @#! #" Y ! &8
? X 0 2Y Y Y ?2Y ? ? 0 5 < ! 9" c 5M) A2@ ! 6 9 "
2Y @2? 0 0 ! 2 ?\ O2 L 0 [. L 28 YA : ! 2
!\ 2 : O ?2 ! =2 ? ? M < *
F\ 0 Y ! I 2 ? (2
=2 ? Y :: 2 2? C Y2: ! : 0 ? 0# 4" , : N G6&6 ! 0= # 60 O 15
Y ! 2 # ? Y '' @! .. / 2 N <] . &)(
Y Y 2 F=2 Y ? Y Y $4 K # > !2Q 7 $1N$
2 =2 ? 2 F\ 0 0 O & G >=1 10 A 1 1
=2?? ! : Y=2 ? Y@X0 : O2 ?F\ "\ 8 (C
< *, 0 < ! H 1 44*Z !Z)$6 9 2 0
] %) /) +)PV)$) $G Y$! . 9"
: : V Y ! F\ ? ? > # - : ! A5 ?O &5> ( )$6
?: Y Y O2 2 00 ! Y 4 " 0 M f &
2 2! O2 ? Y2 dC Y Y 2 5 B 4/1
? ! \ : ! \ ! 0 ! ? Y2Y @1 - H* &) 9 0 '!
2 =2 Y 2Y =2 Y Y 0 K $) + $" &)$ A(
] 2 Y2 ? Y 2Y : 2020 6 @! $)%
: :: 2 O =2 \=2 Y 6 6
2Y 0 : O Y d Y! : : O) $ @ X, > !)* ! 2
:: 02 2:2 B W 0 2 Q 0 : @ 0) . "5 *$ 86O@8 6 0)" \%
@ 2 d C =2 02Y=2 : !2? 2? - &) $ $ / Q :2 6 : & H
! 2 2 =2 \ 0 O ? : $+ : !5
> ; ?0 0 ? Y Y ? 0 : Y \ Y ; S 9S)
0 :2Y 2 ? Y Y e
X 0 0 ? 0 !: 2? Y ? 0: (1 $ %1 9 ! " -W!
? Y "W =2 ! ! : =2 ? Y ? 1 (" 1 2181 1 1b 1
2 Y Y > G ? 2Y h \2 :
2 Y!? ? 0 !: ! \ ? O ! 2Y
!2 0 O F2Y 2Y Y ? ? + / 0) 0 Y !
R? Y O W 0 ? 2? # 5 7) ' ' - $3 B -11 J
Y Y 0 O ! ! 2 0 :2 \ ) - J 0 "
O2 ? Y , 2 0 ? , 0 2 0 X 0 A =M (e 1 5 <0 M
2Y ? 0 !\ 2Y 2? \ CY Y !\ 5] ! Y Y - 0@9 7K V? % ! . @
: ! \ d 0 2 \ 0 2Y ? Y C ! 0) * . &))J
=2 02 =2 ! \ : ! \ ?) $ (.) $. E
? 2 02 0 1 2 =2 \ 0 2 9) B 7 $) >)?* & !
0 Y2 2 [T :: 2 =2 Y2: & & . L%& + (
! 0 Y!:2Y 02 =2 =2 ? h f > L h > F 0
\2 2 Y ? 0 Y Y ? 0 f (
2 2 2 d 2 L 0: =2 2 0 4) $! 2A") d
! O : ? ? 00: B))<*E) +4>69 - $0 @! 1L! " "

>] # VV V >

B 98B < 85 8 18 O9 3 < ; >5 > 9>5
)<;C > =8 8 B ;9 B /<5 8 ; 9D< 3 ; > 8
89 >) <;C ;>5 BD < <C>5 5 C 8 8 G> 5 BD <
<BD>5 C; 9)<;C ;> B < 8 <;8 G> 5
BD < <BD> > 8 8 <G>8; G>8 ; < D; C8
;8 8 < ; 8 ; D < 5 ;> 8?8 9 >5 3< <)<;C ;>
8 85 8 8 ?9 G> % C8;8 8<G>8 >; < > : >
B< >5 8 ;< >> * < G>8 9> 3< BDA >
8>5 ; 8 8 > < 8 BD < <BD< ;<5 ;8 G>< >5 9 K
B % C8;8 8 =
Y - 7 (i # 9 *< > . => < >; > >;
89 5 =< , ($ (P 9< ; 9 B 8 8 8 3<
BDA < ; =< 8 3A D C< 8 C9 1 8B= ;< ; <98
C (1 0< >B > 8 D> > ;<58; ; . <5 58;
1A ; 9<C;<58; < 3= <?8; ; *8 BDA 98 (
<8 B C \ =% 8 > C9 9=5 9D> ; 8 898; N
<8 3A D C< 9< ;>58 ; > ! 48 9<5 9D< 3D<
> ; = = < D89 C9 1>
c YM 7 R ; ` i 0D? 85<; 1 < 9 = >5 8 0<K
58 > % C8;8 ; = 9<; 08 >5 # 9 0D
85=; BD <=B= 5 <9> (8? ; 8 C9 >998 = 85
D => 4 B;A >5 (8? ; ;>5 > G98 1> ; 4 <
;A < , 85 9 = D ;9 0D 8 85<;85 8 < ; ; 3D
< <B= B 898B < 85 > 8 >; 9>5 (8? ; < C8<
/8 >8; >5 8 D<9 ;<58; ; = < 8B 5< Q>?
18;89 8 9 B !)
$" i 19 =8; >5 8 8 48 D<9 # 8 <;A5>
= < 89>; < 8 > < ; ;>5 9 =

6 4
1 , ! *$$ 1 + ,
(4#$ " " +) ! 4 "
$ " $ " 1 " $ $" " 1 (Q> <9> # 8
<;A5 < > 8 >5B > 8 8? 3< <DA =e 8 =
;8; $? $B C 5 5 * D>;9 0= 8 85<
85 1 < 9>5 = < >; 89 B< $B C 5 5 8 A1 $? G><
BB 8 9 9 85B< " >5 ? 8
V =4$ 4 C %J 0G 2 0< ;> > (8)8B ;>
/<5 9 BD < <BD 5 <9> 0 > 8 <; G>8 85B<
=> 19 B 5> > ; 8 3D < <B= > ; 8 $ <G>8;K
> 8 8 1> #>9 38 > G> ; 5 1 A 5 ;
G> 5 5 C < >< 9 $ > =8 8 . 89< >5
D8< <C 9 > = > < 8 $ A; < < 9 ; <98 U)(,
B 8 8 =8 G> B 5 5 = (< * ;> < . 98 8 8
> >= ;<5 ;8 3D< ;> 9>5 0< ;> > 9 = 8=8
<98 > < $ A5 < <C 9 Q> BB8 <9> 8 G> 9
> ; $ A << <C 9< 8? D< 8 B> 3D< ;> >5 ; 9
B 8 B 5< #> ;9 =8 >5 < 5 5 ;> 9 B >5 5>
; = < D89 * 85 5 8 ; > >5 8 ;<58; > <
$?8< > 85 = BB 8 0< ;> >5 8C< 8 >5
> 8 Q> 8 3< BDA ; 58 < >5 898; 8 ; 8 BD
< <BD< G> <B< <C 9>5 8; >5 5 >; $> 85
= 585 ; "D8< < > ; = < 89>; < 8 9> <;8
. 89 > 8 < ;>5 = $# (J D (
e $Mh "YC 8 "A8A? Y: i 0< 8? L>I C9 *8 9 > D
=8 fEIN: - C9 5 <? ANJe\ - Se 9> 9<; 8; 9<K
8? * c G>< G> 85 B< 8 < 85 <9>5 B8 ;8
<AR (

' (, ' ' 60' ' 2 # (& , # 3 ' "#' TRi

'@ ' < i ' .) ! ' @:@c ' @ & : . ' =2 ' ' !2? Y 2Y !c : ! \ " ' ' '0
4Y / . . " # ' Y Y' Y : ' ' 6 A! >! :: ' H > =2 2Y Y : 2:Y ' ! Y ? 2 ' L >

' ' !a2n7(& ' " 2 02: ' 00 ! : Y =2 ' ?0 0 ' 0: Y
' ' ' 5 ' ' ' 2: ' ' ' 2 2 ' 2 : ' ? !
b ' / & ' & ! ' > X : 1 " ' ! \ : O! \ 02Y ?2 1 \ O 2Y " =O Y
' . 3 2@ ' 1 '@ ' 4 :> 2 1 Y 2Y ' X 0 2Y : O ' 2
L $' 2 2 ' ' . . ' & ' ' ' : ' ' ? ' L 01 O
1 / ' ! ' 0 " 2 ' 2? =Y ::2? =2 ?
!8 ' ' ' Z ' - ($" 5! : (: ' % ' X 0 > ? 0 !: ' Y! ? ' 02 "
60 ' 4 71 > @ 6 6 ' K7 #20 ' ? Y Y ! 2 ' 02Y ? ' Y
' 6 [^ 2 ' Y : ' =2 ? Y ? Y ' W Y
(" 2 ' ! 0 ! > ' C [' ?# !
"# 63 " ' ' ' 2. (d@ ! E : ' ' W'20 ' O $? 2: ' =2 O2 ' !
' ' - ! o l ! 1 ' ? ' 6 ' 0 D ' ?g O ' 2 ' 0 Y ? ' Y ' Y '
!0e $ 1. 2M% ' : % & K : ' (2 ' ? ? Y 2 Y ! ' 0 Y Y2
@ ' ' 1 ! 1. ! . # @*I 5 A ' 2 0@ ' "' ! "#0 > Q 2 ' 2 ' O :: ' ' '
"9 ' 9. ' # / 7 . * N 8 ' ' ! ' " 0 # ' ' 8 O Y ! > V 0 Y2: 9 ! :: ! '
e)%/ !) K ! X * ' * - 0 ' ? ' 02 2 ' 0 2 ' ' ' : '
PPP 1 ' n ' ? Y ' ' e Q=2 ' ! :: Y
3 $((! MM M - *1 I1 ! ' 02Y 1 T B . ' U@ > ? $:2Y2Y O ::2Y

N ' ' ' > ! ' =2 ? Y 0 Y 2 ' 2YY
F: ' # $ ' * *2 /) 1 '8&+&6 ' ' 2 ' [: Y ! ' C F ' ? ' >
' 1 E&$) , . ' 5 ' >Y 0 : 2Y > 8O ' Y " O :: 2 '
W . ' 6 ' # C ' +)! ') & ! (' ! 0 ! ' 2 ' ' 2 ' > ! 2O: 0 ' A A
' 1 ' *, ! 5 ' ' : ' ' % ' 9 ' '1 00: ' ? : ' 8C" ? ' 0 ! !
Y ' ! F ' B ' : (5 Y ' ?2Y ! O ' ? 2 ' ! T1g
' 2 1P ' 2 ' ' 7 ' * ' " ' =2 K ? Y ' 2Y K 2 ' :
e > 0 1 6 ' 6 1 > ' ' =2 $: ? ' L : Y 2Y C
=* (((' A > ' F" C ! 0 ! Y ? W
0 ! ' 7 ' - $ 8 ') ! . / ' ' i Y> ' ? ' 0
'@# 7 G ' ' 4 *. . => ' \2 0 Y ?2Y > I 2 ? '
N * ' ' ' ! 0 ' ' ' ' @ ' R 5q' 8 ' 2 ' ? 0 ' 2 =2 Y ' 2Y
7*$ 1 A ' 1 W. . ' "# % ' ! 0 ?\20 ?2Y ' 2: ' 2 ' ! $: O2 '
? 5 < *G1. ' ^ *5 ' ! ' H -# G ! 0 ! ' : -0 ' 0 0 ! 2 ' > ' '

" 3 ## ' ' ' % " (" , ' % ' $1

' $>< ' CC=($? D ' 8 = ' 9< C8 8 8 ' $! ' , ' / 1 ! ' $! ' P'
% C8;85 8< 85 5 C B G>< #8 9 5 >>5 8 "8 ; L , ! 1 ' 1 ' *!1 ' 4 " ' ' 6 '
3D < <BD ' <9 = > ' > 85 8 (5 5<; > ' > ' 7< ' ! " ') + O8 8 O 89D8 8 ' < 5 ;<; 8= ; ' ; $9 '
BDA > ' B ' ? ' ' > ' 8 < ' 3D < <BD< >5 98 ' 9 8 ' 8 ' G = B 8 < ' > ' ; 8>< < 8? ' $99 8 5
<8 5> ' !48 G>< ; D ' ;8 D8 8 ' 8B8 8 8 G> 8 <9< ' ' 4<98 ' ' < ; ;8 ' # 8 < < A5 ;> ' D $B < ' '
;< ' ' (5 5 ' * 98 ;> ; "D8<BD >5 (8? ; ' G> 5 8 8 ' ' # 8 < ;A5> ' ' '
' ' UM Ni $? D ' BB 8 ' ;> >5 8 5 " 1 ;G> ? (') ' 5 " " & ' 4) ' ! '
> ;' B89> 85 > 8 8 >5 0 8 9< >5 ' G> ; <G> 85 " 1 ' (' " $ ' 4 ' " ' ' 6 ! " '
#8 9I ' (8? ; ; 8 $99 8 8 B 8 =A 8 ' : ' G> ' B 8 ' 1 (' ' ") 1
! 8 > 85 <9 ' $B 8<B> ' > ' BD < <BD 9>5 B >5 B5 ' e C Y ' i (<G>8= ; > ' 4858 >5 ; 8 '
B8 ' 8 ;> ' ' ' ' 1 B8 < ; ' G>8 D< ;< ' 9 > ' 1>= > 8; >5 8 ' C > ' '
V $ ' ' M ?? RY8 i # ;9 8< C > ' % C8;85 EC ' -b J ; ' > ' Q> 8 <98 ' ;8 >= < B 98 8 '
G> ' 9 9D8 8 ' >8 ' (8?A 8 ' ; B < > < < ' ; ' >' 0<; ' 8 B8 > ' ' < 5 $B < 5 D =8 85>
;<; > 85 ; $99 8 ' 9 89D>58 ;< ' ; > "8 ' 8G>8 J = (' -W Ji # 89 $B < ' ' 4858 >5 8 B '
8; 5 (8? ; < : ' "D8<E < $B 9<B ' ' <= 98 8 ' 48 ' 8 ' = (8? ; < # 8 < < A5< >5 $B 8<B< ' < 8 '
;8 6 ' G>< ' % C8;85 ; $99 8 ' <98 8 > 8; ' ' 5< ' >; 8 ;C> ' ;>58 < <G > ' 9 f 8 I ' G> 5 '
(8? ; ' 85 =% C8;8 (> ; ' > 8 ' Q> 8 ' ' ;<; D5 >< ' 8 ' O9 0 8 8; ' $B 9<B ' ;<5 ;8
> ' /> ;> ' G ' ; 9 B ' D> > ' = ' ' 8 = ' 9 ' 8 ' 8 = ' '
' ' 6$ " $ ' ' ' $" ' $ $ ' 6 ' 4 e

' (/ ' , ' % / ' 6 ' i

`f(<M5B<f / L 4 T , ; 5 5 D>5 ; ; 9> ; 9< B< 8 8 8 : ' ; 85 '
!"8 > 6 ;> ' B 8 =A 8 ' B < BD < =BD 9< > > ' 8 ' > ' 8? /8> 8 <;8 9>5 8< 85 8 99 8 (8< >85 B '
= < 8> ' 8 3 < 8 5> ' 0 : P + $ ' 4 ' 8 >5 B< 8 9<; ' D>;9 8 < 85 B> A ' % C8;8 ' > ' (K
8 5 D> > 5< ' D => 8 B >5 ;<; ;8B 8 9<B 9 > ' =8 ' D= 88 ' 8 5 85 8 >?8 ' 7 ' 6+ K ' '
8? (' (B< ' + O ' >= ' (C8> ' ' 8 5 ' <f (' 4 + ' '
; 0G " O # 9 8; 5 9<; ' 8 58; >5 8> ' > 8 " %= 6 IC1 7 R ' (A ') 7 L 7 ' D / V
G>< ' 8 5) ' L 8 = ' ! C1 ' 89 #>8 > ' % C8D ; ' = ' 9 B ' c ' ; ' W1 ; 8 C ' 9 85
A8 ' G> 85 $5 8 8 ' B 5 1<B < 85 ;< >5 (8? ; ; ' ' O 9 ' 5 8 G> ' 8 <; >5
D> > 5< ' B < 9 9> 9 ; (>5 ' > ' : ' <5 ;8 ' 8 > ' (B< ' G ' ; W ; ' \ [' i + : +
< < ' `G< ' 91 ' 38 > ; ' L 4 (" 1 $!! ' > 8 ' 1 ' ' 55/ I 4 [, ' 0<; > <; = ' (B< < =A '
;8 4 P 8 B >5 > ' BD < <BD 9>5 8 8 => ' OD ' 9 B ' Vc ' B <B9 ;85 ' ; >9 > ' 1 ; => '
, ; ' 5> < ; > > ;89 < ;< ' 8 5 <;8 > ' . !11 9<;98 8; ' > ' 9<;9<; 8; > ' % ' $
6 , 4 ' + ' (B!! ' ! . 4 " + $ + O ' &B<J ' < ' (<A F -f C4 ' 0 , 1 ' C '
' < 8BD ' ;XD 5 ' % C ; ' $99 8 9 < ' , B ' e ' < 0<; ' 0<;9 ' 0 D C ;8; ' , ' 0 ; ' 1 ! 48<5 ' B '
O G " 7 (' / . ' , ' (B-1 - i (' 0<;9 >5 $B 8<B< ' $B ') 7 , , ') 7 , , , ' #<9 > 85 > A >5 ;<; 8 ' 9 5
>; ' 9<; ' (=8 ' G>< 9<;C 8C >5 G> ' 8 8= ; ; 89> < 8 < $B 8<B> ' (8? ; ;> ' 5 8 ;G>
#

$ 6 1 $,' 3 (* 3 # ,) ,' (Y"%' ' 9

$ ' 0 ' =2 Y ? ' ' ' : Y' 00 ' '</' + $' G 1' + ("5* =
V Y' 02O' ! 2 2' =2' % ! ' // ' 2 X '
O2' ! ? : ' ! ! 0 ! ' f')- && > A'
: ' ?\ 2' 2' ?' ! !2:2Y' 0 0' $(*
#' O # 0' 2 :! 1 =? ' > (' = >
2 >0 ' ' V 'B' [2: 2' 0 ' ' F : ' ' -(' 0 (' H: 6 ' B ' G ' ' 1A' '
'B' \ ? 2' ?!2? # ?' O' 0' $ ' = / C/ G ' ' 4 8 N 4' '
O2' ' O Y ?=2' @18' ' Q ' A (?' 6
: O' \ ' 0 ?O: ' ' =2 Y ' e' 2 !'W ' ' $
Y2 ' \! 0' Y ?2Y' ! ? ' h' (' ('R Q
' ?2Y' ?\20' 2 ' : * ' ' 4 / ! 8' ' !5 .
:2Y' I' ' C' ? Y 0' 2' H' G ' Y &$* ' '

: U > 2 ' A' A h
0 ' Y =2' 00: ' 2 ' W 0 ' 5 ' (' . . ' ' 2'
' ? 2Y' 2' 2 0' ' ? Y B' @- -' % ! 'A # ! . 2%^!' / * $ ('
: ? Y' R 2' 0 2 2Y' Y2 2' 4 4 6 1' 6 &Q, & /' 1' '&& 41 + /') .)) ' %

F [8 ' > > G ' ` ' ' V G1>

B 7 ' 7'/&+ ,(7') ' ' 1 D+' *' ' ' % "f' ' ! P : G (' ($ #C " (< 9
4)+%)5)+ ' 6

.) -) ' . $' $ Q' Y! ' 2: ' 00: 0' >& , * * !' @0 d' '] . / * ' ')$$*! '
I) ' ' ? ' # 0 :: ' : O d' $ $2 U *) " ' ') . M * * /' ' &<! / ! (
=2 2Y' ! : ' =2 ' ?' : ' 0 Y' ! ' 12 - ' ! ! * * " Y ' 5' .) > * ' S ' W '
2 ' \ ? 2$' : ' H 0 : ' ' ! B' f' 1' ' ' > ' 1
' Y' ' =2 =2 ' 1' T ' ' >$> (' 0 '
\ 0' 6 : ' 2 O > ' O' : ? ' 00: ' 0 ; $. $1 " // ' 1"1 ' J d@9' . ' $
L ' :: 2' ! ! ' 0 2? ' =2' ' , $* * ' "* * ! * ' 1. :6(>03 1
' 2O Y ' Y Y' ?' 2Y ' \2'
Y ' =2 ?' ! ' Y O2' \ O Y2' 0 M' 0' M' ' H
Y6' 2 2Y' 0 :: Y2 ' \ ' 2 ' 0 ' 10. *
D 66 D ::2 ' D 2Y' ' 0' ! 0 ;' 5"D* 2Q ' A 1 = 0' 5
!2 ' = : ' ! ' ! : ' C' :2020 ' ! ' F& > 9(>1 1 '
' =2 =2 ' : ! ' ' Y 2Y ' ' D 0 - F ' @ (' > 1 ' T111: . I O
@ !4//' +)) M . $' # Y : ' C' 8 ! ! : 2' : ' 0' M' '
2' 02 2 ? Y' 00: ' ! !2 ' [' (. /') - ' D- ' ' W&))/

' ' ; ; ' ;

[illegible]

X' ' (' /' ,' % /' >' *

[illegible]

&& 9

[illegible]

& E < $ 6 1 $, , = 7 = X @ A @ Y RY@Y>

F =2 =2 2! * 8 O 0 Y Z*C 9 *% . 10
? Y ? Y ? : =2 : ? $ *% (+
! \ 0 ^ Y 2Y Y! 2Y 0 ! : ;& ,$ 7 ' + 64 4 (3 '7'
02Y 2 =2 ? 2Y ?2 & O X # * " C#C $ / . >
: I 2 =2 ? Y Y! !2? 5 3* 7 9 * 0 5 ' K%?7 > (+* [&4 (6
0\ Y Y 2 0: ? ! 0 ! 2Y =6% YK 4 / ' 7J Q 6 +7 & (
2 0? " 2 :: [\ : 2 [e * B 4$ (Y
: . / Y : ? Y! Q Y Y #c 3 0 3 7 3 (%(D
*%)$ > #" - ! 0 : Y 02Y &; 4 =$ P
! 20 =2 Y 0 : O Y2Y Y 7 4 6 R1& &/(
\ O 2 ? 2 ? ! 2 =2 =2 2 1 - 1 % &)% * 4 , */ (Y 1 5 6
! : 2Y 0 ! ?2 2 2 C 0 7 2 F# %+& 3 (7 $ 7 @1#-
Y 2Y ? 2Y =2 Y Y A 04$ ' '$ O!2 ! (0
Y ! ?Y O 2 0 Y @F Y & !- 7 #1
! Y 0 0 0 02! 2 : 5 3 & . + G2 5 # ('3
O0\ ? Y :O Y : :: C C" , 5 B < C" ; # 8< " 8> 1
\ Y Y 00 I 2 !2? : =2 ($! +
? 2 0 Y Y 2 Y 2Y :: ? 02
4Y \ O2 : ? W Y : Y C ?
1? :: 2 ! ?0 ! ? ?
? Y ?0 2 Y 2 ? : 2 0 >

9 WB : c > K " L I . ,

' $$!* $ $, + , `+ /)(6

! 2Y Y? 0 O O C 0 Y 2 Y 0 (
? Y [0\ : Y ! ? 0 Y 2Y 0 !5 E k) +4 /"$ $ H$/ $ L $F5F0 1 L
02 2Y \ O ! Y Y! +( ) "O " A < N8 CC$ C #
: ? 0 !2 Y ! ! 2Y P0 B * * 4) *&
02Y :0 O : =2 2 Y :\2 0 ! 4 P ! 1 M @
\ `0 2 =2 ; ? Y Y ! ?& 2 (!
2 !2 ? 2Y "=2 ! # !L) $8 4$) "? 1 1
? 0 02 2 ? 2 Q 0 @ ! " 1# Q ! - r : "< 6 1 I
Y , F 02Y F , 0 2Y ,0 ! , 1 2 C98?5 (" 2,8 1
I 2 0? Y @ b 0\ : ? ! :0: ? 2 6 M 6
Y \ # ? C : !:21 Y !2? : * #1 ! Y (=
O : : 0 ! 1 5<((<" ! # = $

" "

5 < I D30* S $? D< 8 9 ;<; 3 V $N0 * NHB5* [, 8 ; 9 B> 89>; >5
9D # BB< A Q>8 ; < 8BD> 19 C8 = > 8 .8;8 8< > ;< 19 C8 ; = W 8 $58; <;8
858; <;8 85B< >5 ; 8?> ;< G>8 > 18 85B< >5 BGC HOJ >= 58; 558 < 8B 8 8; 9
: $C > >9D8 > 8>; 85 ;8 8 8 > 5 ;8>K # 8 <;A5>5 G> D<9 ;<; ; 8 8?8 # 8 <;A5> C<
8 < >5 ; 5 8 0 ;<;85 D ;9 B 85 >; ? 8 8 8; < 3 > 8 8; 5 # BB< A = < 898; 8
8 8 = G>8; # BB< A > 9<; 9 B 8 8 3 9D 0>5 # 8 <;A5> !G> 5 $> 8= > , G>8 915 # BB< A >5
58; $; 8=> B8 58 C; 98 > 8? D> > <9 9 B 8 9 ; .8;8 5 = < #8? 58 <; ;
8 <;8 BB 8 9>5 19 C8 ;<; ; 5 8 8 8 C G> 5 ; 3< D8? 58 <; $? 3D <; =8
558 < 8B 8D8; $> 8= >5 G>< ?8 # BB< A 8< 85 >< 8> B< > >< = > 8 ; *1 (>C>
>5 ; 8< = < B 5>5 > G>8 (8? ; ,5B ; ;>5 ;< 1 M
8 85 85B< >5 8 8 5 5 8 ,5 5< 8 < ;G> 19 K e $J "%(% 1 i "D8< < > ; <C< G> $; 8
C8 B C HO $$!# $7 $0 ; 9 = > D> ;9 = >5 # BB< A 9 BU
*!! " ") $ (8 >5 G> 85
8 18 $> 8=> ;<; 8 0 ;<;8 <G> > G>8 ; # BB<K A ;C J -W; _J "- f X-E NJ 48 D<9 # BB< A !) !! (
A > <B8 >< 8 3 9D >;?8 8 >5 8 <B8 8 8 3D< = = < D89 5 9 B c $ D8 =8 9<;K
B < ; G>< # BB< A > < ;85 85B< >5 ;>58 ; Vc D 8 8 8 G> >5 B 5 8 4< D8 ;< >5 >K
; B 5< (8? ; ,5B ; ;< 8 8 ;89 8 G>< 5 Y98 ;< >5 Q> D? 8 8 9: 5 , 8; 8> ; 9<;
19 C8 ; <B8 8 5 8 > $> 8= <9> <;85 9 <; => 8 8 >5 9<5B8; >5 8 B # BB< AK
C (C9" " "<?C " < 1((X- CC > 8 > 9 B> > 8 8 = 85 3D< < #>; 9 B< <
$ 8; 5 . 89 > <9> < 19 >B . ; 9 B H D>K # BB< A =8 >5 " $ 9 8 1 8BD ;> .<= > >B
> = 8 0 858; 8 <G>8; $> 8= > B 8 8? 9 B W [: V = 89>; *85 ;
N N = 0G B0 * P (@ 8 0(J$ /> 8 ; . & & ; = < 8 > => ; > D 8 =
;> 98 8 <9>5 $> 8= ;<; Y 8 9 ;< G 8 8? $$!# 5$" $ 7 # G) $!
Y8R< ^0 N i ,; 9< 98 8 9 8< 8C > " "
5 8 > <B ;<

"

7 "4 1 7 " 1 2 ! G 4 "! " 1 " ! $< - % C8;85 (; <9D 5 998 ; ;< 0077,7 #<9
) 1 8 7 1 ;G> 7 BD ;> B> 4 < - 8 5 ; ;< 3D 8 > (; <9D 8 $B 8<B> ; 8 58; 85
;85 = A1 * 5 (8? ; >; >5 ; < 8; 85 9<5 X 18B 85= 85 5 C G , 4")

& ' !' 7 (7#(# (E&' (# : (&7' 3 ' !' S-9

R

= ' ` ' ' ' ' ' ' 'V' G 1> F [' > !!

Ca' '"#' !%k"&& k ' '!$! '' T)' 6 -) /'& + ^' 'M . + '&)/) '
4 6 # #).' +) .')%

K' R1F#'0 > ' ' ' 6 . ' ' ' = '*,(>' "F' ' ' Y! '0 Y' ' '+(Q)' & '
] * ' - : #! 0 ' 5' ' ' 0 ! 2 ' 0 Y
2 . ' 0 0 O d' YO ' 2Y ' Y2: 1 6
)'+ ' ,\ J$'74 4/. +' ' ; ' 4P & ' H' ' 0 ' 0' :2Y' O ' =2'\ 1 1
' : '$ZK" <$Rk < ' ??' _A' K (N ' T'
& /1' !'4& 7 ' % ' ' 4B % '<' 0' "
! G T k0 ,[0= : B GR< @ M D ' ' !'
" ' <+' P' +' +' '
<'[L 0 $ ' 6X 2H ' ' ! 20 ' %=2 '
C@J' ' 6 a Y ' # * ' ' $ Y2:' 02Y' !2 :: ' : 2' 0 O ' 2 '
? ' ' ! '3U ' <(' >GF 3Cb V d' =2 O2 ' Y O2' 0 F ' 2Y! :'
' * .) ' ' ' ' 6 9 %.' '!N '1J(3'1 0 ! ' 20Y O ' YO 2' # ? Cd
Y '7- !#! ' ! I 1 W' !)+' +) ' ' 0 ?O: Y' =2 Y? Y' : 0 Y' ' \ 0'
' 9 0' * ' * !2 ' ' ' !! !' K5' ! ' 0 0 2Y' : -2Y' 2? ' ! ' ! ' :
2 ' * *Q1!' :' *@6 +)!"' ' ' .) -)' Y2Y' O ' d' =2' =2 ? Y' ' !
T!' L P 3 A).' ' '3 > T@!9 4)* .' G ' ? O ? ' 0 YY ' >
'@GaC 0' P' " 7,' 'R N ' (& (' !%4\ ! ' Y* ' Y! :: O 2' L 0' ?2 \' ' 2
. 6 % M 8 0 2Y' 00: ' ^ Y 3' [0
4 ' a' & '=$$2 ! ' > ' ' ? ' 2 d 0 Y' 0 ' ! 2 2Y' 0 ! [
! ' ! *! /F &@' $' - 1 ' a(' ';7'[\ : 2Y' J O 2' ? Y' 00 ! > 0\ Y' 00: Y
O J (a . J' $ &*' 7 5' 7 ! !9 /' !)) /' Y! ' ' 0 Y! :: ' ! 2Y'
f' 6 Y' - 1' ' 1'10' ' 0 :: ' O' 00: 2 0' ' 0\
' D ' 7> B((' ' :/' ' !e e' ' ! ' [Y' e
8' ' $& 4 / ' ' *, ' " ! 00 ' ' [O ' ?2Y' ! ' Y! Y
" ' ! ! # 'A'G 2 A>!a ' ' ' Y 22Y' F ' O' :: 2' ' !
D ' 1 > 6 " p' : #' ' ;5' 'K1 " ? 0 ! ' Y
' (6' 6' f' 2G 2' 2' 0 2 ' 2 ' 0 0 ' C' =2
>' I ' 2 (' 00 ' ' h ' (' ' 2! >L ? Y' Y O2 ' K [2: O2# 0 :
& *' ./' ' M& . ' 77 'Y' * ' 2Y' 0 2 ' d' C' =2 02Y=2' :

- % ' " " " %

[illegible]

3' ' d' 5$ 0 / 6 *

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

VW G› ʿ + ʿ 3 ʿ , ʿ C f (

ʿ0›

, (" " * ! F ʿ -. F [8 ʿ › !

ʿ ʿ ($ # ʿ2 # *" 6 %!) ʿ%%8 / !!! &M!)ʿ)&! .) ! ʿ)) &)!

" 1 ʿ !ʿ 41! : & !60 ʿ % ^ Qʿ ʿ ʿ ! Y ʿ " 3 3ʿ)&)
8?N A ICC C ʿ "<< -B A C<MB A P ʿ, : O , 2 ʿ ʿ ʿ Y ʿ ? 0 Y
ʿ ʿ "- ʿ D /+ #ʿ ') ʿ ?9 (< B6 ʿ (1 J 8 ʿ \ O ʿ . ʿ 0 O ʿ ? O2Y ʿ #0 5 \?2YB 1 "" -
ʿ / ʿ , * *ʿ a ʿ " ? 1 ʿ ʿ "5ʿ ʿ 02 ʿ O L O ʿ ? 2 d =2 ʿ 2Y ʿ
ʿ ʿ >A ʿ f ʿ G ## 2 ʿ Y : 2Y !2? ʿ \ O 2 ʿ
! %* , / O ʿ E ! ʿ › ? ? ʿ ! 2: ʿ ! ʿ 2O? d #2 ʿ 2 Y ʿ ?2
ʿ < @ ʿ = $. ʿ / ʿ K / ʿ & & : O ʿ 2 ʿ L O ʿ \ ʿ [Y2 ʿ=2 ʿ ʿ O
f ʿ 6 " " ʿ (- ʿ X ʿ ? 0 2 ʿ O L O ʿ 2 Y ʿ ! 2
/ N5 ʿ ʿ 7 7 ʿ Y ʿ) .) ʿ ʿ ? Y! ʿ ! ! :: ʿ 0 2
ʿ @ ʿ c _ 0 d @2 ʿ 6 M ʿ (ʿ # D \ =2 ? ? Y 0 ! \0 ! ʿ ʿ
ʿ f ʿ M ?2 ? ? ʿ L O ʿ :: Y \ ʿ ? ʿ \ 0
* < ʿ * 6(ʿ ʿ Y ʿ 2 ʿ] 02 ʿ L O
< # !0 ʿ ʿ ; ʿ 2 ʿ 0 ʿ ? " ʿ C 0 ʿ 4I 2 2 ʿ V Y

"I & A ʿ ʿ ! 4** *" *D . $ ʿ 0 ʿ ʿ ? ʿ 6 # ʿ 2 ʿ O ʿ # 2 ʿ @ 2 ʿ : 2 -
ʿ 0 ʿ - ! A: ʿ - *& &*< ! . @ * ʿ ?O ʿ K5 V ʿ L O 0 ʿ \ 2 ʿ O ʿ V2 ʿ # ! Y2
ʿ i ʿ 0 M . ʿ ʿ 6 f ʿ ? 0 ʿ C ^›2 \ ʿ 2 0 ʿ :2Y ʿ !2? L
& ʿ Z ʿ *+ %+*! * ʿ ʿ " 75[ʿ 0 ʿ $ 0 Y ! 0\ ʿ =2 ? !! :: ʿ # ! \
& / V 2 ʿ -: 0 D ʿ ʿ V A 1 G ʿ <[1# ʿ !- Y ʿ ? 2 ʿ "^ 2Y : O ʿ ! Y2 ʿ C
ʿ ʿ f 1 M f » : 02 ?2 ʿ d =2 ʿ !2? ʿ 2 02Y :2Y
Y ʿ 2 0A ʿ ʿ ʿ ʿ ? 8 0 2 ʿ # Y 2 : ʿ \ ʿ
ʿ < I ʿ ʿ # ! A && ʿ ʿ =! $ / ʿ 0 2 ʿ W ʿ V 2# ʿ ^ 2Y : O 1 ʿ
D ʿ ʿ / + A 0 1: & ʿ 0 1 - (ʿ ; 7 (2 ʿ C =2 2 ʿ =2 ʿ ʿ Y 2Y ʿ ʿ
ʿ 6 ʿ 6 :2Y ʿ ? 2 ʿ C YY : 0\ W ? ʿ
? ʿ *&& @* ʿ ! ʿ .D6 ʿ ʿ ? ʿ \ 0 ʿ ʿ C ^ ʿ W ? W 0 Y

: # 9 ; ; ʿ ʿ ʿ ; #

[illegible]

ʿ (ʿ / ʿ [ʿ / ʿ 6 *

[illegible]

% ʿ % f

) [: ! Y : ! Y2 C 02 ?2# 8 @ 91:* $[*
, , , 2 ! 8 >0 :2Y =2 ? (Ta @ al !? / @
0 WO L Y \ 0 O ? (1 ,H
2Y 8 ? 0 Y2 ? ! Y2 C 02) IQ! 75K ! >
?2 = !2? 2\ 02Y 0 0 2 : O 2Y W & &) ; 6 s Y!
=2 Y 0 ! ? 2 - W2 ? : K
0 Y2] O [:Y 2Y L O # ! \ * R *
\ :: Y>W 0 Y2 2 [O #
Y L O Q :! \ 00: 5 . / 0A - 50 $ 0 A 1:(
L O F \ : \>1 F 02Y F 0 -: 28 - -:
2Y L O # \ Y : L B 0 * 1 OT$ 6 * M
O L Y 02Y: Y 02 * 0N 6* . >
= 02 C ! : 2 2Y0 Y! 2 :2Y K7 7> ; ! @ = 1 ! *&N (6 0
=2 ? ! 0 Y W : L 1,!
O W : b 0\ : !2? L O 1 R f 1 !6*
: b0\ : >@ O ? Y !2?L O 2 ! 0 6b FI) 8 ^ I 4A
Y \ 2 \ =12 Y ?O Y @ Q # 1 8 * d% @ N

O : \ 0 =2 ? Y : O 2! 2 "> (! / ($& -) .K7
Y Y O ! Y 2 Y 4 : ! (+ . IE$.
: O ! 2Y : 2Y Q \ 6 6 B f 0 M >
aA(6A 00: 0 F =2 2 ?2 " 6 $ * . . I 0 2 .
: : 2 \ O # A i 2 $) +& G
02 ? =2 00 ! ? =2 Y
2 =2 3 : : 2 W 00: 2 . f f !
=2 2O 00 : 0 0 Y ? "q -:*0W8 9 D Q # # 1 F : @ #
2 2 [Y2Y 0 : 0 -: 2@ $0 2 ? I 5 Q)$$ @ (
! 2 : # Q \ :D ! 2 I2 ?0 & [2O: 0 ! 1 . 6 6'6 - *
! ! : @ 2 F \ =2 V !L / & . D ! @1 M
::2? L O 0 Y 0 ! 2Y @2? $$ $ Q : : 2 !: , 2

: 2Y 22Y \ O d # :2 3(. 6 4 0 1g 1. g 6 .
: ? W 00: =2 D O : 1 30 "K"" q ! @ Y 2
Q 02 : 2 Y 2 2Y : 2Y W L/$ 2 2 2 8 A ! /
] 20 =2 ? [2: 0 YY ? 2 1 & 0: 1: (
Y X : 2Y 0 ! 2Y [Y2Y 1 ! > 1
? : 2Y @ ? Y ! : O q) 9 I

- % (< <5 (0 0

(&K '0 (& Y "< 9> % C8; ;9B 1 8 = G> B <? 58 8G>>; >
) B8 9<B8 =8 ; < 9< 9 => * _ *8 O9 L> I 8 >5 > 5 ? 5 C B 98 / > ; ; < 3<
=8 > 58; ; / 8C < 8?8 ;B / > ; > G><G>8 ; < 8 G> >< $;C8 G> 8 < = $99 8 0 D< 9
8 <;8 D> > <9 D =8 & + >; > ;<; < >5 ; > ; * D 8>5 9<5 58;
1 # - f V 9 <C< =8 >< 89 5 8 > >8 % C8; 8 8 8 5 ; B ;9 B < 9<5
B <BD8 >5 Q>< >5 8 > 9>5 C ; >< 8; < >5 ;) >9 5 Q>8 ; <9>5 G> = $> 8= <
= < 8 ;>58 > >5 B <5 8 % C8; 8 > ; > ; B 8 5 8 D 9 BB<; 5 5 ! ((>)
? : C ; 8B8 ; > , ; / > ; 8 <; 8 898; 8 5, 4 ! # " $! + 5) ( ) > +
> D 8 =8 5 B< 0 ; 9>5 0 ; 9< >5 89 " 74#$ " + ! 7 * G$ " ! + G "
8 # > ; B < <C< 8; <; ; 3 5< : 0A " (6 * ! ") # 5, 4 ! 1 " !!
D> # 8 < : ,A5 ; > 08 8 >5 8 8 8 B > = ! 1 O99
<; C < < ;8 D 8 898; 8; > G> 5 = $B BD ; < O9 e $ & " 1 ! 2 , E K + Y! : ;) <9> %
8 < ;A5< 19 * 8 <; 8 9> > <9>5 >B 8 > $> 8 B85 8 >9 $> 8= > 8 8 B <985 < =
=> B ; > , 7 Y # > 8 < ; B < <C< 0<5 58; G> ; $?B ; <; >5 < ; ; $;C8 >5 9> > B <
< >5 ; 3 5< 9>5 . C8; 8 B B > 9< ; 89 985 B 5 ? 5 8? ; 9 B A 3D <9 1 0>5 !!
5 > 9>5 < > 8 8 B < <C> 8 # ; > C > C5 5 < > ; C8; > 8 7D 9 <9> G> = 5 ")
8? 9<5 58; ; 3 < > 8 > # 8 < ;A5> ;< < >9 > 3< < ; 8< B <985 < B> %
V %J 9 C (* * i 8 = D 8 > ; % C8; > C8; 8 ; 8 8=> A ; 5> 8 =8; ; = (9
BB 8 (G>8 / > ; > O9) ;C> O9 * > 9> > ; B 5 5 8 <9>5 8? 399 8 1 8 G> 8 5> >
8 B 8 > ; 1< > 0D <BD< <; > D 9 $> 8= 8 = ;85 9<; 98 8 = < >5 48 ; 8 9 8?8 5B >5 ;
8 8 98; > 96 ; <; 8; Q> 5 ; 9< 98 * _ M < >5 < >5 3 <BD8 >5 9 98 O9 (B< < < >5
: * 8 B< <985 BB< > ; G> <5 ;8 B >9 8 B 8 8 18 9< 8 < 3D <9
, ; / 8C < > 85 8?8 ;B < > D 8 <9> = G>8 > 9>; D$0 8?85B 8 ; > B 8 5 > B 8
; <; 8 9<; ; > > = J 9f D 4R ! J* K 58 8 > B C B 8 < . 89< ; 8 3 < ; 8D 9
"" 0 $ HN W <"f f /3 / ,1 $ B< > 5 5 D >9 % C8; <9> G>8 ; >G $> 8= > ; 8 8=8 B C <
<985 BB< 8 58 ; 6< 8> 5< G> < >B 8 <; ; 8 8 =

@ F F 4

" ((#< >5 8 8D85 7# : + 7! . :6 , 4 " G + + + G$ +
;<58; > 8< 8 9 = > ^ = (: : / 7) :) : ") (# !
5 \ Q><5< <9> ;G>8 ;) :+ (; ; ! 6 + +
% C8; 8 = ; 8 C ; > B8 85 8? > ! ((f (J) 1 K 5, 4
8 5 8? "8 > ; 858; (8? ; ; < >5G>8
8 > 85 ? 8< B 5 > ; >5 8 B 9<; 9 > 9 C /))4 + 7 + &4 /)7 7
G>< .9 = 8< >5 = < C ; ><=> #8= 9 > ;9 !! !8 B 8 85 <98 ; > 8 &
8 B< >=> ; < 9 8 O9 ;<; ; > G> 85 ; <9 >

>+; ; 7+ 7++= ' A + g+ ' !' (

"' ' : / ' 4< .' 1' 2 ' c! 2Y' ' :2Y@ ' I
P#[6" -' f' ' :' 0 ' ! : ' ! : 2Y ' 0 O: ' ?' :
1 57 5' 02 ' W ' 2 ' ?? ? ' 2' \ '
0# ' # 1 ' 2 $ 6 !R (@ ' ' ' : ' ': ' C' D
2 6' ' s(" 7 ' ?' ! 2' ! 2 d [2:2' 0 : 0 '=2
<d< X 2 3' <(' =H ' $ G =' A' ' & 'k' ' ' % '
?>?(' @ ' - 29,6 ' !! ' : ' 1 :8 , 02Y' , \2Y' ? , !: ' ' Y '
77 6 * F ' 0X: : ' =2 ' ? 02 ' 0 ! ' # ? C
W &' ! /) &' : 0 " 0 0= 0 [A' 4 ' % ' ' ' ' '

B' 77 2 2 ' 6' ' 4' &$, ' H :2 ' =2 Y> 0' ! :a' 2 ' ! ' !
02 " $ ' ' 'B' ? ' 7K ' 0 ! Y' : = ' ! O: Y' X 0 ? Y2 '
& + ' ' %' @ ' 1 # ' @' 0 / ' ?' C' 02 ? ' ' : ' W ' \ 0' Y'
' Z ' 6' I / ' ' - 0' Y : E' T ' &' O 2 ' ' O' =2 ?' ? 0 ??2Y' ' ?
6' ' ' ' !' # X 0 ' ' =2' ' 2' X \ ' 02O2 &' $
^' ' ' 6 !' =e (:1' 2 2Y' : =2 ' : 2Y
1 A>2Y' <. & C ' ' 2 ' 7 / " 5 !&') G' 5 Y ' 2' ' ' :O ' 0 O ' ! 2

' 6' R ' M' - :2 0&' 0' ! Y' 22Y' 0 ' ! 0 O
W ' Y Y ' d ' ' #0 ! ' Y' ! : Y' ?Y ?2Y' O
' b ' 9 ' ' @ 2 ' $ ' ! + " ! @' Y' # ?0 0 ? Y2 ' ' !: 0 1C' 02 ? Y
2 1@ 0 Y ' * C' ! /' : ' 02 "' / @ ' ' ;7 C' Y' O' ::O' 0 ! 1' ' V =2 ' Y'
(& Nb ' ! 1.$! ' ' ' < \ ' 2 ' :: 2' ' Y ' 0 2 6@

.!, : ' ' VS !> ' ! M /' 6&' /' Z' 2 ' W =2 ? ' ! c ?1L O L Y : '
' ' ' 6 ' # > !# * . " ' ' $ G' =2 ' ' ? ! ' ! : Y' 0 0 ! ' %
R ' @ ' ! /' A ' E ' HV /' Y . ! * & (' d' :2Y' ! : ' =2 ' 0 O 2' ' ?' L
/' ! M /" E ' ' " " 1 /' Y $ ' > ;'5O ' 0 ' : ' Y ' 2 0 '>=2 '
' " !' ' Y 1' 1' ! ! ' ' ! ; ' =2 !O '=2' 2? Y
1@ 05 3 ' 4$& U // ')!$ &(' =2 ' Y! 2Y' ' 0 2' ? ' Y O
' 'H' !A ' ') ' ' (A' ' ' ?' ' Y ' 0' ' ? 0 ? ' 2
N ' 'N ' I' ') ! /' 1 Q 6 ' ' 7 ! : ' : ' C' ' O 2Y'0 Y! ' Y '
' W!'0 :' ' ! Y' ! ' 0' Y

5 ' ' ' 2' Y ' 6 ' B$/ ' 5q' 2? 0 ' ! ' ' ! ' ' 0 '
/' & ! !* ' "I " % ' +D *' / ' ' ' ?Y O: *' 0' 0 ! ' ! : 0 ' 2:'
$. ' 4 &> .' ! 6 6 A ' ' ' ' : 2' ' =2 ' ?' L Y2Y' :
: . ' ' A ' 2 >=2 02Y=2 1 !
' ' ' ! : ' [20 ' ? ? ' !
' ' * . $ ' = ' 9' 6>' $& 6*(' 20 2 ' >T' ' =2 ' ' 0
' ' '@ -4 ! BI1 s(' 1 6' *' $' ' 55' B' ' =2 ? Y' ! ' ! : ' : ' B
' 6 ' - ' b 1' ' >)' B$ /' ' ' ? Y' 2 Y' C' 0 Y! : ? Y' O
' : @) '& H * 4$ & D / * / ' ' ' 2Y' : ' : 2 02 2 ? ' =2 1? a ' !
' ' 90 ! ' B ' ! 1 5' *' 4 + *' 0 YY Y ' C' =2 ' ' 0 YY '
7 ' '6 . ' = ' ' ' !' B ' 'A ++ ,' "(2' (B ;+ " ( )]
, : , ! ' ' ' ' ' ' f' > ' + e' 4- ! ' P' ' - ' ' ' ' ^Y ' e
' E1' 3' ' 8' ' ! f ' ?Q$ (' : 2 ' - ! ' [2: ' \ O ' ' Y ' : 2? , 2 ' V F
M G 1' 1' 1K' - =2 ' Y Y ' Y R ' ' [2: ' : '
2 ! @ 3 ' ' =I B' ' 1 0 ' ? ? 2 ' I2 ' 2 Y 1 :: Y' 0 !
@ ' 6' * &)/' ` ! /' ' ! ' 2! ' ' : W ' 2Y' : ' ! O ' # ?' 0 ! O
F I00 A ' ? 6 : b 'RY ' ' Y R=2 2Y1Y 2Y \ ' ?' ' 2: =2' ! B *>
' ' ' !

5' MG $, $ ((' " O M B -BG fX^ ' ' ' ' (59#>' BD < =BD>' 3< ;' I > < ' 8 B ' 8 = '
>B ' 5<;> 5> f@ N\@E - ' 85' 8 8' 9' 85 ; 9' < >5' = < '98; >5' ;'N>=>'8' G> 8' 3< ;<' ;' 5 '
:' 585< 8' 89 8' G>85 5< >5' <8; ' B>Y' 9< <G> <' " = ' 8 ; ' ' B 8' >=8 > 8?BG;8' '
9>5' 5 C < >5' ' 89 ; ' (B #((B' 8 = 8 ' '= ' - ' 8 >' 3< BDA ; ' ;' ' 3 < ; ' 0 8' 9'
= 9 => ' 9D< ' > 8' G>< ' ' 9>5' <= 9> ' <98' (58 f' 9' B< 8 ' 8>5' c - >-AC R
' <9 => ' 5 C ' > ' 8?B 9 D> ' ' , ; 8 B 8 8' 9' '% CIB # 1' $< 85' 8; > ')<;C ;> ' ;' = ' 8' ;8' 8 '
B 89 B>8 OD <BD< <;>5' ; D ' D 8' 8' ' 8< > B' > ' 3 < ;> ; ' 8' (; ; < : * 8 < BD ,B =BD r <G>8;P '
8 <;8' BB 8 ' (' 5' B 5>5' * " 4# <(OD ' 9 ' ! J 6 YC ' E'GO (" ' " ' B ' (4"
<BD< <;> ' 8 ' ' ' 4 " ' ' 9 K) /' &$!)')&' $ / - 4' W
98' 85' 8 8 9' 9<5 58; < ' G>8 ; , (S' KM% - ' , ' 8 ' ! ' ,)' 4 ' $' $' " 'X
8 < 85' 5' ' < 8' 8 > ' ' <98 5' > 85' \ B ;(SJ$' ' , ' !) ' (' ' " ') ' !! ' ('
; 8 B 8 >" ' 6 ' ' $ $ ' '") 1' G>< 4 " ' ' ! ' ") 1' " ' ' 8' G> 8 >B '
; D ' 9' B< > ' => > ' ('8; 5' % C8;8 ' 8; 8; ' ; ;= ' ' 9 B>' W' =' e ' '
$B < ' #8= < 8 8' B > ' (B< < ' 8 = ' > 85' : ' c' 6 = " 0 ' ' + ** 38 58' D 89' % C8; ' 8 = '
9< 5 B< <; 85' < > ' < <; ' 8 8' 8 > ' 9> > B 5' 8 8 ; ' * > 9> > ' : ' OD <BD< <;> ' Q>< 8 5 <- ' '
G>' 8 = ' (B< < ' 585< ' 5 ; 8 ' 8 G>8 8 8C ; D' ;8 >5' >? ' ;<;' G>< 8' < > 5' > 8' G> 9G> 5' 8 '
;G> 5' 9D< 8' 8?B< >8 ' Q>= ' ' D 5 ' 8 ' > ' < 8; 5' ;<B' ;8' 9 > ' ;< 5
8 ' 8 8' 9' N 1 ' 8?' B 898B < ' < 8' 9 =8 8' B ' <;85' ' ;<= ' > 88B 5' > 8' ' 0\K ; 8;' - 5 ;8' B ; 5'
8 = ' 5' 8 "8; ' (B< < ' G>< 58 ' ;8C ' % C8;8 ' B > D< 8' ; > 8' 9>= B9> ' JB 1aO') ('
18 ' B 5 ;>;' C;= ' OD <BDB <;> ' G> ' 8 8; ' 8D< > ' <99> 8 ' > ;' = >; ' 8 <;8 ` ' ;<;' B C8= ' >98 8
Y(* C

J *' ' ! :' F: Y '^ Y ' 2 O ' ! ' = "7 '
' 0 ! - - ? 0 O2 ' -! - -'] 20 - -- - - - 1@[- - ('
$; C8 2< ' #C' 027 5';/A< 2 Y' R+ :7 8* + # B' !!!!6+', JIJ A #' ' >
! ? ? >' 2 ' ? ' \ ' \ ? 2 >
"%A"% eM' CF -

' ' [' 8' ' P . # ; Y

(' ' ! ' G! '" " $ ' 8 ' <L! @0 g# >' "* : > . ' " (L%
%$ " '$ 1' J A 6B ;+@R!

' > # ' 0' ' Q2 ' \ ' ' 2' Y' ? ' 1 ' @' A' ' ** '- 4 /( ) @ */" '
(' >' Y! ' : ? ' 0 \' ' @J ' ! - $%"@& 1((5 @ . +)XA)
V 7 O2O' : ? ' F Y Y 2 ' + ' K 7 4 %' (4 (5 ' E+ V 7/ ,

L '4 : ? 2Y' ! 0 !2' ' Y' F ' A' ' !' ' @ (' R '
? ' ' 02Y' ! ' ' C' =2 ? ' ' GB ($ #1' G B T b' 1 ' : +' '!-
00: ' ?Y : >' ' \2 2 ' : 02Y' S ' 3 ' &' ' +J 7' 3' P% ' 4 '
200 ' L 0: >' H:! O ' 2 0' !) . (' ' ' *) ' R! 1 ' 1" 2 0' ' 1L "
RA ' H Y : 2' F ' ' ' 1' ' f' ' 0 & * /' ,)@** ./ 5 9%
8 ' K 3 5K (') / '* +

+ ' G ` ' ' ' ' O' = +

!(' 5 " " $' 4 '" *"&) + ' '?4 *' *%' ' % A

9 ' > ! ! ' ' Y' ' B W ! I ' L7 ((' H ' (' 4 ((%
$ 7+5' 6' Y ' 2 ' 2' Y ? ' : 2Y' ' 2 Y' ' /' < /' ' ! ' *& &C' *' ' * ' ' ' <$ '
"1' ;7' ! 0 Y' ?' 00: 2Y' 2 : Y' ' F' $') K ' (4) (' 4 3P' ; ' 3'
0 d' Y ? ' ?' ! 2Y' ?2Y' ' @2 ' ' (' Q9 ' +5 ' 3 5 (' DN * 3' B' 8 ' H A'
? Y1' 2 2 ' ! 0 1' C' 2 ' 02Y' ' P)(' ` 00 ' .' ' /' 2 ') 4 ; A'
!:O' : =2 ? 2' Y ' 2 ' Y Y' k 7 ' N(FJ 6' (' 4 1 ' ' ' ' : ' ' + ' 83 4 3P'
2Y' ? 2Y' Y' ! 0 ! 1' # ?' C' H ' 3) % 4 ' I $ 0 ' ' ' I A
: ? ' L : Y 2Y' C' \ ?
- % ' " " ' ' " %

' - A' ' '" % ' (1' , ;9 98' *8 ' 9' * _' L>I' ' "9 5' % C8;0' 8' (4858 <' ;' 1 ;< <' $B 9<B<'
:' 1 ' : ' B> ' ' 98BD< >5' 8C > ' "(,+' ,' ;' 0D B' >5' 5; >5' 8 8' 9<5B8 8 ' 8B < 5' 8 B ' '
; 9<' $> 8= ' ' % C8; ' 5 C <' =' > =8' (8? ; ' ; ' 5 9< ' <' G>' 8 ; ' (8? ; ` ' G> ' ;' 4858 >5' :'
'0 8 8; 85' ;' G> => 5' .< = ' 8 8 >' ; ;< ' 8 G>< ' $B 9<B< ' ; 8D8= > ' $ > ' B 85' 9 ' # 8K
(8? ; ' >' 8 ' 8 ' 3<; *9> ' 18' 5 ' 8 ' $> = ' ' <;A5> ' ;' =' c' 8 > ' /> ;>5' 3< <' 5' 858'
8 B <' 8; <' G>' ;' 0D <; 9< 8 ;' ; C ;85' 9<5 ' % C8;8 ' 0? 8 5' 8' 898B8 ' (; % ;' 0 9 ' 85'
585< ' ; ;<' 8' =8; ; < B< ' "5< 85' 4858 ' # 8' B< => ' 8 ' ' 4858 <' D<;< 88' 8 <9 > ' = 8 ' (8'
8 ' % C8;85' (8? ; ' 5 C 8' 8 = ' B ><' ; 8' * ; 5' 8 8 ' >' >B ' 8 >5' 8 ' 3< 8' 8 ' 8 ;'
G> 5' 4858 >' > 5>5' 85' <= 8 ' Q>< ' G 85' ;' (9D 5' B < 9 88 8 > ' B8' 0? 8 5' 3 8 ; '
8 > ' B> <' ' 5' B< ' 4858 ' ; 8 >5 ' ; D' 5' ' ; 8; ' = 85' B 8 =A 8' 8 ' < ; >
9 > 8' 8 ' 9> ' % C8;8 ' (8? ; ' 88 8 8 ' 0>5' B 8' L' B 5 5 ' 8 "R(Y ' ' (; 8 ' #8 9 ' > < >; '
8 5' 4858 <' >998 8' #8 9 ' >;>' 8?' 9 B> ' ? ' % C8; ' >8 ' ;' <98; <' :' G> ' B < 9 < > ' ' '
% C8; ' ' (998 ' G>< ' *8' 8 8 ' $> 8=> ' % C8;85' 8 8 > ' >B ' 9 B' A ' 3< ' 88 >5' > =5' % C8; '
8? > =8' (8? ; ' 98 8> 85 ' 5 D> ' >>5 ' :' 9 8' 0 89D8 8 > ' # B' <; > ' 5' 5 ; 58' #;? 8'
9D _ ; ' < 9 >5' #8 9 ' 8' $?' G>< BB 8 ' $> 8= >5' D 8' ' B>
% C8;85' B ><' ; 8 B < 5' ' 4858 <' 8 ' B >5'
8?9B5 5>; 9 <; ' 8; 8; 5' (8? ; ' 88 8' ' 8' V NB f(f@[JI' ' < B5> ' :' ; 8' 19 B< 8' $9'
G>8' 8; 5' B< ' 5' 8; 8; 5' 5 C 8 >5' >>5' ;' 9 8 9< ' 08 8= ' > ' L 5 ;> ' #> > ' 8 5<; <> '
(8? ; ; ' $9 8 ' % C8;8 ' 8 ;8 8' B< > ' /8E G >' >' ;' = < 8' 1B >' 1 ; <' C ' "'* '
C >' <; > ' $> 8= ' 0D <; 9<;' 858; ' :' % C8; ' '+[(' " 4 '"* $ (' P ' f' (< ' fJ M "* '
G> 85' 5 C <;85' =' > =8' (8? ; ' 9<; 8 ' ;K $ > 85' 585 ; ' ;' $B < ' 0 ;<; 9' ' (5BD <9D >5'
;>5' <' (8? ; ' 5< 85' 8 =' 4858 ' ;' ; ;>5' 8 ' #< 8' 5 9 ' >B8 8 ' L 5 ;' $B < ' ' 0AB ;>5'
G>8; 85' 18' ;' 8< = > ' G>= ' 8; 8; 5' 8?9<5 5>' * >5 ' G# 58; ' ;89' =' # 8 ;A5<' ;88' ' 8 5 ;<
; 9 <; ' A' 4858 <' ' 8 8' 9 ' ; ;< ; 8G> 5' ; 8 ' 19 B < 8 ' $99 8 9< ' 8>5' 898; 8 ' (9' 8' 8K
(8? ; ' 5 C 8' % C8;8 ' ' G>< ' 8 > 5> ' .>5' 5 ;< 9 8' 8 ' 9<; 98 8' G> 5' <= 9 > 5' >5' B ` '
8; 5' 5 C 8 >5' >>5' % C8;8 ' 85B8' (8? ; ' 8' 8 5 8 ' , 8B 9 98' G>H ' 1 8BD ;>5' 3 B 5' 98 = >
;>8 ' BB 8' B 5' ; 8' 5D <D85' ;9' 88 8 ' B8 ;? 8 ' a
4 " 4 (' d' +' '0

' *< ' " 858 ' $B 8<B' (8? ; a <9>5' $B 8<B> ' > ' 8 ' *> ' 8' 9>5' % C8;8' 5 '
; ' :' ; >5' #8 9 8' ' ; ;>5' 0 0 7 7 7' B8 ;8; ' @ ' ; 8- 8 ' G>8 ;' ;' 5' 3 < ;9 5' ' $99 8 '
8? 0D <; 9< $> 8= ' 5' >? ' 8 B;85' 3<; 9' G> 5' >5' > 85' 8 <9 ' G>0 5G>8' 8; ' C ' > 8 5'
19 C8 ' * ;> ' 19< > ' #8 9 ' ; >5' 8 5' 9<B> ' >G>8' B < 8 > ' 9>5' 8<' G> 5 >' ; ; ' > ' 5 < 85'
' 9>5' ; ; ' > ' 9<; > => f ' C 4' +' 9 !+ +' $ 4+' 8 >5' ; >5' 9<C; B;85' B8 9 B8 8 ' * C; ' 9>5'
>B ' 3 8 G>8' 5G;' 9 1 98 ' 3<; 9' #8 9 ' ; >5' ;K 1 8BD ;=' /<5 <' 3<; 98' <=' <C5 ' 8' D 8 9 ' 8'
;<' ,7' (8? ; ' ,5B' 9<; C; ' ;< ' 8 5' > C ;' B _ ; ' 8' 8?0"0> ' 0 ' 8; 5 ' $B 8<B< 5'
=> ' 9< 9 => ' %?<; 8; => ' 4><' ; 5' 8 ; ' G> ' 7' . ' 3D AC ? ' 0 9 ' 09 B <? 5 >5' B < ;9 >5'
B< > ' 8B<;8; >5' 98; 8 8; ' ' >58 >5' >5' D > ' < B' 1 5< <' ,9G; 8; ' 0AB ; ' 8; 8; 5' D 8 9< ' 8 8' 8'
8? # < ' = > ' ' +' ' !! ' '" "" "' ' G ;><' 8= B _ ; <' 8 > 1 8BD ;>5' 9<; 8' 9<; 8; '
! " 4+' W0(+ ' ' ' 8; ' 9<; ; A ' B <B 8 8 ' ' 1 8BD ;<' 5 ,0 D = > ' '
' =' i' L 5 ;> ' ' C8; 8 8' B 8 8' G>8 G> ' >B <' B ' $99 8 9 ` ;9> <' 8>5' =' ' " '
8 > <; 8' > ' 9 9 ' ; ; 0 0 7 7 7 , , , ' 0 8 8 ' 0 BB 9<5 5>5<; 8' D 8 ' , ' ' "+' 9 !+ +' $ 4+' 0

: Q : V # >

' (: # 1' ' . <C' ! A
C ' 7 ' 0'

< F > 0 & 0 N J

@0 ' 7.3' . 1&& 5

) % " ')

8 ' ' 9 ' * 8 XM > <A

8' -2 ' K " ' = (C (' I' ((-
@&& ' "EdWA' #0 ' X (XB (
> p 2 1 ' Q > 8 ' G 2 > > P
C> / < ' <' H ' <' I ' </ ' 0 @
: ' . $ ' P * J ' @ ! ' 1' 351 '

* ' + ' ! ' , ' c V
2 ' F ' !2? [: Y ! 0 !2 ' % #' '
! 2 ' ! ! 2 ' =2 Y> Y 2Y' 2 ' >
02: ' : ' ! Y' 0 ' 0 '
! 2 ' 0 @ =22Y' Y ' 00: 0 '?'*
' = 0 2Y' ! Y 2 >

" X + < ' 6 6 3 5 0

6 ' $ * '" ")' 7 1

@ ' < ' ' d ' ' $& ' : ? ' Y ! > M ' .)' I)
? 0 Y' ' ' ' 2 ' F + +)+
02 Y' 200 ? ' Q 2 > I 2 '
? ' 200 2 ' ? 2 ' Y : ' : ?
' =2 ' ! : =2 ' ' F \ ' ! 02 '
' 0 ' O ' 00: 2Y'

2T: (3' = ' 3[> ! ' 9 9 $ 0< ($ B' ' ' ' ' ' % ' '
Ja HTY A' <' ' = < ' ' ' 'T ! ' X ' " ' \
' <LK <T < G' < < ' ' W ' < (/)A' ' , ' % ' % ' '
' ' ' (' "/K4 '
0 $' 0' + ' 4' $' 9' I')' ' 0' + ' ! ' /
(' 2 / 2W 0 9' 0 ' ' " # ' ' < '
'+4) 4$6' K ' ' (9 (0' 7 ' , V4$ ' # ' ' ' / ' ' %
A' ' ' 4' / + ' *, D < ' ' 9 + 9 ' ' ' 0' & 9 '
' ' [M $' 34' W0 < 4 $ 0 ' ' ' ' (
' U ' : ' ! ' ^ ' ' /
' ' % ' < ' ' $ ' + ' P + ' K 2$' 5: T9 ' 9 ' 9 '
) ((' 7& ' ' A H [A' $ B' ' 3B), ((6' 0

G V ' G i > F [8 ' >

L : ' # A ? ' /1 ' $X ' F# (' i (' 6 ') #' !& ' ' 5$ " $
J CA RFF0 ' A' * % ' ' *)/J 7 7 ')/ 6

* ! ' 5' Q0 ! ' * ' 1[2 ' (
E* * ' #' "61' ?- " ' K $ /
' G** "' (# # #' C #' C !* # ('
$ ' (C ' G $ ' 1 *' C# #1' i ! 3 9' F
1(! U : ' 7 $# "1' 0(# (+" 0* >' " ! Kq' 0 ? ' ! 2 2 ' H O 2Y' 200 :O Y
7MW' "<A' Y 0 - A<A' " ' 3 G# $, ' D>' : =2 0>' L 2 0' H O 2Y' ! '

; # : 8 ' 02 Y1X O ? ' ' Q Y HB1 6 ' A& ('
' : 02 Y' 200 ' Y 2 ' [' &)+
=2 ' ' ' ! 0 ! 2 ' 2 ' 00: '
' ^ Y ' ?Y Y' : 0 ! ' '
>1' L ' ' 2 2 ' Y ' ! 2 '

- % ' " " " %'

' "-f' C ' 9C\f8 I' < 8?' * 8 9 8> ' ' `J 9 b
Q>< ' 9<; 8' %> ' /> ;> ' $ 85' 8 = ' 8B8 '
8 5' ;' < 98' * _ ' L>)' : ' 1 ' 08 8 >5' ;' D> > ' <9'
; (<; 8' ; ' ;< ' 9< 98 ' ' 5' / 8C > ' G> 85'
> ; <' 8; < 8' 9 = ' <R < ' ' ' & 1' C9
9' ' 98BD< > ' / 8 G> ' 9< 98 ' B< ' <98 5' 5<'
5' D =8 '
c' $Yf(f -Jfff (A ' 8 ' < 9>; ' <98; ' ;' $99 8'
' 8' G>< >B ' ; ;< ' f
K' ' H%: 8 ' : ' C ' (, 'S' #> > ' <9' 8; >5' 0D '
<BD< =; > ' 5 ; 5 ' ; 8 8? ' G>' (5= < > ' : ' 3 < '
< (8 >5' >=' ;85' 5B8 ' * ? 5 ; ' B=' ;<58; ' 0D

8? < ' > 8' 98; > ' 8 >5' ' ;<;' 9 ' $> 8= > ' 8 '
D<9' ; >5' =' > ' < 3' * ? 5 ; ' 5B8 ' 85B< 8'
B8 89> <; 85' > 8 ' 8 ' 8 ' > ' = 8 < ' > 8'
> ' 8' (; 9D <' 9 B > ' <G> > ' 3< <' B8 89> <
' >=' * ? 5 ;< , 5B ' B< ' > > ; 5' $99 8 8' B 98 5'
8B8; 8' <=< ' 8 ' <=' 8G>8; 8 ' : ' C 5< ' 8 8' 5<'
> ' G><' 5< 8' >< .8; 8' 0D ; ' 5B> = ; ' >'
8 ' 8 ' L 5 ;> ' ;' $B < ' ' 0AB ;>5 ' 8' '
<; >5' ' ; ; >5' . D ' c W
e' B 1 ,I' (= D ' 8 = ' 9 B> ' B' ; 9 B ' ;' 9<K
98' * _ : ' L>I ' : ' / 8C

3 ' ' d' 5 % / ' 6' * '

' XG + \ 4#, F' (8? ; 8 ' 18 8 > ' * ? 5 ; ' > "> <99 '
> ' 8 ' ; ;< +' =+=B+9+! $, ' ' B 1) '
, 1' 9 ' ' BB (B1' ") ') 1' &) ' "$ 1'
;G> ') 5B > ' ;' (8 9 ; <' 9 B' H[' K Z' Y ' '
8 ' +' +' G> ' 8' 9< C ' B< 8 < ') 5B ' 8 = '
9 ' ' BB B ' ") ' * 1') ' 1
= %> V> EH*' ;' "C 1' * ? 5 ;> ' B< ' 85
89 5 > 5' G> >5' 58; ' * ' ; ; ' cVO' G><' " =>; '
5' 3< ' , ' ; ' >9 > ' 8 (8G>8' =' $> <B <' 9 '
B > 5 ' ' 9 $ ' G ! ' " ' * 1' ") ' ('
!) ' " ' ' " ! ' ' $ 1' ' ' $ ' '
" ' $ ') 1' (< ' ;' $B <58' $> 8= > '
5' ;' 0D <; 9<' G> 5' ;' # < ' % < > ' 1 ' $B BD '
; > ' G>8' G>' * ? 5 ;< ; ;< ' 8' C; ; ' ;>58 <
< >; <' <G>8; 8 ' D ;9' 8; 8; D' 9<; 5 ; ' G 1' C 4'
+' (!+ 1' ' ' Q>' 9 = ' ><' .< ;< ' ;' (9 '
8 > ' * ? 5 ;> ' ,5B8 < 8 ' (< ' ; ;< 0D ' VW'
9; <;' 5> <' B< ' <99 = ' : ' ;' 8< >5' <9> 5' >= <C < '
3> B 8; > 5' : ' = ;> 5 ' : ' .< ;> 5' >; < 85' 8; < '
8?' ' ;8B< 85' 0 8 85' 8 C; >5' (; ;< > 85' 8

G>8; ' 3>B 8; > ' C9 = ;> ' >5' ; 8 ' 8' 0<; 9< 8 ' ;<;'
> ; ' ' 5 => ' 9<; >9 ; >
9' ; ; (<@I' 1' 3<; ; ' 3 B 8' ; A >5' ' < <'
; ;< 0D ' A ' 8(8' C > ;' , ;' 0D <; 9< 8; 5' 4 '
5 ' 8C > ' 9 ' 9I' " ' 1' ' 9 +' &'
$) ' G! 1' +' " ! ' K $ ' ! 4 +'
5 ' $ ' K ' 5$" $ ' (' ' $$!# ' K)# ' BQ
! ' " ' $ ' ' " ! ' 1'
8 ' (6 ' *"' ' " ! ' " 6 ' "! 9' :F
6) 1' (' ! ' * ' ' "' G ' 7,' ! 1'
6)1' " !) "' $ ' " $ +' % ; > ' > ' 8' 98'
5 ' 89> ' 58; ' >; ' ; ;' < ' C9 8' cO ;8; '
18B 85= ' ; ; ' ' 8 ' 5 ; > ' 18 ' G>8' '
;< ' ' 58; 8 ' , , , ' 8' , , ' $? 5' : ' = 9 <;8 '
;' ; > ' 1 ; ' 8?B 5>; ' D 9' 8 = ' !" 6 ' " +' G 1'
K 4' +' 9 !+ +' 0' c W0' ' +' +' 9 J' 7 f
$+' , ' $ ' >998 ' (; 8 > ' 8' 7 7, ' < 85= O9' 8'
8 < ;> ' 8G>8; ' ' 8?98 ') 1' (; 8 > '
898 ' ; ;< 0D 0 0 7 7 7' >? ' 9 I> >5' 38 <; ;>5'
' *$ ' $ 1' +' 5$ " +' $ I' O'

!&

> R > E ! %

05 Y Y'2\:'02Y' : Y : O2 2 '^ . 1' $ '0Y RK "R@B ! a 1! 2' *
> Y (> ('C' @0 Y =2 8 0' (' R$ # (5
? Y ! 2: W0 ! H C
Y 2Y' ! ? Y' ?[0 2 2@ 5 6&, 9
Y' ! : V Y' 02Y' Y ,' ($ C E
200 :O ? ? 0 2 00: : 0] 1' 1=B*"" ,2 =$ C#"2((
0 "' 0' !: =2 Y' ::2 : - 0 @ 1'1'A' '@j :G $!,
=2 C' O: : ? : 0 f' 6' (6 1' 9 M M
0 ? H O =2 ? Y' =2 2 ! " 1' R ` (9 (
? Y ! =2 ? Y' 0 # , 6 0 9& . 1 R(, $ @1"
O F :2YO Y' Y ! 2O I 1 :# 9 " $* @F - O0
" 1' ? : ! Y' 0 ! :: 2 ? : . (A 5I' !0 B &%0 7: +
=2 #! 2 0 =2 : Y' 2O 0 :2Y f' M f' (' 1
] ! ? #]' ? 0 ? Y P (' (
Y' ? O 2 I 2 ! ? 02: $ + , 9K7I' G# #0 E$ C)
!0 Y 2 ! !2:2 0' ? #! 2 0 , (,E$, - "C 7
R 2 2YY 02Y' : 0 2 0 2 I 2 $1' -
Y2: Y 0: Y 00 ! ? 2Y' : 0 1' 6' - 1' (1' > f' *
Y=2 0 Y ! \ 2Y' 0 ? : 0 \ K5 " (. C 1#1' !)C , (
? Y ! 2 [? Y' Y !2 Y 2= F # 2 2 , # @ (. -
J O 0\ 2Y' ! 0 ! 2O ((# * J :HDE U # 0
2 D O : ? ? 0 Y' (I' (P ((# (Y ! # - %
! Y Y' W Y =2 C' E((F F F "
=2 ? 0 ? ! 2 ?2 62 ?
L 0: Y 2Y' 2 0 ! : 00: 1 D G ' (+F 7
0\ : Y' ?' 0 ? 2 ? O ($# 7 D $ G E$, (,C @F5F.. B *&a

B 1 1< iC 1)

: 1 >

F [8 > G V >

A

R (" 4 * "" , # (: , / Y +$ # , "

" (?2Y' !2?' F G A 2%H E; (9&) 4 + 1<0<3+ :&)0f 7 ,=)
A $ Y' 0 2 ? 0 ? Y2 2 9&E ""$G(9C ". : 77 E!
2""' : Y' :: 2 0 : ?
Y' !:2 Y Y : Y ! 0 2 Q "' + . Z +E . / (
? 0 !2: ^ # ! # ? 2Y' 0 02 G EK C C * & + C B # @#C #' Y(
O I 2 2Y' ! 0 !2 2 : 0 Y2 #/" 6 $ G 4 #, $ $0 j 0$ #1 $ U' :, #
\ ? 2Y =2 C' X 2 ? 2
! 0 ! 2Y' 0 : O Y2 B' C H =P J' $ G C # R 2 :Q (C$ # Y(Y'

( ) $ 1 , & ((# &

I("8 1' : 4 4 > 8C 8' 8 > / > <99> >; 8?8 5B > B> 3 < < C >5 ; = < \
; 1' *<?? >= 8C > (47 (#1' B< 8 9 B' [$ (8 C< <; $ G> 8 ; 8 $B <
99 B G> >= > > = 1 1 E@f Yf8 -S*f (G>8' (>C> ; 8C>; > 8? 85' 99 5 <; 8 8C>; >
8; > ;<;'8 = = > > D B< <98 ; 4 (* " " " , 6 1')
5"2 # T' * > 9> > 8>5G>8' 89> > OD <BD< 4 6 " 1
<;> D>;9' <9>5' 8 8 >; ! $!) e *8"% G" 0 #2 3< D 89' 8 = 9< 87 *8 *
!! "))!) , !4 4 1 :' L>I D 9' >; E f C4 (/ (Y)
U .4 YBR$ WEB f - i' L> 8; 5' D 89 = 85 ; 99I 5 < # 7 # G> 8' ;89' / 8C > 9< 87 ;89' / ; ;>
; 8 <; => $B 9<B< >5 9> > 8' B > 5 B 5 C;< 9
"

* A B $9 5> 3 8 > (; < 9D 8' 9< 98')<; ;8; 7' 58; >; ? ; ;< 8 85'
9D8;> B8' 0' ; ;< B< c-= ;>5 9' < ; 9<;98 98BD< > 9 > . < 8 : 9< 8? 98BD<
B Y ; 5> %= > ; 8 B8 89> I ;8' 489 ; ;< %?<; 8; 7 ,' 8 > 19 C8 < 98BD< > ,) =
0D A 8 \[>; 9>5' => BB 9< 8' < >5' 58; 9<; B> 9 > >5' D =85> 98BD< >
H> ; 8 ;G> 8; 5 4 " P !! *" "' G! $He
Q>< > 85' 8' : 8< 9<; < 8 > 9' C" # . 8C< > G> C9' C 1& 5 9> <
, 1' > 5 <; < G>< B< 8= 5 ? 58 C 4 >
" < > 9>5' > 0 8; 8B8 1' 8<9 8 8 0 BB <9>5 ; > 8 3 8; 8 D => .8;K
98; $ " 8 B 85' 8 = >B8 =;>5' .8; >5' 9> < 8; >
#> > * A < B 5 > 8 G> 8YG> < < 5>5 $? < > % C8; 6 B 9 G> ;G>8; ; < ;
< >5' 9<8; <99 <;85' B =>8 >; 8; 5' (B< < B 5' 8 8 > : 3D? 5< (5 8 8' ; 8' 8<
BD; > 8?9 ; > 9>5 > ;< B< <G>8; 9 8 8 8 $B 9<B> < ; > 59 < B ;8' 5 = C9' D
>5 ; >9' ;<; B< 8' ; 85' 8;>< <C > 9> 8< 8;> ; > < 0>5' 8; 5' . 8C< > ; = > D85' 8
<=5> > 8 9< B< 8' =A 8 B <B8' 85B >5' 4 BD< 8 98 8 ;8' 3D < =BD > D8 8 > ; 5>
>5 ; >=> =< (; <9D8;8' 8B> = <G>8; B< 8 C9 > 3D 8 5' 9<; >5' 8 8 ;< >= ; 8' 8=
85' 85B 5' 8 8 9 > > 8 > 8 8 >; 1<9 8 , V G> 8 8 3D? 5> 5B8 > G>< 5' ;< B < 8 >
9 O 1<_<5) 9 \ . D A #< ; 8 =A "D8< < <;8' B 5>5' 48>5' 9<; 8 8; 8' 8 5<;8'
< > # $99 8 = V 9 B % "+2 + " . 8C< >5' D =I< 8>5' G> 5' B Y 8; 5 ;> ; "
B , " !+ B<; 8 8 48< : $99 8 $B 9<B>5' 9<; 89 I
= (f 8 NRK 39; 8 < ; ;< 7) , , > <= G>8' Q> 5' B <A ;9 5 48< ; 5>5' 8 > > 8' B<;8;
> $> 8= > 8 <; 8 85' 9<; 5 ; => / > ;< 8' . 8C< > 5< 8' 9<; >8 < > 9 8 B 8 B > <
3 < B8 < <5 ; => G>8' > > G>8' <B8 < 9 => G> ; ; > B< 8 >=8; > 98B 38 89> <;8' >= 489 <
8 5' $> A9D < 1A 98 < : 98BD< G><G>8' 3 / < = > 8G>8 $99 8 9<5 << C 5 > < 898 ">
<A

[illegible]

G V C; = R ' 444 !

88?' (BB Y < (['* " ' $ " $ +

8 >V & ' - ' ! * 5 5 -7

0] ^8 ' ? Y Y! O2' 0 2 ' .)&)!

[illegible]

[illegible]

' ' ^ ' '@: 8 Q

[illegible]

4
, , , 0 (3 6 " YY Y $ P (, % (

* 8 4 " K : "! C ZR # # 0 G0 A 6 :0 $ M NA
,

* 0 Y! \ X
A $ 1 @] Y2: C b 0\ : Y 0 YY 0 Y
$ 4 ! 2 =2 O2 Y =2 ? Y !
1 R 2 =2 ? Y :: Y =2
? 2! ?2Y : 2? ?
:2Y ! 2 d b 0\ : Y
=2 =2 C ! =2 2
Y2Y \2 0 [1 !\ Y Y\2 0 ! Y Y0 0
0\ Y \ Y 2 0 YY =2
? Y b 0\ : Y O : d 0\ 2
Y ! Y F 02Y F 0 2!
= Y ? =2 YY 2 =2 2Y O ? Y
! ?2 W ? F Y 2
!2 ::2? ? 0 Y : O 0 Y! \
2Y ? 2Y ! ?2 Y =2 ?
\ 0 : 0 Y 2Y \2 2 : O 8Y
00 2Y 0 Y 02Y ? ! !
2Y !2 ? ? $ Y=2 O !
2Y : O =2 Y ? [Y! \ : =2
! O ? Y 0 Q 2
0 0 ! Y2 8O 02Y ! O : I
: Y2 =2 2Y [Y! \ 8 ? 2Y ?
\ 2 :: ? 0 : O 2Y 2
2 : O 2Y 00: 0 ! 2Y
=2 :: 2 ? 02Y=2 0 8 > \ O2 9 + !
Y2 =2 O2 = 02Y=2 :2 0 -L
: Y ! 0 0 =2 Y e
! O2 ? 2 =2 ! 5 .1/1/
V2 0 ? \ Y ? Y2 I !

$!$##, K "D@A E ($
1L !" @ A ! %) . 8 2
4) &%)% . : + 4 - / 1L ((
$+ BK " <C <8< " "8"CB " < B C O 4$("< 1
[6 5 . , & 7 !)%/ @1 + -@
[, A ! 3# & . . #!
B < B * : C$ * (R -
)- % . j# 0:)%/ : -: @8 5 - , =
(2" 0 [= ! 5%)
?p
) M & H ! 8
[$ @ , . / /
A $, C 9 $ 6 #$ C (1 :
l e % J 1
f f (! 6 * "
* & (3 [3 &! / H(
M / E))* ! % Q !& (
6B 0 / 1 8 M !/ $! + # (
f I (M
& 2 8 1 6
A 8 . % $!)(
(! * ! 9 " [
$ + : 6 (% ! !
M 6 6 * M f
< 2 ! 1b" + !$$/

" 3 ## (" , %

5 R f M1 (f ACJBe-8 e NV 11 O* $! " 8 = < 5 8; 5
8 3 5BD ; A " $" $> 8= > : G> 85
8 8C ; 5< > 8 > # 8 <;A5> ; (B< <C8 9<
A8 > /> ;>5 >= 8 5 C58; >5 8? 8 < 8 >
<B8;1 = < >9 $< >; 85 = < >5 585 ; ;
$B < * 98 < 3< < ; 8 < = < 8 3
BD 5 A ; 985 % C8; = < >5 8 > 8 $> 8K
= > # 8 <;A5> ; (B< <C8 9< 8 > /> ;>5
A 1 ;G> !)
5 ") 1 ! $! 1 $ " 1
E A AR 8 ` i /8 :8 58< G> 85 > 9 < 9< 8?
*8 9 8> : L> I 9 = >; <98 M C\ - "% ^ 1 9 >
85 . 89 <9 ; 8< G> 1 98 < 8 5> : 5 A 8
>8 >; > B 8 8? . 99< >5 58; < <C OD 5 8 C<
3 5BD > B 8 =A 8 85 : 5 A >8 d 58 < 44
" " , BB8 > 1 9 8 5 ; 8G>8; 9 B 8 9 B >5
D =8 9< 8? *8 : L> I . 89 GG >< D =8; 5
A > 5 C8;8 > 8? 8< >5 58; < <C 9< C > Q>< 9

<9 ; 8 5 C;< 5
A 8 G> 8 4858 > . 8< C > 9 "D8< < (<
<9 ; J ")$, (R1 ,) 4 A : < (
<9 ; > 5 A 8 9 98 G> $B 9<B
B 98 89< > ; , ; 8 > 58D B 8 =A 8 < 9 BK
B8 ; 08 8 ; "AB 9< ;N 1 =f 8 * ;
;< > 8 >5 11 - f E , 44
/8 G> 5B 9 8 5 A 8 9>; > . 89 $ 8 5
B> 8< > > G> 9<5 5>; 8 1 8
BD ;< 9 "D89 8 5 > ; 8 < B 5> 18BD
;> 9 B 5 ; 8 85 ; "D8 5 A < 9< <;
8 08 8 D5 G> ; < ; 8 8C ; < 8) ; . ?9
8 8? D<9 BB 8 G>< B> . 89< ;C> 1 ; >
D =8; 8B D8 G> => G> > < ; ; > 9 ;
C>>; >
V 1$ (i (= 8 B< >5 8 5< 8 . 89<
>5 G>< 58; ;89 * > 9> > ;89 OD <BD< =;>
; 5 8 8 >;

(/ , 4 / 6 *

J 8C R (/ C # #<9) ; 8 8? . 89< % C8; ; 8 < > 8 : 85
8 8 >5 8? >5 9 B V[, 8 G> ;9 B 8 9<; 1$ 5>5 4 8>5 B G>8 B <= 9
>? G P! . * P% " YR (+ (Y 6 %) 5 5> 38 =;> ; ; 9 $B <I >5 ,C; I ; 3 8
= $1 " - <A> f " * " # 0<5 58; < G>< ;>;9 Y 9 B , ,
D =85> ; 0 ; 9 0 ; 9< 5 ;<; 8 8 (> < 9>>

' :' EH
/ * ' (F [8 ' › ›1

' D 2 ' Q)') /' =) %%

6 $ A' H 7E ' B ((' D! ' 2 V 0' Y! ' D ::2 ' ? =2 ' 2! L((
' f' f' " ' 16 ' '9G @ ' ' 2 ' ? 2Y' ' D :Y' ' O
M f' 00: 0 Y' ! ' !2 16B$ 1
1! ' @0 › 1 ' A ' 5 : Y' '=2 ? Y' C' : ' ' ? ' F \ : 0 ' -
. ! ' A! " # Q ' .A' G 1 * ' ?20 ' 0 2 ' K 2 2 ' : 'W Y
' ' , /' 6* ' 6"*& &L $$ ' < # ' :& 2 › 0 # + Y' 2Y' =2 Y'
'4 ' ' 2' - @* ' \ Y ' 2 ' ' 20 : ' ' ! ' R
' ' (' ! "' ? 0 d' 0 ! ! Y1 Q'
' & ' " ? ' : 6 L ' ?0 ' ' ' 0 ' ' ! Y' ?2 '? Y' ' ' ? '
W . >@ ')! &) ' % %!' ! %. ! $5(11' : ' Y' \ O ' F2Y=2 ' '? ' ' !:2 Y' !
(' . : $ ' - ' % ' 0 ! ' =2 ' 0 ? !2 ' ? 2
M (› A ' ' ' e' 0 6 : 2Y' \ O2Y ' 2 ' 2 ' 02Y' : =2
! Y2Y' =2 ? Y' 02Y' :: ' Y : 1'
' ? #' 0 ' = ' . ' : ' ' ' 0 :: 02 2 ' ' 2 ' =2 Y' : ' \
' 1! ' A ' ' 1 &! & / ' /' ' !& ' Y ' ' !: ' [=2 Y'
; ' " ' .K ' ' :+72 ((6 1 !3 @1 (1 . $ 06 5: =2 ? " ' ? 0 ' Y' ›
2' 2] ' 6$ ' K - V O ' 2 ' 0 2 ' :: =2 ' O2 ' 0 ?
" Y ' 0 2Y' \ Y 0Y' =2 ›
' (' ; * /') & = ' 1#1 ' 1" AT Y 2 !! \ ? ' ? ' Y' ! '
!<Q ' Q ' #6 ') ' *9 ?2 ' C' ? ! Y' Y=2 ' : Y'
- ' 5' * ' !0 ' ' .D =8 ' ' ' Y ' 2' 0 ' ' \ ? =2 ' 2 ' D ::
. 4 " (6 5 ' ' 26! 6 ' ' 1' ' Y ' 2 ' : D 2 ' # ?' ! 2 ' 0 2 ' 0 ' ?

5 ' (C RCN ' C ' E ' >"< ' ! ! 6 ' O ' : ' ? !2
+ ' , &( )! # ' A .) $ (' 1 ' ' 0 ' ' \ O C' 2: ' =2 `
1 # ' ' ' : ' !5' %! * (2\0 ' 2 ' 0 2 ' # ? C' : ' ?
' //' ! / *' 0! - ' =2 Y !:2 Y ' Y Y ' ? ' 2
7K ! 21 ! " ! ' A A ;5 ' \ O2' 1 ' ! O d =2
) . /' ' ' 0 2 ' m' =2 Y' ?' ! ' ! ' Y 2 2Y' \ :
' B 2 ' f' ' f' ' f' ' 0 2 › Y ?' : ' ?2 ' I2 02Y=2
%' ') % %6 [((%$ 1%(' % !6 G" ' " 0 ' ' ? ' :: ' 0 ' !
1' 2 @ 1 @' X' ' = ' ' ! F 2 ' ' ! : 0 ' =2 ' ' O ' C5

: # ' ; ; ; #

; ' = C' 2 " J *> 9> > ' 0" ' " " ! ' +$# $ ' ' 1' " ' ' ' '
'$ $ ' ' " $ ' ")O! ' " $ ' ' K ' " ! ' ' " ') ' 1' ' $" ' ' " '
*" ' * 8' > ' BB 8 ' , G>8' OD <BD< <;> ' < ' $ & K ! " ' ' " " ' # =8 > ' D 8' <9> ' ; '
98 5' 5' " $ ' 8?B>;? ' 98 8 ' > 85' 8 ;> ' --J (B< <C8 9< ' 3 5BD ' *8 5 ; ' 8 5' .8;; > ' ; ' ='
- 8NACJ MBM' ; D 9 ' > ' G> 5' >= 8B 8' 8 8; ' >; 8' 8' 4 <C ' $99)' 9 B' V 'A ' ' " ' ' 9 4 1' '
. 8C< > ' 'A "8;> ' ; ' = < 8' :8 ' 8 8; 8' : ' =' , ' ' " ' $ 1' " '
0 8; ' >= 8; 5' ' 8 ; ' f , ' R R ')N(' ' " 7 ' ' 9 4 1' ' " '#" ' G '
&% ' 0 ' . ' K' ! Q" ' 1' ' 6 #!! 1' ' 7 !! ' 1
8 " ($ +5 ' B > < ; 8' ?8 ' V ' ' H ' (A i' *> 9> > ' : ' OD <BD< <;> ' 8 '
Y8 ' (' ((' ' (1 ' ' (= >5' 8 8' 8? 5 >; ' 9>5' 58; ' 8C8; >5' ' >; '
NB> -J ((C " " " 1' B) 7' $S*' > fH> E 5' - ' W@' G>8 5< >5' ; ' 9< 98' / 8C < 8 8' 8 '
#ERJ$, ' 8 9' $' ; < = ' 8' (; ' ' 8 = B >5' ; 8; ' , ; ' * _ ' O9 *8 9 B > ' 8 ' B8 ; 8'
' %" R RB X 2 BC3"& ' G " 9' ; ' 1 ' = <
' $ 85' 8 = ' 8C6 ; > ' ; ' $B < ' eV' ' V (A8 (1 ? / ' i ' #> > ' 8 = ' 5' <B 58' 8?B< > '
' . 8C< > ; ' 'A "8; 5' > ' G> 85' $B < 5' . 8K ' 98BD< < ' ; ' = < J ' 9 B ' 9>A> ' 8 = ' 9D ' 985'
C< > ' 'A 8;> ' ; ' 8< G>85' ?' = < < 5' 8 8' ; ' B => ; ' ' " " 8 < " (E(' (' *> 9>K
,9 B ' 3< < 8 > ' 8 A > ' f-NR 998B 8' B < B8 ' > ' O9 OD <BD< <;> ' 8 =>5' fAf(f1 ? 9<; >;C>; '
<; ' 5< 8' 89> ' > ' G>< NN : ' & R ' ; 8 ' 8' 9<; ' 9>5' <98' !(+
>; 8= ; > ' $ = ' C > ' 8 A > ' G> ' OD >5' ; 8' e' ! ' H> < D' 9<; 898 5' 8 =8; >5' 8 8
-9 ; <;85 ' ;> 5' B <B 8' B8 <; ' 8 8; 5' D ' K (#2 ' " ; 85' 8 H ; ' *8
=> 8' 98= ' 18 ' G>< ' 85' 8= ' 4<5 ;>5' ;< >5' 9 8< 9' * _ ' L>I ' O9 1 ' 9< 9 => ' ' ; 8' 8 B >5'
;<; ' D =8 8' B <B 5' 48 85' 8 ' ; >5' B 8 ; 5' ; ' ; 8;
B < ;D = ; 85 ' ; ' 8< G> 85' 8 8' 8; 8= ' ' 8G>8' 3 $/' 1%' (< -J' 19 B 8 ' $> 8= > ' 8?6 = < ' (- '
8; 5' B <B ' 8 ' ' B ' B <B ' b' 8 ' >; ' 8 ' * = ' P@ " ! # " > ' 8 = ' # 8 <;A5> ' > ; ' ; ' 0 '
85G>8 8 ' >5' B8 <; >5' ; ' (<G> ' 8' 8 "8; ' <C< ' > ; ' ; ' (B< <C8 9< ' 8 > ' /> ;>5' #< >5'
4 ' ;<; ' >;> ' 48> ' , ' ' 8; ' 8?9> ' B< 8 ' 8 A > ' B 5>5' = 5' ; 8 B 8 > ' 8 ' /> ;> ' O9 >= ;<5 ;8'
Q>< ' ' 8? 5 ' >5' ;<; ' 8 8' B <B 8' 48>5 ' 8 ' 3 5BD ' 5 A ' 8 ' Q>< G> 85' ;<5 ;8' C 58'
; >5' BB8 8' 9' B 9B 8' ; ' 8< >9 ; > ' 8 ' <B 8D8; >' = # 8 <;A < ' G>H ' = >5' $> 8= ' G>85 ' F'
O8 8' 9>5' ; 8' ;9 ; <;85' >5' B8 <; 8' ; <; ' # 8 <;A5> ' 85B8' D 8 9> ' ; <5 ; ' B ` ?< 3 5BD ' V
>= 8' ?8 ' G> > ' > ' ; 85' 8' G><G>8' = < ' 5 A ' > < 8 >,C "8 ' 18 ' 8 B<; 8 8' B< > ' /> ;> '
C 8 ' 48' D 9' D 8 ' 8 A 6 ; 8 C8; > ' 8 ' % C8; ' ' G>< ' D 8' = $> 8= < 9 > ' (B< <C 5' 5' B < % R'
<9> ' 8? 0<(58; ' 8B < ` ' " >5' G> ' 8' D =8 ' C8; 8' = > <G>8' 5> ' 8 =< 5' > 8' 5' ' 3 5BD <
' 9A' ' ' ' ' ' " " ' $ 4 ' 5 A 8 ' G> 5 = $> 8= < ' Q>< ' 8 > ' 8 5' 3D< >
P' $' $# "! ' ' ' , ' ! ' ")

' (' /' , ' %' /' 6' *

' 7R ' (P $? D ' $> 8= ' 8 = ' 9<; B C' cO' 48' 8 A < 8' B> ' ' 9 B' 7 7 ' D> > ' =
9 ' G> ' 8 A >5' ' 8 ; ' ' <8 ' G> 8 B< 8' 1 =8 ' ' <G, WBW # "<? ' L< 8' 8 8; >5' ' ') ' '
> ' > 8' !' 6 ' ' 2 & ' 5 ! " ' ! < O99 ' , ' ' ' L, ' $ = ' &)<R D

\0 $ 6 1 $, , ' 3 * 3 # ,) , ' #) 3360

0 ' ' 0Y ! ' Y ' [Y ! \ : ' $ (' " $, G' "=$ ' " * K ' K5 ' . 6& :
› ! 8 2 ' ? ' 0 0 ! 2 ' 0' = ! ' P' ' @* M 8' 2'
I2 ? Y' ' ! ! ' Y : : ' =2 ? Y' 0' ' F
$2 0 Y Y2 ' 2? ' =2 ' ! ' 2 ' ' ›
Y ' : 0 Y2 ›

F [8 ' @ › . # ; ,

$$ ' " + ' ` ' = , $ +

!7 ' " ' ' "$ / $ (' 02Y' X ? 2 ' ' ' ' * ' A(F ' ($(G, ' (K $ #' #)
= $ + P ' J ^ Y 2Y' Y ! 2Y' ?Y 1[\ / 5 ' >9 "< ' (R_@(A 8 R9 " 1
! !2 ' 2 ' 02Y' [: : ! ! : ' ' 2 ' : 02Y' 1A ' 0
200 ::: ' L2 0' 2 ! ' F\ 2Y' ' Y ' ' R (1 ' ' ' [, ' 1' [
0 ' ! Y ' [0\ "' : ' ! 0 2Y' ' (' 9
' 899 8 ' ! 0 ! Y Y2:'02Y' : =2 ' ! 7' . 1 B #*5' ' % % ' =BG * G ' ' A
!-2: ' ' :2 0' › ?' ! 0 !2Y' =2 ' 2 0' CQ8 (R9G' #' *C (,' ' 4 ' ' 5F' #

8 ' G>8'G ' D>5 5 > ' B ' >8 ; ' : ' ;' C " < A' 8 85 < A< '
à B98; 8; >5' < ;8' = ; ' 8 8' >; ? 8 ' 0** + ' C\' < A ' 89R"<A' ? (8 9G
Q> BB8'<=' 5 > ' G>$' 9<5 5 8 ' 9 5 ; ' ' ' @C A '
;>BG> 5' <5 5 ;<' =' 8B 9<B<' > 8' 5 ' ' r ' <
> ' ; ' ' B > ' 89 8 ' $ ' ,5 B8 < ' 2 ' (
=2 ? Y' : 0 ' 0 Y ! : ' ? 0 2 ' 0 ' ($ (G (' (' B #(21'
2Y=2 ' 0' : : 2Y' H ?2Y Y W ' ' # " ' 8*F ' ' ' P #
! 02 ' ! ' ? 0: : ' 1' ' Y$# ' (#0 " #1+

F [8 ' › c[G ' ` ' V # ,

' #" ' ' ' ' 5" " " ' !b' G ' 1L 6&" ' 1' (
" !" +

9 ' = ' ; ; ' 2 Y' \2 2 ' Y ! ' ' s / X ' (+ ' ' =' / N[= ' '
$& + I+2 (' 02Y' L 0: ' ! ' ? 0 Y' ! 0 /' <'1L 0 ' ' # ' A:' Q ' Y '
67' ' ' ! 2' ' ? Y' Y2Y' 0 : ' [' ' 1' - ' f
0 2Y' : :? 2 ' 00: ' > 98B ' 4A' (' -0 :' n @* ' + @B * #' <
W 2 ' \CP C ' G , , ' 1 : 0 6 # Y›
"" "

[illegible]

' (' /' + 4 / 6 * '

[illegible]

' G `

ˢ >==A> A= ˢ A g ,; ˢ ! ˢ (!

1ˢ) ˢ 0f

. # ; ˢ * 0 (3 6 " ˢ 177 ,,,

Aˢ " 9 < ! 5 ˢ 4 6 :! *!)) ˢ% ; ˢ ;ˢ6 -) .ˢ% ; !>! 8

A ˢ ˢ ˢ (0 ˢ = \@ 6QN A 9[A ! ˢ 0?Yˢ ? ˢ ˢˢ 2ˢˢ! ˢ
; >9ˢ !&:*ˢ

> > ˢ ˢ B% (ˢ 5 F\ @:2 2Y Y Y 2O>=2 &
ˢ ˢ!ˢ Y >ˢ 6ˢ 2 Yˢ Y 1 6 1
&@!> 4 ˢ 0 ˢ * % (ˢ8 &* ! ! ˢ= ˢ ˢ?22 ˢ 0 ˢY Y2Y
%$ˢ /ˢ& $ / = $ / Y5ˢ!)2 ˢ A 0ˢ ?0 ?ˢ2 2Yˢ Oˢ0 Y! ˢ0 ? ˢ=2 ˢ
ˢ : 8 1*/ ˢ " % $ / /ˢ >%HGˢ \ O O ˢ ? ! !2:2Yˢ ˢ ˢ 0 ! ˢ !
PP 1e] 1ˢ Y ˢ02 ˢ ? ˢ 2Y=2 Yˢ 0 0
(ˢ I (P ˢ 1ˢ *R45ˢ @ 0ˢ #2O ? Yˢ Y! Yˢ737ˢ: O ˢ 0 Y!
$. ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ a55 ˢ 2 ˢ ? 2ˢ: O 2Yˢ =2 Y? Yˢ F : ˢ ! 02
Lˢ $& 4 & ˢ ! & ˢ '4G 2 ˢ- ! ˢ ˢ ˢ0 ˢF\ ˢ=2ˢ?ˢ ˢ?
&7 ˢ " @(L ˢ Xˢ$! S& ˢ 5 & '$ " !(O 2ˢ I2 =2ˢ! ˢ
Z6 @ ˢ 1 1ˢ 7ˢ f -ˢ ˢMˢ >ˢ :2Y ˢ :2Yˢ Q \ ˢ : O B
Y?: >ˢ ˢA ˢ Aˢ 6 PQ (c ˢ 2 »ˢ (ˢ ?2 ? 0 Yˢ [!\ Yˢ ! 2 ˢ=2
5Q 1. :(76"3 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ? 5 0ˢ 2Yˢ=2 =2ˢ?2 ˢCˢ ˢ: O ˢ
ˢ ˢ& . -ˢ E +ˢ /.ˢ ˢ!$ ") ! ˢ ˢ(2ˢ 5! Y2ˢ ˢ Yˢ 2ˢ ! :ˢ ? Y
ˢ $ ˢ 2 ˢ 3 ' I` #.5 7ˢ ! Yˢ ! 2Yˢ [\ : ! !2Yˢ ˢCˢ : ˢ ?
PP M M 2 ˢ > > >ˢ 0 2 Yˢ :: 2ˢ# Yd ? ˢ!
; " ˢ 6(! ˢ (ˢ ˢ ! "ˢ ˢ=2 OYˢ=2 2Y=2ˢ R
Q = $aN# R 3 ˢ6 & ˢ . 5ˢ $! ˢ !2? ˢ : ˢ ! ˢ! 2
R /ˢ #) ˢ0 06 ˢ ! *ˢ 0ˢ Y2ˢ 2Yˢ ˢ! ! =ˢ: O ˢ ˢ 2Y
ˢ $ -ˢ &$ ˢ 0 "'!0A ˢ ˢM & $ (ˢ ;7ˢ? ! 2ˢ? Y2ˢ #2 ˢ 2 Yˢ ::
ˢ ˢ ˢ ˢ 1ˢ 1 - : 1 < F6 /ˢ 2 ˢ 2! ˢ0 2Yˢ # ?Cˢ ?HO 2Y
ˢ (»

ˢ D " ! ˢ@ˢ 0= 0F Q ˢ& BO 1 : ˢ 00: 2Yˢ ˢ?ˢ ?ˢ ?ˢ
0L ˢ% ˢ ˢ. > ˢ$ 1c ˢ > 1 1ˢ ˢ ! : ˢ ! ˢ L YYˢ 2 Yˢ
5 ˢ *:ˢ 0 - 2Dˢ : 6 ˢ" /ˢ ˢ ˢ 2Yˢ0 Yˢ? 02Y ˢ\ Oˢ ˢ ˢ:ˢ
2 ! ˢ ˢ6 ˢ f eˢ1 1 f P ˢ,ˢ;Q ˢ ! ; 0ˢ :: 2ˢ=2 Yˢ ˢ! ˢ 2ˢ?
Qˢ 0 ˢ (ˢ ˢ 0:2 0 ! Y2 >
4 ?] ! # 4 D F#

ˢ Gˢ ˢ > " ˢ ˢ ˢ ˢVˢ J1> F [8 ˢ >

ˢ ˢ"* E ˢT -+ / ;ˢ -+ D 7ˢ /) +* 6

* !ˢ)2 ,F $30.)3 H 8ˢ $ 5ˢ3 Jˢ 6$Iˢ $,;ˢ 1%4ˢ Y! ˢ :ˢ 2 2ˢ ˢ O
ˢ>@ 1 . '!2 (ˢ $$ ./ ˢ ? Y ˢ02 2 ? Yˢ ˢ ˢB< >ˢ
ˢ 8 ˢ *&N (ˢ)% . !" ˢ)) 8 ˢ k (1 : ˢ 2?? ˢ 2 ˢ O ˢ
L ˢ * ˢ ' , ˢ0 $D ˢ 02! ˢ 6(0 Yˢ \ Y 2Yˢ Y ˢ ˢ! : ˢ=2 ? Yˢ
Q 6 ˢ0 (6>. N(1 ˢ ˢ >4$ ˢ ˢ 6 02: ˢ2 ˢ02Yˢ 0 ! O2" ˢ =2O
#6 Nn N !ON " #N ˢ ˢ1 ˢ@0 1 ˢR$ I " 0 2Y! d 2 ˢ ˢ 2 ? ˢ Yk
2 ˢ ˢ 2 ˢ # CO=ˢ ˢ51 ˢ ˢ . ˢ ! ˢ Y2: 02Yˢ ? Y 0 ! O2ˢ ? ˢ
eˢ ! X L# ˢ& $ ˢ PD5/ˢ ˢ 0 ˢ- ! Yˢ : ˢ ? 2 ˢ F 0 ˢ 2ˢ\ 0
5 O1 0 2 Yˢ ˢ 2ˢ 0 0: ˢ 2Yˢ
ˢ 2ˢ Yˢ ::0 ˢ 02Yˢ ?:!2

-% ˢ " " ˢ ˢ < 0

;ˢ (N-(EX-J X (GBaAˢ/ ; PEe- i , 85ˢ 8 > 85ˢ >ˢ = ˢ)>9 ;>ˢ 8>5ˢ <G>8; ˢ $B 9> 8>5ˢ
>ˢ3 5BD >ˢ 5 Aˢ ;ˢ =ˢ ˢ (B< <C ˢB < % C8;8ˢ > 8 B8 8 C; 9 ˢDˢ 8 = ˢ <N R "8B "ˢ$!(
ˢ 8 = ˢ (ˢ" (ˢ !4 ˢ)" , , * $ˢ &+4 ") ; -ˢ & ˢ ˢ! $ˢ (ˢ ˢ&4> :& ˢ $&&! L ˢ
1 (ˢ$ < ˢ, ˢ 1ˢ8 ˢ ˢ$ ˢ $1 . ˢ. " (ˢ(D$5)!)ˢ/ " $!! ! @
) ˢ ˢ ˢ" ˢ ˢ ˢ1 ˢ ˢ! ˢ8ˢ" ˢ *ˢ 5ˢ ˢ. 5 ! ˢ - ^1ˢ$ ˢ 7 %ˢ
*" ˢ "4 ˢ ˢˢ$ $ ˢ, ˢ$ˢ ˢ ˢ ˢ, & ˢ B J ˢM < ˢ4 /*5ˢ,"0 (P1 (1ˢ Q> =>ˢ
ˢ ˢ$ ˢ ˢ ˢ5 !" ˢ)) ˢ ˢ $ ˢ 8 5ˢ 8 = ˢ ; 9 8 8 > ˢ)>9 ;>ˢ = >5ˢ 08 ˢG> ˢ
ˢE)ˢ ") ˢ ˢ ˢ ˢ$" " ˢ ˢ && (Pˢ (< ˢ 98= >
) + V ($ *ˢ2ˢ (ˢ # 8 <;A5>ˢ ;ˢ $B < ˢW"+
B G ˢ #)7(8Sˢ V ˢ 8 8 08 @ $B9> 8 ˢ-) $"ˢ 4 ˢ ˢ5$" ! 1 ˢ") ˢ ˢ6) 1 (
BD < <BD b G>< >5ˢ 8ˢ ˢ8 <; ˢ 8 8 ? ˢ 8ˢ9 9ˢ) ˢ5$" $ 1 $ ˢ 4 ˢ ˢ ! ˢ" $" ˢ
(; <; ;ˢ 85B< ˢ>ˢ 8 = ˢ % C8;8ˢ ;ˢ =< ˢ 9< ˢ " 1 ˢ G) " ˢ ""1 ")ˢ ˢ
08 >B ˢ (8 > ˢD>;9 B< 8 < 85ˢ08 >5ˢ ,9 B ˢ% K ˢ$)! ˢ$! +
C8;8ˢ < < 8 8C ; 5<ˢ = < ˢG>ˢ8 5 ;>5ˢ >B8 >; ˢ Iˢ && " (# T 5ˢ8; 5ˢ ; 8 % C8;8ˢ <C >ˢ = ˢ
8 8 ˢ08 > ˢ9>ˢ)>9 ;>ˢ = >5ˢ >>5ˢG>ˢ(8? ; 8ˢ $B 9<B ;ˢ (= 5ˢ 8;8 ˢ :ˢ 8 >ˢ 8 A >5ˢ ;ˢ ˢ
8>ˢ >ˢ 8ˢ ; 8 = > ˢ ;>;9>B ˢ9>5ˢ = 8< <C ˢ 99 8 ˢ B> 8 ˢ 8>5G>8 = D 8 8 9< 8 < 8 8 <ˢ ˢ
>ˢ8 8ˢ>ˢ 5ˢ 5B< < ˢ >ˢ 8 ˢ 8 8 ˢ, ;ˢ ;8 9 8 ˢ

ˢ (ˢ /ˢ ,ˢ [ˢ /ˢ 6

3D BBˢ ,ˢ (; ;<ˢ ; ; >5ˢ (8? ; ˢ ˢ >; ? ˢ ;>ˢ >ˢ8?8< 85ˢ ˢ98BD< <ˢ 7) ,ˢQ>ˢ98 8 9< 98ˢ ˢ9 ˢ
58 ˢ B 8 8 8ˢ < ˢ3 < B8 ˢG>=>ˢ ˢ ,ˢ .< ˢ BD< ˢ8 < 8 G><) = ˢ4858 ˢ ; ;<ˢ #8 9 ˢ ˢ
; ˢ 19 ,ˢ <ˢ 3D BBˢ 898 ˢ 7 , , ˢ9<; 9>;ˢ ;ˢ =>8= ; ˢ + P !ˢ " *$ ˢ" ˢG! ˢ$ˢWW1
>; 8 5ˢ /> ;>ˢ ;8 8 < G>< 8; ˢ<5 ˢ8 < 8ˢ ,ˢ 5< 85ˢ #8 9 8 ˢ ; ; ˢ OD 1ceWˢ 8 8 @G 1ˢK 41 B<ˢ
; >5 5< < ˢ$> A9D > ˢ7 , ˢ ˢ98BD<5 ˢ8 > ˢ :ˢ9<K = G>8 ;<;ˢ 8ˢ ;ˢ% C8;85ˢ 8 9 5ˢ ; 5 >5ˢ > 8ˢ
8?8 > 95ˢ %?<; 8; ˢ 7) , , , ˢ # < ˢ5 98 Iˢ :ˢ0<; 9 898 = ˢ,B >ˢ4858 > ˢ ˢ< r
E` ?(8d

@ ʼ >ʼ 8 # D ʼ [Q [L] ʼ 2 ! !

$ ʼ? ʼ =2 ʼ : ʼ0 Yʼ Y ʼ Y2: ʼ Aʼ 0 !Y I 0ʼ ʼ)ʼ ʼ
! ʼ c2 ʼ Y ʼ! ʼ? 0Y ʼ >ʼ
2 =2 ʼ ! 2ʼ ʼ Y: ! ʼ 2 ʼ ʼ (ʼ 6
ʼ Y2 > >$<(< +2 $ % < ʼ <ʼ $< $ ʼ Q+ G A $H0

F [8* ʼ ʼ

. # ; ʼ (,

&ʼ " ʼ ʼ ! " + AB7ʼ ʼ > +; 'E+ ʼ 4 &) 6

!ʼ ;Iʼ d =2 ǂ=2 ? Yʼ Y2: ʼ Y2: ʼ & + 1 6 & 57 ʼ ʼ ʼ) & !ʼ >
ʼ L2 2 ʼ Y Yʼ 0 ʼ ʼ ʼ "6* 00 ʼ (! ! ʼ 6 @ A #: ʼ '#")$ʼ H *
L Y : ʼ ? ! !2:2Yʼ =2 ʼ ! :Y2 ʼ ? ʼ . ʼ 0 # +ʼ - #O*! ʼ) ʼ ($ ʼ
2Y2Yʼ 02 ?2Yʼ ! ʼ \ ʼ ʼ ʼ ʼ * M.
O ʼ I 2 ? Yʼ =2 ʼ 2! ʼ ? ʼ ? ʼ : ʼ 2&ʼ ʼ ʼ5ʼ $!
ʼ Y 0ʼ ʼ 2 ! "=2ʼ Y! YʼCʼ 8 ʼ (1 ʼ ʼ 5$ #LM R FQ A
Yʼ L?0 2Yʼ ! ʼ = ʼ ?ʼ ʼ ʼ L#ʼ # 6 @ ʼ -1a ʼ
8 > ʼ 0: Yʼ 0 ʼ0 ʼ ʼ ! :: ʼ? ʼ (
? ʼ ! Yʼ 2 Yʼ O ʼ=2 ǂCʼ=2 ʼ 0 ʼ : J A 0: ʼ ʼ F.>@ @ 8ʼ (&%
ʼ ! ! Yʼ : ʼ \ 0 : 0 ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ :ʼ $)!ʼ ! @!ʼ 2>ʼ
O : ʼ O ! ʼ 2 ʼ ʼ 2 ʼ 0 ʼ 6 ʼ " ʼ
0 ! 2 0 ʼ =2 ? ʼ 0 d =2 O2 8 "(ʼ // P$49 & ( )ʼ @ ʼ ʼ 7(
? Yʼ ʼ 2 2ʼ Y ʼ 2 ʼ ʼ ʼ 4(3 TL(4(&V B "%1 ʼ 9"ʼ + &7 ʼ A 0 ʼ
2Y ʼ 2 ʼ ʼ : 0ʼ [2:2Yʼ >ʼ ʼ O * ʼ A ʼ ʼ 0 ʼ ʼ (7 .ʼ
=2 ? Yʼ ! :2Yʼ 2Yʼ !2? ʼ W ʼ ʼ M @ 6 2 H & ʼ ʼ ʼ 6 6 ʼ
0 ʼ ! + ʼ ? Yʼ Yʼ : ʼF \ 2Yʼ ʼ * . ʼ + ʼ $ ʼ) "

- % ʼ " " " %

ʼ 1Yʼ?ʼ7<AfJ ʼ * C ʼ B 98ʼ 8 ʼ 8 < G> 5ʼ ; ʼ$ 4 ʼ4 ʼ 1ʼ ʼ ʼA ʼ!) X1
ʼ L>I ʼ :ʼ 1 ʼ 9< 98 8B8 ʼ (<A ʼ Q> 9G ,9 B > " , ʼ ʼ !H ʼ" ! 1ʼ " , R ʼ ʼ ʼ 5 $ ʼ $e
5ʼ9<; 5 ʼ /> ; ʼ 1ʼ ;G> ʼ 4 ʼ 4 ʼ $!! ʼ 1ʼ " $ ʼ $ 2 1ʼ ʼ $ 4 1ʼ ʼ
)ʼ) ʼ *" ʼ ʼ" ʼ" + $ ʼ " ʼ ʼ ʼ ʼ !! 4 ʼ 4 ** ʼ
cʼ [M(ff E)" iʼ " B 8? > ʼ <B> ʼ % C8; ʼ ; + C ʼ ʼ $" ʼ ʼ " $! ʼ* , 1 " 1ʼ ʼ
9 5ʼ 9 B > 5ʼ 0<; 58; ʼ 9 98 ʼ 9#< ʼ :ʼ D< ʼ " +!) ʼ ʼ !ʼ $ 1ʼ $!ʼ ʼ ʼ
5 ʼ $ ʼ 9<; 58; ʼ G> 85ʼ ;ʼ < 1 < >5ʼ C 5ʼ $ ʼ ** ʼ " + ʼ ʼ ʼ , ! 1ʼ " 1ʼ ʼ
9<; 9 B ʼ >; ʼ 19D< ʼ 8 H 8 ;ʼ < < >5ʼ C ʼ = ʼ ! 6 ʼ , ʼ ʼ $ ʼ ! !! 4 1ʼ ʼ ʼ" ʼ
% C8; 8 > ʼ 8 =< ʼ 8 ʼ ;ʼ 8< ʼ = < ʼ G> ʼ B8 B8 > ʼ :ʼ 4 !! ʼ (ʼ ʼ" $ ʼ" ʼ " 1ʼ ʼ ʼ $! ʼ
>=8 < => ʼ 9< 5 58; ʼ ;8G> G; 5ʼ <B> ʼ D =8= ; ʼ #B ʼ ʼ !) ʼ ! 4 "!ʼ ʼ ʼ" ! ʼ ʼ ! ! ʼ ʼ 1ʼ
; 8 8 H 9>5ʼ ʼ B<B> >5ʼ D =8 8; > ʼ ʼ 9 B >5ʼ 5> ʼ " 1ʼ" ʼ $ 4 ʼ ʼ" 1ʼ" " $ ʼ "1ʼ (ʼ $ ʼ
> ; ʼ >; ʼ 99< 5 5< $8ʼ #<9 8 ʼ G>< ʼ 18 > >ʼ ; ʼ " " 1ʼ ʼ ,) ʼ) 1ʼ ʼ" $ ʼ * ʼ ʼ !! +
;> ʼ ;ʼ 3 8 <; 8 <B8 ʼ 3 9D ʼ 4 " 1ʼ ;G> ʼ 4 ʼ ʼ" $ "" ʼ ʼ * "!ʼ $! ʼ + 2 ʼ
" ** ʼ 9 , (! 4 ʼ 4 ʼ) ʼ ! & ʼ ʼ ʼ) ʼ ʼ ! 4 ʼ" $ ʼ $ 1ʼ " ! ʼ ʼ $ ʼ ʼ
) ʼ $ $ʼ ! ʼ $ 1ʼ *" ʼ $, *% ʼ 8 # 8 <;Aʼ ʼ " ʼ " ! 1ʼ ʼ" ʼ ʼ* , ʼ
; >5ʼ ;ʼ 3 <; => ʼ > ;ʼ ;ʼ $ 5ʼ > ;ʼ ;ʼ * D >5ʼ (ʼ" ʼ ʼ ! 1ʼ $ ʼ ! ʼ $ ʼ" ʼ
, 85ʼ ;ʼ 3 8 <; 8 0<5 58; < >5ʼ ;ʼ $B ʼ ʼ . ʼ , ʼ "$ "! ʼ " ʼ 1ʼ * ʼ ! 4 " ʼ
ʼ >= ʼ B 8? > ʼ BB ʼ % C8; ʼ 9<5 585< ʼ B < #< ʼ ʼ $ ʼ ʼ $ $ " 4 ʼ 1ʼ * 4 ʼ
; ʼ > ʼ 9 ʼ G>< ʼ 85ʼ 8 ʼ ʼ 5ʼ) ;ʼ , ʼ E" ʼ ! + ʼ ʼ 1ʼ ʼ " ʼ 1ʼ (ʼ ʼ
< 8; ʼ > ʼ G> ʼ . 89ʼ 9>; ʼ #<5 ʼ > ʼ 8? (> $) ʼ $ ʼ) 1ʼ 4 ʼ !)) ʼ 1ʼ "ʼ" ʼ
> ; ʼ /8 <; => ʼ :ʼ 8? 3< < 9< C 5> ʼ $ ʼ ;ʼ 6 ʼ $ ʼ *! * ʼ $ " 6 ʼ ! 4 ʼ $ 1
<5 ʼ GG 85ʼ % C8; 8 ʼ 9 5ʼ > C>5ʼ <G>8 8 > ʼ 9<5 ʼ V 5 @ ʼT #< ʼ N5G 4ʼ <9 ʼ "D8< < >ʼ ʼ ;ʼ
5>; ʼ 8 <; 8 $ ʼ , ; 8 B 9 >5ʼ > 8= > ʼ , ;ʼ 8?B ; <; ʼ = < cʼ D 8 8 9 >5ʼ => >5ʼ 9 Bʼ Wʼ = $ 98 ʼ GGB 5ʼ
=> ʼ 8 H ʼ G <G>8 8 <; 8 1 :ʼ #8= 9 5ʼ 8 8 D ʼ < ʼ $B BD ; > ʼ ;ʼ D? 8 ʼ $= <; < >5 ʼ D>; 9 $ ʼ
B < 8 8= ʼ 8 8 # 8 <;A5< ;ʼ B <985 < #8= 9 >5ʼ 7 8> ʼ B 8> <B <BD8 ;ʼ ;<5 ; ʼ G> ʼ 9 5ʼ 8 $= <;
G> 8 < >5ʼ 48 D<9 B 9ʼ % C8; ʼ <B8 8 <G> >ʼ >;? "8 ʼ > < ʼ 8 ʼ > ʼ ;< 8 9> > 5ʼ 8 0= < 8; ʼ
8 5ʼ /> ;>ʼ ;ʼ $B < ʼ ʼ 6 9 >5ʼ G> 5ʼ B f ? ʼ ;ʼ 8; 8ʼ , 4 ʼ 5= >5ʼ :ʼ ;98 8 G> 5ʼ = 85ʼ 8 8 ʼ
8 B 8 <; ʼ % C8; ʼ ;ʼ = >5ʼ Y >58 < >5ʼ 18 ʼ 9 5ʼ ʼ $B BD ; > ʼ B ;8 5 8; ʼ ʼ G> 8 8 8 ʼ "D8< < >ʼ ;ʼ
;ʼ > C ʼ 8 <; => ʼ D 89 $B < ʼ 8 8 8 > ʼ 8 ;ʼ 8? < <9< ʼ $? G>< ʼ BB 8 ʼ G>< ʼ ; 8 ʼ ? ʼ $? 8>5ʼ
* 1ʼ 9< 98 < 5ʼ ʼ $58 9ʼ C< ʼ D 8 BB<; 8; ʼ : ʼ 5! " ʼ >; >5ʼ :ʼ 8>; 8 ʼ 8 8ʼ #> ;9 8 5ʼ $? ʼ <9 ʼ
5ʼ 8 8 >? ʼ $B BD ; > ʼ ;ʼ D 8 8 ʼ % 8;< >5 ʼ : " ; ʼ 85B< => ʼ
? 8 ʼ Q>85ʼ G> 85ʼ > < 85ʼ 8 8 D 8 8 ʼ $ 98ʼ
0 */ ʼ C ! 4ʼ ʼ " ʼ ʼ !) ʼ C ʼ ʼ >5 ʼ 8? 8< 9<; ;9 5> ʼ G>< ʼ ʼ $B BD ; > ʼ
49 " + 3 5D5ʼ 8; 5ʼ = >5ʼ G>8; 5ʼ = 8< B < > C >5ʼ 8 8 ʼ
8 = ʼ -B <BD8 9< B > O9 ;ʼ B8; ʼ B8;>5ʼ
48 ; 8 5 = ʼ $? ʼ ;> >5ʼ 8 8 9 58; ʼ G> ʼ B8 ʼ
9 ʼ ,) ʼ 1ʼ" 1ʼ) ʼ # ʼ! 1ʼ) ʼ ʼ 89> <; ʼ 85B< 8 , < ʼ 9 9 8 ʼ >5 5< < ʼ ;<; ʼ 8? ʼ
* ʼ ** + A ʼ 8 ʼ $ $"ʼ ʼ 1ʼ ʼ" ʼ ʼ ; 5< 98 8 ʼ $ 85ʼ 8 D 8 $ 98 ʼ D 8 B < ʼ % K
$ ʼG ʼ" ʼ ! 4 ʼ 7 #" ʼ 6 ʼ !! 4 1ʼ ʼ C8; 8 ʼ 18 ʼ 9 >ʼ B >5ʼ 78 >ʼ $B BD ; > ʼ ;ʼ D 8 8 ʼ
ʼ") ʼ "! ʼ ! 4 ʼ " + ʼ 1ʼ 1 ; B 8< >5ʼ >=ʼ $ 98 < G>< ʼ 8< 85ʼ 8 8 9>5ʼ $ 98ʼ
$! ʼ ʼ $ "! , ʼ ʼ ʼ ʼ 1!" ʼ $ " " ʼ ʼ 5ʼ B <= 5> ʼ > < 85ʼ 8 8 > 8 D => "8 $ ʼ
) ʼ $ ʼ ʼ) ʼ" + ((ʼ ʼ) ʼ 2! ! ʼ ! ʼ ʼ , ! $? ʼ 8 = ʼ Q> 8 > ʼ 19 C8 ʼ G>ʼ ;ʼ
ʼ "!1ʼ) ʼ " ! ʼ ! ʼ 1ʼ) ʼ ʼ ! ʼ "ʼ) ʼ 9 B 8 cWʼ $ 8; 9D ʼ ; D ʼ > ʼ 8 8ʼ ? ʼ G> 5ʼ $ ʼ
ʼ 4 ʼ , "! 1ʼ) ʼ" 4 ʼ $ 1ʼ ʼ 2 " 1 " +[$ C< $ 88 8ʼ 8> $ 98 ʼ 85ʼ 8 "8; ʼ O>5ʼ $ (ʼ
1 " ʼ ʼ $* ʼ ʼ)" ʼ ( ) ʼ ! ʼ ʼ (ʼ ʼ & 1ʼ G>< ; D ʼ 8 ʼ => > ʼ (8 G>< ʼ $ 98 8ʼ 8> $ ʼ
("$)! ʼ ʼ ʼ ,) ʼ ʼ $" ʼ " ʼ 6) 1ʼ ʼ 98 8ʼ 9>5ʼ >; 9B 8A ʼ 9 =>; > ʼJ $ " ʼ 8 = 9>5ʼ >ʼ
& 4 ʼ $$ " ʼ ") ʼ 1ʼ 4 " *$ (ʼ) ʼ" 1ʼ B 9 ʼ , G>8 9< C8; > ʼ 8 ʼ $B BD ; > ʼ ;ʼ D 8 8 ʼ $= < ʼ
) ʼ ! ʼ 2)! ʼ ! ʼ 1ʼ) + ʼ ʼ 4 ʼ ; 8< >; ʼ 9 Bʼ Vʼ >= ʼ 5B ʼ 5 8 ,9 = > ʼ B < 5 1 ʼ
$ " 1ʼ ʼ *" ʼ ʼ") ʼ" ʼ $ 1ʼ " ʼ $ $ ʼ 3< < ;ʼ ;< ʼ G> 85ʼ 9< 9 => ʼ 5B ! , * B ʼ
ʼ $ 1ʼ) ʼ ʼ $ $ ʼ $ ʼ" " 1ʼ ʼ > ! 8 ʼ B> ʼ /> ;>5ʼ ʼ ;<58; ʼ 8 = > ʼ ;8 B ʼ
! ʼ $ ʼ $ $ (ʼ I C ʼ" ʼ ʼ ʼ ʼ <; 8 ʼ 8 (>C> ;>5ʼ 8 D 8 8 => ʼ 9 Bʼ [ʼ 48 D ʼ
ʼ ʼ " ! ʼ *" ʼ 1ʼ (ʼ) , 1ʼ " ! ʼ! ʼ * 8 D< > ʼ ;ʼ = ʼ O ʼ 9<; ʼ " ʼ) 7 41
0 ʼ" ʼ 1ʼ < "ʼ ʼ" ! ʼ " 1ʼ & , &@ ʼ& !// Mʼ ʼ

e ˢ >== A> +A= >ˢ A g >ˢ !ˢ !ˢ ,'

<ˢ ˢ &. /ˢ * .!)! ˢ O ď Cˢ 2Yˢ =2ˢ ! ˢ ˢ =2 ? Yˢ 9
(ˢ / ˢ ,J' ˢ ˢ ˢ * ˢ " @&6*3 ˢ "T ! ˢ? 0 Y ˢ 2 2 ˢ ˢ ? >
,16ˢ ˢ ˢ 1ˢ 8 > 1 ˢ, Y ˢ ˢ Y ˢ] O 2Yˢ Yˢ!
? : ! 2Y Y ď
Y ˢ : $ @0 0ˢ UdN ˢ Aˢ =2 ˢ =2 ˢ 02: ˢ ::ˢ Cˢ 0 ? ?
* . : &ˢ ˢ . &ˢ @! ˢ (5 5 ! 00 2Yˢ Yˢ 0 02 2 ˢ Cˢ =2
$ d 5(;ˢ ˢ 1Y@ ")(ˢ 6 ;)7 =Q ;+)7 5 + ! ˢ ˢ Q7ˢ
$ > Q(;+ :)7!

F > ?ˢ b! F [8 ˢ >

ˢ ˢ 5' B[B 0 ˢ !1)ˢ&) &) ! .)ˢ T) " ˢM ˢ & /ˢ) ˢ6 -))/2

ˢ ˢ "ˢ "` 1 -1. ˢ 9 ' ˢ ˢ !! ˢ: & (ˢ ˢ: +ˢ+ ˢ Yˢ 02Yˢ ! Y ˢ >& ˢ " ˢ
Y ˢ 0= ˢ R ˢ 75 (ˢ 5 ˢ ˢ 200 -W 0 2 ď =2 ˢ P ˢA $ +
ˢ T7 ˢ (ˢ 1ˢ #[>[ˢ ˢ ? ˢ ? :2 ˢ [\ : ! ! 2Y ˢ ! 02 Y ".* 1+
I > ˢ 1ˢ %< ˢ Keˢ !]2
0 ˢ *(! " !ˢ ˢ "`(9 0& 9. ˢ [!A ˢ ! !ˢ H O 2 ˢ ^ Y ˢ Y 2Yˢ ! 2: * ˢ "
1 0 N 1 W5ˢ G ! ˢ ˢY . 5)% !ˢ *(2 ˢ : 02Yˢ F : 2 ˢ 20 2 ˢ ˢ ! ˢ
!K ˢ ˢ ˢ " 8N @&5 - 9 (@* ˢ 5 * ˢ 1: ˢ K5 ˢ [: ˢ 2 Yˢ : ? ˢ L

% $ ˢ (ˢ G@%l ˢ Q n = 9
&ˢ ˢ G ! ˢ ! , . /ˢ ? /ˢ !! /" 02 ? ˢ \ 0 0 ˢ Y Y
ˢ ˢ A ! " 4@?2 % ' ˢ %(:! Yˢ 2: ˢ F ˢ 10 0 Y
4 ˢ) && ?2 &ˢ ˢ ˢ ˢ 0ˢ @ ˢ 0 2 ˢ Bˢ ˢ ? 0 ˢ : 2 ˢ Cˢ
PPPP 71ˢ 1ˢ ˢ ;) ; * Rfˢ, ˢ fˢ ? ˢ 0 ˢ 0 ! 022 ˢ I 2 ˢ 02Yˢ !
& & /ˢ /ˢ 0 ˢ @ Y ˢ 0# +)
!> E! /ˢ 6 ˢ ˢ $& ! 9") &&ˢ 0 Yˢ ˢ ! ? :ˢ 2? 0 ˢ ? Y
/ˢ 0 ! L# $ 4: A 6 ˢ Q' ' # a 5 ˢ ? Yˢ ˢ 02 ? ˢ Y Yˢ \ : : ˢ Q
ˢ0 ˢ 1: !?0 2 0 ˢ Y $ / U" & A 4ˢ >ˢ ˢ b O ˢ ˢ 2 ˢ : 0 Yˢ ! 0 !2 ˢ L ˢ@-$ +
2! !+ E2 U ˢ ˢ * . M Aˢ= ! $: Y 2Y1 2 2 ˢ ? Y=2 ˢ . (Q) && ˢ
% &* %$ ˢ ˢ A2! ˢ : Z + ! /ˢ b ˢ =0\ Yˢ ! 0 ! ˢ D O : ˢ ! T 1 7
> fˢ ˢ Q @ˢ M * V 1ˢ 1 1 1 ˢ 0 Yˢ ˢ 02 ˢ Y 2 ˢ H O 2 6)#! ˢ* ,,(
I»FC5 00: " >L ˢ ! 0 Y [e ˢ =2 C " K
6@6ˢ ! ˢ ˢ # F @6 ˢ $<$ ˢ S ! ˢ b & =2 ˢ ˢ ˢ ˢ ! 02 ˢ 00 "
ˢ ˢ 8 ˢ < #O1 ˢ Aˢ !0H +! /ˢ) (? ˢ ď CR =2 ˢ \ 2Yˢ Y 2Yˢ 2 ˢ
ˢ @1? 9 ! ˢ 2 2B 2Y ˢ ! Y2 ˢ W Y ˢ Y ˢ ?

Y 0 ˢ $>$ $ ˢ ˢ 2 ˢ # [1[@ =2 ˢ Y 0\ ˢ 0 O2 ˢ 2Yˢ Y ! 2 ˢ
! ˢ E= ˢ 54A* / W ˢ - ˢ Y5 $/ ˢ :& .(ˢ ˢ Cˢ ˢ \2 0 ! ˢ : =2 ˢ Y O2 ˢ
8 "%1 (* -'"T) 0ˢ) ˢ ")5ˢ ˢ *ˢ =2 ˢ 2 0 Y! ˢ !! ˢ 2 ˢ ! 0 !2
ˢ % ˢ *'5/ ˢ ˢ ˢ . ˢ Z ! ˢ " Bˢ I 2 Yˢ C =2 ˢ ! ! ˢ ?
ˢ " Eˢ ! Y ˢ 2 Y F \ ˢ ::ˢ ! 2:
ˢ ?)"2 0 Y ˢ ˢ . " Y ˢ ˢ 1 ˢ 02: ˢ 0 : 0 ˢ Cˢ 0 ! ˢ 0 20 2 ˢ Cˢ
& ˢ$ ˢ 1) , /) !&ˢ G & # 5 Y ˢ 0 0 ˢ 0 :2 ˢ =2 ˢ 2

3 ^ 5 (< (0

ˢ [ˢ iR ˢ i # 9 8 = ˢ ; < ;ˢ ; 8 8?8 >; ˢ ; 8 B 8 8 ˢ
$ ˢ /> ;> ˢ G> 85ˢ 8 ˢ J' " ˢ " ˢ ˢ " 1 G>8 ;
89> > ˢ 8 ˢ) ;C> ˢ 0D <BD< <;> ˢ 8 H ˢ ; 8 B 8ˢ
> ˢ ˢ (4 ˢ 6ˢ ˢ" ˢ" 1 G>< ˢ
B ;8 8 ˢ => >5ˢ Q> ˢ 8; 5ˢ => > ˢ 8 ˢ G> 5ˢ ˢ
08 8 8> 5 1G> ˢ ; 5< 8 8 8; ˢ 8 8ˢ < 8 G> 85ˢ8 ;
;8C >5 ˢ ˢ > > ˢ ˢ B<B< 98 b ; 5< 8 < 5 ; 8ˢ
18 ˢ ˢ ˢ) C; 9 ˢ G> 9>5G>8 B ˢ 1 9 8; 5

. 89ˢ <G>>; > ˢ ˢ < > ˢ 8 ˢ #8 < ˢ A8 >
ˢ G + ˢ " " K ˢ 4 ˢ 4 ˢ C, +
$ ˢ ˢ 8 ; < <B8 >5 ˢ >=ˢ 8 >B 9ˢ 0<; 8; <;8
<G> >
D8 ˢ " " ˢ = ,ˢ " ˢ , =1
[ˢ 1$X 44(4 C! = " ˢi ,;ˢ 5 ;> 9 B ˢ 9< 9=> ˢ * f ˢ
*8 ˢ 9 L>I ˢ 8 B >5ˢ8 ˢ " , !+

)) 8

ˢ% Y"%ˢ@ " "* ˢ *5 4oˢ ˢ (;< 0D ˢ UWF N
; 8 G>8 3D BB> B 8 ˢ :ˢ >ˢ , B8 < 8 ˢ <99 ˢ >; ˢ
8? < ,5B8 ˢ ; ;< ;9D< <ˢ 9 9 ˢ 58; 85ˢ > >; ˢ ;8ˢ
G>8 8; 5 ˢ ˢ ˢ G> 8 ;ˢ 5< 8 489 ˢ ;ˢ 58 >5 ˢ ˢ
>98 5> ˢ > G>8 ˢ 58; 8 ˢ (>C> >5ˢ 5ˢ B < 8 8
B< >8 >; ˢ G>< ˢ 58; ˢ < > ˢ 38 <;> ˢ ;ˢ ; ; =>ˢ
0AB ; 9 ˢ $> 8=> ˢ 5ˢ ;ˢ 0D <; 9< G> 5ˢ ;ˢ # < ˢ
,ˢ ; ;< ˢ D< >5ˢ ,5B8 < => ˢ B8 B8 5ˢ
C 4ˢ 9 ! ˢ$ Ve ˢ 6 = ˢ<= 8ˢ ;< ˢ $ 5ˢ 0D
; 5 ˢ G> ˢ ;>;9 > >ˢ $99 8 ˢ%99 8; ˢ ; 8 8? >5ˢ
89> >5ˢ ˢ) ; ˢ ;<;ˢ > > B ;
= " 0(ˢ 489 > ˢ 5ˢ ,5B8 < ˢ :ˢ (>
C> > ˢ 9>5ˢ =8 >5ˢ9 8 G>< ˢ ˢ . ˢ 5< >5ˢ >8 ˢ
<BB 8 8 ˢ / <5 5ˢ 8; ˢ 5G>8 ;ˢ ,5B8 < 9<; 5 ˢ
> ˢ C 5 5ˢ B8 89> <;85ˢ 5< >ˢ 8 ˢ $ - ˢ 8 >ˢ ;ˢ
<5 ; => ˢ 3 < ;9 ˢ B>= 9 = ; > ˢ >ˢ 8 >ˢ . 8C< >ˢ
ˢ A 8;> ˢ ;ˢ ˢ . 8C< ˢ "D >5 > C ˢ "85B> ˢ ; 9

4 <;A >ˢ (8? ; ; ˢ ;ˢ $B = ˢ ˢL = >5ˢ $B 9<B> ˢ
(; <9D 8ˢ 8 ˢ = $> 8= < =ˢ , , ˢ9 B ˢe ˢ 3< ˢ ; >5ˢ
,5B8 ˢ 489 ; ˢ B 5< ; ; ˢ ; 8; = ; > ˢ 8 ; 8 $ ˢ
>5ˢ B < ˢ 9 9 ˢ ;8 ˢ ;8 >=<ˢ D; ˢ 0 0 7) ,7 ˢ >ˢ
;8>; 8 B <? 5< ˢ Q> 8 >;9 < ˢ 8 ˢ " $ ˢK " ˢ
: 9 ˢ K * (#$ 1ˢ ˢ e\ ˢ ; 7, ,
9 J ,41 489 > ˢ * ? 5 ;>5ˢ 89> > ˢ G> ˢ ,=< ˢ ;
9 8 >5ˢ 8 ˢ ; 8 9ˢ > ˢ 1 ˢ L = ; ; 5ˢ / < ˢ
$B 8<B>5ˢ > > ˢ 98 5< 8 ;> ˢ ; ; ˢ 0 0) 8ˢ
ˢ ; ;<ˢ 7, ˢ :ˢ 8ˢ 7 ˢ 3< ˢ <= >5ˢ L = ;ˢ 8 8ˢ ˢ
9 ˢ B8 ˢ >; >ˢ ; ; ˢ 58; >5ˢ, ˢ 9 8 >5ˢ 7 ˢ B >5ˢ
> ˢ 8? 9 8 < ;8 1>998 = ˢ8 > ˢ 0< ;8 1B 8 ˢ K "
G +K 4 +B" +
ˢ IG # ˢ Y IG B \ E "ˢ ˢ ˢ $
C8; >5ˢ ˢ & ! (ˢ YGG \& E ˢL 5ˢ B< ˢ
1((0X- ˢ 9< <9 ˢ CG, "

Y E 2 =2 Y2: 2Y ? 2Y ! = ! Y * 2 R
:: ? ? =2 2 2 =2 Y 2Y
: ? 2 d ? \ 0 2Y
Y C =2 02Y=20 : 0 Y 0 : E! %/ *
% 2 2 d C 02 2 ? ? Y)$! &)$)& ! $! / . . +
\ 2Y 2Y 2 2 2? 0 Y % 8 "% 8 " 5 D /7 / f 5
2Y 2 YO 0 ? : 2Y ? 5 5W0 7 M 6Y
0 d ? =2 =2 Y ! / + &&E : $+ '25 . . %/ 2
\ 0 =2 Y=2 2 : =2 0 : W!12 2 : T/ H (> (& %(:# i'! 0 " ;"
? : =2 !:2 Y 2 ! : R 02 (& !+ / - 1 1 = *! 4)
Y 2 =2 Y 002 0 YY
Y

F [8]" G V Q

T) J* (& >! +A 9

Q))&) # >d L 2 ! $ W 0 2 [: , / $) (/ !
! 2 ? 2 X Y 2Y ! : \ @ H M ? %/)! A) + :
? :0 O Yd =2 ? ? Y ! O 0 : *) % % . * & 5 T
44 W q : =2 C

Y ! 0 W 2 2 2 Y 5I")& + Z & @
? C ! 2 02Y ! : 02 ? ?2Y 20 #- : . 2 P> @ H :)L/ I
W 0 ! ! 2Y 2 : # O 2 H 2Y B M 1 A /! + /) 4 +S / + %&
! . . =2 Y 2 Y ? Y Y! Y (
Y Y Y =2 =2 ? Y =2 f M G 8 6
?2 ? Y Y ? 2Y :! H 2 ! ($. ! / & 6 (
Y :: Y 0 02Y 2 ? ! Z8- ! L + $'!>&) = && ; , !
2 O 2 B :2 2O Y 0 ((FF&# 8 MP= 4)4 & \
02: 2 =2 , 2 2Y , 2 ! 0 O 2 =)! !$ 8) : M - + E !
W 2Y 0 : =2 ? Y O 2 2Y ? Y . 6 8 - G ! 2
? Y2Y ! V =2 Y ! 5 &> . 0 @ 98 *(2
O 2 Y ? Y 0 : ? %$! $ -)(. &/) 9$ $) & 4>
2 Y ! 02 =2 ! ::d ? Y .7 Z 1 ! : B Q A
=2 2Y 02Y W 2 Y \ 2 (Y 5 H 0 # Y> B>
! 0 ! 2 0 ! ! Y Y 2Y f 1 M (6
Y ! 2 : 1 # Y : Y2: =2 "8 # @ :1 $* 1 #
O2 Y2: 2Y2 =2 ? ? 57 (69 +& 7 B " 5 i 6 &L/ /) 8
! ? !2 2: 2Y 2# / !
! 0 ?00: "# 2 ?0Y 2:: : & E , ; M * 4M M
\ 2?=2 =2 Y 2 : 2 Y2 W ? ! 20
! " =2 ! ! :: 2 Y 0 & @ SA4) ,6 6 @

" ## 8

> < C (* 5 B >5 ; 8; # 4 "G 7 !# 0 B&CG# `(1 9 #8 < < > ?
,= =8 8 4 1 8 9 (1 3< < X(< ;8 " 8 8 B >5 ; 9<; >5
>5 "" 1 5 >B < 8 5> ;<; > 85 89> 8> > D =8; > B<; 8 : B <B < 5< > 38;8 <5 8 5
B> 3 # <?> 3< < ; * 11 9< 9 => * _ *8 5B;8 8 ; >5 D> > 8B < 8 ; 9< 98 * 9 < IC
L>I : 1 8 = > " CR (4 ("((" 6 = 1 A J , C "1 E(G>< G> 85 1 8 > 5 D 8 >
D 1 (1 ;<; >= < G> ; <? (((1 * > 9> > 8 = #(E (# > G>8 0G! B 8;
9D< <; 8?B 8 &<;8 5 8 = B 898 8; ;9 > 18 ; D ;898 "8 8 G> BB8 9D5 ; 8
$ G> 85 B > 8; 5> >;9 8 < 8 8; > "0# B<;8; ;8 "< -> D =8; <5 ;8 *11
8? 5 ; 8 => 5 8 ;8; >5 98; 8 5> # 19 =8; >5 B 5 8 7 "# P 8? * 11 9< 9 =>
< > 5G>8 <9> 5 = D 8 = ! * _ * 8 : L>I
> G>8 1 88 "$ #< 1 > ;< > D 9<; ; > ;9I 5 e - 6 (C 4 #T 38 58 D 89 8 "" $)
(8; $> 8= > % C8; 5 89> 8< 5B< >5 > ; <;> G> 8 4 # i G #" 1 B> G>< 58;
C; 5 ; > ; 8 G> < 58; < 8 B8 > "8 X (< . 99 8 5<; B <B 8 f ;<; 5 18 : 8G>8;
C > D<9 <9< 8 89> 8> G>< 8 8 <? 89 4 <;A 8 = D> > ; < 8; >5 B < > 8 B>>;
Q>< 8 8; 5 8 ;8 < 8> 9<5B8 => 9 > 5B 9 8 18G> > 8; 5 5) 4 1 8 8< 85 85B< 8 G><
9 ,= 8 X (<f 18 9> 5 89> 8> 5 C; 9 9 > 8 > 5 B8 89> <; 8 B <B< >5 #0#(8; 5
8 8 > 4 <;A < D 8 >5 > B < 8 < B8 89> <;
c " % # "T , 8 G> 9<; <I <;8 ;K J PB E 5 NRi L >58; 5 8 8 ; G> ;
C8; 1 9 8; 5 9<; >8; <; 8 = G> 8 $> 8= > 8 C ; < 8< : 9< C8; < >5< 8 B8 B < ;K
< < 5< 8 ; B< > Q>< 58; ;<; OD < 98 5 8= ; > G>< ; 85 0<; ; ;> =< 8 >
BD< =;> ,; 9< 98 * _ : 1 8 = > ,C #R; 8 = (> 8 > < # 8 15 > => 8> /8 <
(" (0G , "1 08 8 > 5 8 $ D <B8 8 > % C8;85 => B < ;9 >5 ; 8 8= ; , L >58; > 8 9
=< ; < : 8 =;8C 8 ; D D 8 9 $> 8= > > D<9 <9< 59 5 ; 4 <;A > 8B> > 8 <= 8
: G; > 9>; D 89 = < 8 8 8 < 98; > G> >5 1 = ; 3 8 8 (>C>
, 858 > 58; ; = < 8 ; > D<5 ; 9 B V[; W G = 0 # " #1 # # , ; 9< 98 * _ 1 8 : L>I 8C
* ;85 5 $B BD ; 9<; 5 V 1 $ 1 "* K , ; 9< 98 L>I : ; OD <; 9< 0 8< > 0 # # S B > < ; 8 f #R" J ,J R
C 1A;98 >= D 89 4 <;A 8B < 8 8 > 8C > W Y- * * > 9> > : OD <BD< =D> 8 8 >;
" C , ; 9< 98 > 8 5 * _ : * 8 8 ! 1 G>< ;<; B <=

F (/ < / 6 *

7 # (") " C# (/ 1 > 8? 8< <B8 5 8 ; 8 % C8;8 D 8 98 8X> > C < 8 9 >9 > B8 8; 8 * 1 $
48 % C8; DB > 8 ? 0 !) = , ,

! (

0 (# (37 L # ^ / b b

") 2 &" . (; & * 7 2 2O 2 \ O =2 ? Y 0 # F
YZ * : Q M 6 7 ! . / " @5 Z!/ .) & # (# : 00 2Y 2 02Y 0 Q2 R @ >

` B & &E#A ! 2 ! /E m H 2 =2 ? Y ? 2 * 0 0 Y !
5 (7 Q 5 0 Y ! ? : ?

#C @h F # ? : # 1 h T 1 U A g
7.I9 5 6 (N ' ! f @ 02 P : =2 ! I 2 Y 0?2 >
% ! ? $ 1 * 1 &N =2 ? : : 2 ? ! ? 0Y
+ . . (/ 1M3b ' ! : * 5 [1 ?2 2 $ W 0 Y Y =2 1 2

B> 8 8 f ? Y 002 0 2 Y ! 0
(. + ! . 4 (! YM* 5 $. $ & a 5 " 2 > : : Y 2 ! 2 ^2 02
$. aF (! S 4 /($ / 2? ' ! O 2 0 c? 2! : 0
! / 0@0 1 A ;) / 2Y # : \2 2 Y ? 0
((N > > . $ gq / Tg [1T - / "1T1

& A F: 2 ! ( ]
f) f 1 (M / ! 6 & (02 ? D 2$ Y 2! R
7 4 P#[6* - 4 ! 6] 2 Y2 2? 4 "RR O
; % M) $/ " 0 ? ! 0 \ ? 2 0 ! Y =2 ? Y1
+& > % # / / 1 # 0= . W 2Y : :
& /)(% %5 2$ & (U =2 ! : ? 0 ? ! ? 0 2
!(E . / A / ! (5& [0 Y R : ? 2: Y 2?2 : !
- 1 1 1 2 : 2 0 : =2 Y Y =2 2
2@6 Y = @) 4!)& $) 4 @ 4Y ! 1! : : 0 2
YA (5) - + %((E > * ; %! Y C =2 Y 0 : Y ! 0 0 2: 2
O (% !(a = " : / / 0 ! (: : 02 2

5 4 +& (/ / : % # 0
1 a G C [< < % (4(0% a T: " ?
= &=(4(OFN [@ Q 2+C F <L %
h > ; 1 75 / ! =2 0 !2 Y \ ? Y L 0
6 6 6 Y 0 Y 2 2 =2 Y 0
. , . $Q &$L(5 * ! q C ! 0 ! > 2Y 2Y Y 2Y 2
M HL/ / / F ! G# < 0 2Y 2 0 2 0 Y =2
(% / / % (# / [2! 2Y O 0 : : !
c f 4 6 !/) ! ($(4) (. > ! * 17 @ % (& ? O2 Y O2 = 0 Y ! \ ? Y \
=2 ?20 00 ! 2 # =2 O 2 Y
R : & ! / H 1 $ M / @)(F 12 C H 2 2 [2 0 [2:2 d =2 \
I . $ 1 0 2 @% 2$ # 5 Y 2Y I 2 Y 2 0 !
! 6 2 ! ! ?2: ! 2 0 ? ?
) $ & # # < / ! 2Y O?2 2 \ 0
(Y > H>6 < 8) * / S " =2 ? Y ? ! W 2 >

- % " "

G" ! " " , ; 9< 98 *8 9 $% * $ 8; > % <;8 B 8? G> => NVB 8 8 > 5<
L > 9 O9 1 9 = > (C B> . 8< C > 5 1A;98 8 < 8C < > 5 9 > 8 8 9< ;B < > 8 &"(
> 5 C C1 G> < 5 C B 98 5 ; 8 = ; > > 5 8 89> 6 * 85 G> ; B<BD< 8
B<8 9> 5 8 (& 8 OD <BD< = ; > 8)< 9 => <G> >
; 8 B 8 1A;98 ! 1 ;8> 8 =8;8 > ; 8; 5 / > 9
< 5 ;8 1 B ; 0< ;9 . ?9 - " (d " ((1 A " ! $ 1
B 8 =A 8 B C< G5 9> ; > 3 < 4 R R ;<(9< 2) P " +
98 * _ * 8 9 L> I 9 B > 5 D =8; ? 1 9
(8? ; ; A<9 = ; > 9< > 8C > ; =8 < 1<BD < e < (5 i # 9 8 = 8 8 8; 8 8 8? 5<
; 8 > 4 < 9< > 5 G> <= > 8 1A;< < OD 98 < 0 > 5 O9 L > > 5 O9 8 G> < B 8 =A 8B< G> 4 <;A
;8; (BN > f M? + $ > 5 8? <BB < " B< 8?B< > ; J ; < ; > 8 5 >K
"D8<BD ;8 ; OD < ; 9< B W \ 8 4 < 9< > ; < 8 8 9< < O9 8 5 > 8; < 9 < ; > 8 > OD <BD<
< ;8 <G> 8; & (("2# a >= (; < ; > J$ (8 = 8 ; 8 Y 3< < G> > 5
> = < D89 > 8 8 8 " & ! & 4 B ;A < B< G> 5 / > 9 >C 5 => 8 > ; "
+ B= 8?98 8 8 9< 5B> 8 > ; B 8 G> 8 5 D 8 ; < ; 9
c " < , ; 9< 98 * 8 O9 * _ 9 = > & 18 ; $B < 4<5 > 5 : 4 A5 > 5 8 8 >
, \ 2 R\ 8 > 89 8 9< 8? L > 9? O9 1 ; = < W 9 B > ; 9 > 5 0 < O9 38 < <
V $ " - B-"%f " 19 5B< <9 = ; > 8 > ; > 5 8 G> => ; G> < 5) =A 8 <9< 8
D>5 8 8E# G> 8 D< 8G>8 ; > D =8 > 8 8; < G>8 < 9< ; 9 > > 8 38 ; ; > 8 5
> ; ? 9 >) = ; > ; < < ; 8 8 > B C eW D<9 8? < 4 < ;A > > G> 8 <= > 5 489 , 5 B O9 8
(= * 9 ?(C OC " 6? R88(8< <9< 8 9 B 4<5 > 5 9 4 A5 > 5

"

(> " %" ; B< <BB > ($CAB B > , (G + 6 0
1 =< ; G> < " B < 3 > 9D< O9 (B> 8 < ; 8 (= Y P " ;_B R 19 98
8? ; 5 O9 0 ; <B> 5 8 > < 5 * 8 8 ;8 X "" $ & " ( ) + 9" + : +
Q G Y $ P (

F>
> $ ' & : . / * ' " ' ;

T)' !/ M ' 4)$ +)' . ! @.' %) ;' "' ƒ ' %a "*) & 4) /' & ' ' 1
&) . !) ' 2 .

' (' " ' 0! : ' ' ? H O 2Y ! 0 !2Y
A) & (PP 0\ G 2Y=2 ' Y! ' W 0
@ #+ V[V Y 2Y : ? ' 2O 2 ' 0
' \ 0 Y ? V =2 =2 Y ' Y! '
' ? ' ! 02 ' 00 ! ' ' =2 ! ! ' =2 '
' ' ! ' 2: 2'
=2 ? Y ' 0 ! 1 ' =2 =2 ' :: ' 2 '
0 YY ' Y Y ' =B 02 Y ?>
2' ' 2 2 O ' ? Y '
2! Y Y ' 2Y 0 ? O
\ 0 2 ' \ Y ' Y2: ' Y Y=2 ' ?
! ? ' 0 : ' : 0 Y ' \ 0 : Y
! Y 02 \ 2Y= ' ? Y 2Y 2 2Y
: Y O ' ' 0 ? O2 ' 0 2'
[Y2Y =2 ' Y =2 0 Y :'a
'7 "' Q Y Y ' 0 ! 2Y Y! ' O'
7 #+ ! ' 2O 2 ? ' 02Y :: ' O 2 '
2: \O2 ' Y Y O ' C 02 ' '
2 ? O2 ' 2: 2Y 2 ' 02: =2 ' !2 '
' ? ?2#2Y ' 2O2 O 2 ' : ! ? O2 ' O'
2 2 [\ 0 ? : Y =2 Y? Y Y '
! ' : Y I 2 Y Y ' Y ' ? ? : ' Y! :2Y
B+ ! ?2F Y ? ' ::2? 0 2 I 2 ?
02Y : ' 2! =2 ' 0 2 '
0 ? ' ! ? O2 ' ' ! ' 2 ' 0 '
0 ' ! : 0 ' 0 ' ! '
:: Y Y : O2 ' : ' 2! 1 O '>
? 2O OYY # Y O] 2 B O
=2 ' : ! ? O2 ' 0 2 Y ' ? ? '
2 ' Y! 2 ' ? Y ' F\ 2Y 2
! 00 ! 2 d C =2 =2 =2 O' 0 '
:O - ' :: 0 ' ! ! ' O ' ! '
: O ' 0 ? ! O B 0 ' = ? Y =2 ' Y ' '
Y ' ! ' : ' ' 2Y 22Y 0
d : ' 2 Y C : ' =2 =2 ' ? F
0 O ' 0 ! ' ' 0 0 Y O d 0 '
! ' O \ : \O2 ' : O ' ! 0 Y =2 ' Y '
Y \ O H ' ' ? 0: O '
C 2O?2O O ' ' 2 ' B \ ' ? ! Y
O 2Y 2 2Y ! ? ' 0 :: ' ? ' =2 ' ' '
')+ 1 Ve' O2 ' [2:2 ' 0 2$ ' 02Y 2? ' '
0 ! 2 V 0 2Y =2 =2 ! =2 ? =2:
: @ Y ' ' : ' 2 ' : =2 ' ' :
: 2Y Y 2 ' 0 ? ' O ? 2 ' =2 ? YW

% ' @"' /' + ' Y . M ' < /' $# ' Y" ! . ('
@ ;' Z ("2< & ' * "+' 3$')2'+#
7 +7 (' * /' $5-' +0%' H (' 0 4
(' +0 7' &5&' * 7' <L ' ' !' H 4$ W' '
"K55' R $ / $ ' & 4 , . (' 8 + ' J *' 93 ' (' ' '
C # "U (B Y Z ' EK(' [B'
F (#FC ' J! ' 6 ' # ' Bb# 8 6 7
' . . ' 1) + ') .
G' % ' $ /') . 1 $ ' $ $&
' # # ' ' ' $$ % ' !$ /' ! / %$/' /'
& ' ' + ' W 2
)!$ ' 1 ' $. ' 5' A $ "' '
4 ' $ ') . ' 7_ ' 5' # +) ' : $
! @ ! . /"' !/') ']
6' M 6 ' * (M
&+4 "' !! / ' L ! /' ' &$$
' < / $&*$ /') ! ' $ . . ' ' A @$ & /'
$!5)/"' $ $ /' /' ' $) "' $/ (
' ' > G (' 6"
' ' ' ' 4 ' "' "' ' "
@ ! !' $. $! !/"' 5$ $$ ' L ! 1
4 ' + .) ! @' ' + # ' ")$ (
( )/' . ' R ')$ / ' . ! /'
f' PPPPP1
" 1T ' -$U T$' (6 (' " ! !
6 02 $. /' $0$$' $$! 5 ! ' '
' $ $! !/' $$ D $ (' ! ' & (
. Y5 . ' !)1' . /' (' ' =) ' %$%$/^
2 2 B ' '
C ' . '(
@ 1 @# *K K" . ' ' ' % #! "' Y ' . ('
' ' % 4 a 6' . ' 5') $
Y . . @ 5K' $ +% % /"' $' . V!
] ' ' f "' 2
>
. ! /' $ ' =$ %'))$! ' ' 2
5' ' $ 8 %' ' ! 5 ' $! % ;' . ('
' ' (2 5' % $ ' /'
&> ' F /' / $ "' ' ' @!"' @ ' ` '
2' ' ' ' 0')0' Y'D") 2 +' ')A) ' ' - >

- % ' " " ' ' ' " %

5' G # G ' , ; ' 9< 98 *8 9 < ' * ' L>I
: ' 1 ' :' B> ' .8< C> ; ' 1A ;98 >5 ' ; 8 D89 8 = '
8 = > ' 8E ' G><5< < 8 5' 8C ' /> ; > ' > ' 8?
8 <;8 >' BB 8 ' 18 ' : ' ; ' 9< 98 *8 9 8<' *
: L>I ' [8J (' 8C > ' ;89 8 ' /> ;> ' D> ;9'
(; <9D 8 $B 9<B>5' BB86
' (* ' " $T 3 9> ' <9B >< 85< ' 8 ' : ' ; '
8 > ' 9< G9 ; ' D<9 5< < * "
V * 3<8 5' 8 ' B 5>5' G> ' B<8 8
9>5' => ' 8> ; ' 5 C; 5 D =8; ' <9 8 85'

8 ' 8; 5' < 9> ' > ' 8 => ' 8 8= ; ' 48 ; 8 '
$CAB ' B<8 9 ' ;B 5 ' 8 8 = ; > ' G>< ' 8 ; ' ;<'
' $>; B > ' 3< < ;>1' C ' ; 8; ' 8 ; ' OD ; '
G> ;' 8 ' : ' D < ' : ' 8 > 5< ' D<5 ; 5' C8;> ' G>'
' B8 8G>8; < ' OD ;< ' B<B> > ; ' 9<;9 = ; ' 9<5 '
B< ' ; 8 ; 85' < 9> ' ' ' '
e' P& (4 ' ' i ' 48 8; ' ' ; D' 8; >
D 89' 8 = ' G> BB8 G> ' 8; >5' > = ; ' O9 = ;8B <
9D< 8 8 B ' >; ' ' 8?B I <;85' <9 ' B C88'
8; ' '

' >^' 5 W ^ 8 Q>

' ' f? Y0 7 ' (; ; < 0 0 7)
' < ' 38 89> < (8? ; 8 8? << > B<B> ' G> 8 ' 5<
" 8 ' ;' > =8 -G>8; 8 ' >8 > ; ' 8? G> 9>BG>8 8 ' ! , '
' 9 > ' B Y 8 5G>8 ; ; ' Q> ;G>8; ; => ' : ' ' C8 X
;> ' 8 ' ' # ;9 38 99> < ;85' 38 < ;> ' ;' (; '
; => ' % ; 9 ' ' ; ; >5' ce\ ' B8 ;8 8 9< ; 8; '
G + 4' ' G !! #$' ' ' +
= -H4 < 7 $ #B $
B + ' ' (: 1
Q R # T # ;9 * ' G>8; 5 B<B> >5' (8? ; ;>5' '
' ; C 8 > ' < ; >X ' : ' G> 85' 8>5' B >5' G> ' B< 8 '
8 ;>5' 8 > ' $99 8 5' 9< ; ' 18 ' 85' C9

B<8 5' B< > ' 8>5' > 8 > ' 8 > ' G> ' 3<8 ' 9>5'
=> ' 5 C; 5' D =8; ' <9 8 85' 10 $C B ' 3<8 8 ' 8'
8 = ; > ' > ; 8 ' 8 = ' 9 ; > ' ' " "! +
' , ' ' (1' " ' !! ' " 1' ' * ('
' ' ' " ' ' ' . ! ') + '
;8> 8 ' 58 ; 85' 5 C; ' >' / D8 < ' 89> > ' 8 ' ">'
5B 9 8 ' 8 8' ' $ 8, ' ! ' ') ' $ '
' 1' " ' !! ' " 1' ' (' , (, " '
' . ! ') + #<9 8; 5' < > ' ;8 9 < G>8 ;' B <'
; 5' 9 ' G < >5' > < 85' > 8 >= 3= BB< ' > > '
= >5' > 85' >= 489 < 85' " + G !+ #$ + '
' 0 0 7) , 7 ' ; ' , ' ' i ! ! ' : , 1
.

[illegible]

,5;,E7! 7 7) # (& ! g > ! (.XC

8 Y>2 Y 02 Y I I 2!! 0 2Y %#

! #[Q ! 39 "(6 f M 1 ! Z' OI>2' ^ ?2 Q 02 0 : PPPP R R 0 2 ! Y ? 6 C W QD "PPPP")

2 , # M ' + X' # && 4 ! ' ! 2 Y 2Y =2 ? Y : O 2Y Y ?

1 @ #/ 5- (! ' ' ' =2 ! 2 Y =2: Y W Y 2Y 0

. 5 5 0 Y!: C : 2 2 YY U

G f 6 (6R Gi 2iN <& '& [2Y Y !2? 2: 2
. $>!(F 2 (: 0 2Y =2 C Y 2! >

($ "; 2# @ J+A 5 F & ' + : ? 0 2 2:: ! 2 Y 2O

I $ # 1 @ TL!(- . j -: T 2Y ! 0 ! C
& 1 f 1 YY 2Y ! Y O2 Y ! 2

8 U 2 A 2 8 / : > L Y C C ? 2 : (Q) *(

)$+$ $$ A 1: ! \ + S?#k<# ! : ! 02Y=2 8 W 0 2 !2 (6

% C % - 0 0 =2 ? ?YY 2 2?c O:(1f
02Y 2? ! Y2Y \ ? : 0

**! = % $ $./ $$:4$&$ # A / ; W: 0 2Y ! Y Y O2 2 :

&j I2 ! / O: Y ? 0 ! ! Y Y 2 Y :: Y

1 A 1 $ $ $ $$ $. "(A! 0 2Y 0 : d :: 0 !
2 2 % &!E K 1 2 O2 >0 0 Y ^ : =2

! F A 0 2 6 (5 $ $ Z # 5 B *5 0 2? : Y O 02Y 0 20 2

Q 2 1 ! && $ 1 $%$ 2 2 Y ! 2 ? "

?5 > ! 0 2Y =2 Y 2Y 0 ! 2
f * ! >V ? 2 C =2 ? Y

2 - ! 8 8 $ / & $ $ $ $! Y ! ? ?Y 2 2? ? "

0 > Y! " 5 &&+ \ \ Y : ! 2Y :: ? ! Y 0 0

&& * . +g !1 : & $ % $(b : Y O Y Y
& Y & 1 ? O 02Y 2 ? 2 W 0 2

A ! N ! 6 L V A ? Y 2 0 ? 2 2 2 0 Y 2 >

. / $! /) $ $!1 C & / # ? C V Y =2 ? Y 1 Y ! >

(5 @ / K% Z(1 [(. T$: ?002 2
2 =2 Y : 0 2 C 0 2O : : 2Y>

Q : 6 GN [02Y !2? F 2 Y \ 0 0

2 (6 # A ' ! 2N & 1 /# >(NJ(5 ;5:2Y Y 2 =2 : Y Y1? !2: :

((+ 5 A 7" K>

Y & / $ I& 3# : 1 ! < ? ! =2 Y 2 ?2!: O =2

2>' ' / ! 5 ($: =2 : Y 0 O O2

! # ! : $$ 6 @ 0 2 0 ?
* 1 1 O : Y2 : Y : 2? F \ \

(N! (> !Q ! 2 2 2 Y2: Y : 2Y Y

R " *& ! . @ : J : ! 2 / -: !2: YY 0 : 0 J [: Y 2

*(5? (& 0 ! 0 @ W# 7 * $ s : & C 22 02Y=2 :: \ ! \ :2
f 6 1 ? D ! 2 \ O 02Y =2 ? Y O

: !4 " ' #m F\ Y : Y 2? 0 2Y ?2

. $ < E $ & >!) . 9 1 ?2 Y Y=2 2 F\ 2Y ?0

! - >] ? VJ"(R ? ? O2 ? 2: 2
] 4 4 2 Y 2 ? 0 2 : Y2: 0

$/ 1 5) ! $ # 9 $! I> ! 2:=2 ? 0 ! 2 F2Y

8 m ! 2/ / $! / =2 Y 2Y 02: # 0 : ! (

Y 0 2 @ 3 $# +H$ @@[=2 Y O : =2 0 Y! \ ? 2 ! !
G - C M < 2O :: 2Y 002 # F\ 2

I 1^#F6 $+ $ L $ = .54 ! : I 2 [2 C

! 1 " / # / & ' $3 ? # + 6 ! =2 0 ? Y 2 !

> 3# > I 13#" *N"!' > 8 0 =2 ? Y ! ? =2

6 >K 1 1 '7 6* ! Y! :2Y C 0 ? : Y

7K UD# (?: 0 O @2? 2 Y ! 0 Y

O @ >6 (&F5<.(9(1"0 O " 2 ! !

(5 i 3< 8 = 8? /> ;< 1(8 8B> : G> 3 88 < (>C> B 8= 3
f f 4R Q> >< 8 ; 5> 88 > 8 >B 8 > 8; ; (>C> ;<; <>5 9 ;8C< 8
? 4 <;A > 8 5 85 ; 85 8< 85B< 8 9> = , ; 888 5
Y51(" B (B> .8< C >; 1A;9 >5 : ' 98BD< A<<C< /<5 ;< ' , <>5 ; A>5 B<; > 8
>5 8C > (, ; /> ;< G " , ; 88 G * A Y 8; ;>
<C 9 /<5 ;< G>< 5 C; B 8 8>5B>5 8 8? /> e $ < X1 C i a1>=8, >5 ; 8 C 8> ; G><
;< (8; > 9 > \ Y ;> 9 8= 8> 9=5 > 98 ; 8 <C 8> D< 8 8 >
J EJ - " f<f ! 8 /> A<9 5 , ; (B <; 3D 8 5 A 5=<; 9
;> G>85 89> > 8 1OD <BDB <;> $C< $ > 8> B>B >5 1 9 8; 5 ;9B>; H 2 $ "
! 8>) 5 ; ; 8B8 Q> 5 > B 4 ! " $) 1 ! K " <
9 B> 8; D< 5 8 8 BB < 8 8> < 9 8 <;8 8 H 11 38 B8 > O9 L8 9 9 >
a3 8 (>C> 8< G>G 8 8 9>; > ; 8 B 4 G" 0" ((" *!
< >5 $C< 58; B< > 98 8 5 8C<; 8 ; @ 8 " 1 19 * (25 $$($!!
> 8 8? 8 8C G; 8 G> 9> B 5 B = (8? ; ;;? "! #1 4 (
B 6& Z*

3 $ 6 1 $, , ' 3 (* 3 ') , ' 0$9','>1

(0> . . ' ' ') ' .>6 ! ' 5 , 8 >/ 5 '
» 48> B8 B < ' C < < 8 >5BD 8 mJ / ' i #>

F [8 ']] G Y G ' QD>

' ! ' ' & *$ ' &1 2% A8 2 .' H (%

Z)' A)(* ' ' 0 C : ' 00Y !:2 ' ! ' !! ? ' : ' ' J 2I' * . %'5D / !' / E@ . 4 '/
@ I5 '>X : 02 ' ? 0 ! - 2 B ' =2 ' : 1 0#1 D " . ' . /
02 ' 2 2Y Y !:' ' 0 YY Y 0 ' != % & ' F! '
" # 0\ ' Y 0 ? ' 0 ?2 2 ' ! 02 ' ' ') Z ' G ' W ' &
: ' 02 2:? Y Y 2Y ' L ' 0 RD8. ' 7 0' & ' A 5
' 02 2 ' Y ! 02 0 ' 2 :2 ' ? : ' Y '
Y ' 02Y Y ' 0 \! ' ! Y Y :5; -)& & +& . ' 0 0 (
2 ' H #2 ' [' 02Y ' ? Y ' ! # G
' ! ' 0 ? Y 2 ' d
0 2Y : ' I2 ' Y ' 02Y ! ' 2 ' / . ' ,$ " ; ' 9 $ 3 H !% /" $ / .
' :: ' ! ? ' 2? ' 0 ! # 2Y !' - ' *))! ' ' 0 (, s ' R ' 0 ') /
! ' Y ? ' ' \ Y Y 0 @ Y ! ' !, 4 2@ ! 2 . ' !& < ' &* / ' G!2 $'
=2 ? !2 ' ' 0 YY Y ' Y2: 2? Y ' ' 3 + '] . '
2Y ' =2 ' ' Y 02 ' 0 ! ' : 2? Y ' ' '] ! 2 ' ' 2 '
0 ' Y ' C ' ' 0 Y 0 ' $ ' 6 ' ' @ . ' E * / " (
C ' : 2Y 2 ' : 2Y 02 2 !! : '
$ ' =2 02 ' \ ' =2 ' 2! 2 2 ' 0A' &, ' 1 ') &F@1' ' ' ,)) ! ')
0 :2Y ' 2 > : ' :: 2Y ' ' 2! B ' Z A / !)% * '
=2 ' 8 02Y ' ?2 ' 0 2 ' ? '
? 0: ? Y ' Y ' \ ' ? 0 Y F\ ' >/!*) ') 6 / U ' ' ' / I'
Y ' ' =2 ? Y ? 2 ' V : ' ; / 0H ' E ' / (4 E ')) 5 ' '@ * '
! ! L 0>2 ' 02Y 0 2 ' 0 ' ' % X ' (" , +
02Y ' Y Y 2 ' ? : 2 ' ' 2: 2 ' '
2 ' ' ' ' =2 Y ' 002 ' Yk ' 5 * ' @ 8' <f < (B '
' ! 2 ' 0 ! ' ! \ 0 ' 0 ! ' " 5 "' $4 :$ ' D ' ' 5' % @ ' * ! ' G
2Y ' 0 ? ' ! ' ! 2 2 [' Y2: ' ' 2
00 ' :: ' Y ' ' D 0 ' # 0 ' 0C ' ' . >@: # Y ' 8 . ' D ! ?
' 0 ! ' C ' 2 Y ? ' 2 ' ' 3 ; ! 58& *T ' ' 1 ' Q ' '
=2 02 ' : ' :2 ' ' ! ' ' ? Y 2 ! 3& j " ' 5 ' ! ! ' 2 Y
? Y ! d : ' ?2Y \ 0 2 ' ? Y ' ! ' ' * - 6 (* M ' (?A
2 2 ' =2 ' \ 0 ' 2 ' 0 ' 1 A + ' ' &)! @ ' ? ! ' %
Y Y ' 0 YY Y ' 2 d ? 2 ' " 00 ' G5' 9" - ! & ' &&!5) & !' %
=2 ' C ' =2 Y ' 0 ' : ' 0 ' A
I2 ' ! ? ' Y : 2 ' :: 2 ' * =2 ' ' 6' 6' > K ' 6 "
' ! \ ' ! 20 ' ! A ! ! ' /)! *) ' 5 . ' !! 4
' \ 0 20 2 F 2Y ' =2 ' ' \ ' ' !$) / H !4Z! ' % !5' < M < ! ' '
? ' Q ' ?2 ' 2 0 : ' 2 ' ' ' f f f I' 2 '
F\ ' R C' $ ' :: 2 ' ' 0 2? ' # " h f
0 ' ! 0 ! ' 2 ' 02 ' ! 2? 0 2 d $ 2 $ 2: ' ') &
' ' ' ' #

' ' ^C(18 <5 ' -8>"fJ ' /> ;>' 8 ' 0 ' 5D' ((8? ; ;< ; G> < ' 1 98;< ' ;<5 ; ' (5 5 G> 85'
" ' $ " ' " ' (BB 8 ' C > ' 8 ; ' 8C 8 AB ' (' * 98 ;> ' ; ' = < e ' 8 = ' 8 58; <;85' 89 8 1 '
f (' /> ;>5' 89> ' >; ' *>9> ' : ' .D <BD< ' 98;< >5' ;' (=> ' B ;8B ' * 9 ' 1B ;>' G><G>8
=;> ' 8; >5' ;8; ' ;8 4 <;A > ' - 5' ' C < 1 98;< >5' 58; <;85' 9 ' : ' D ' / <K
"CJ ' ' ' ?8 ' B < 15 ' G>< ' <5 ; ;< 5 ;< ' 5 8' :< ' 3 8 8 ' G>< ' ;' 85B8 ' 4 '
8 >5' B> < ' 1 9 " B ' > > B ' . 8C< > ' ' * 9 ' 9 ; 8 ' B< 8
' $M- "% (C :<B i' * <; ' 8 ' ' > ' 9> > ' ;8 ' J [' ($ ' (- 4- C * A 8' 5> C>8 8? 9< '
; ; ' # < < > ' G>8 ;' 3 <85 8> ' ; ' " < 9> 5 < ' B< ' ;9> ' < > ' 8 8; ' ' 4<5 ;>5' 5 C 8' :' 0>5'
9 ; ' * 8 8 C< 0D <BD< <;> ' 5< ; 85' (= 8 8 ' < ;' 3 = 4 &1 0D ;' 5B8' $
3 > < B< ' (=9> ' 9 > ' <= 9 ; 85' (=>5 ' "8 > ;> ' ; ' = < 8 / 8> 8E <;8 9 ; ' 9 B' e ' e
;<5 ; > ' $ 4 ' & ' $ 1 2!0 ' $ ' '
V , ' ' J "(+\ 4 ,T 6 5 ' %7 88 ' ;' 9< 98 / 9 ' f " ' ' # ' $ 4 , 1 3 " ' " ! f '
C < ' B < > G>8 < < ' 8 ' 9 >B8 > ' 1A ; 98 > ' G><G>8 " ' , " ' $ ' ;' = ' 8 (; 5 ' 9 B' AA
8 ;' <98 5' G<;' D =8 ' 8 ' 8 > ' <9< ;<;' 5 8 H Y9 ' J$ =4(' 0 $(T 3> ' D 89<B ; < 8 8 >5' 3 '
e ' # 8 <9> ' 8' <= ' >;>5' ;< ; > ' 8 ' >5 ' 5 A 8 ' 0D ' 8 = 8 ' < 8' :' 9>5' < 5>; '
G>H ' 58; < ' 1 98;B >5' ' 5' 8? 8 B< => ' G><K >5' > 9 > 8 ' , ' B< ' 4 ;A >5' $> <C > ' (8? '
>5' <B8 ' ' ;< ' B8 8;8 >; ' ' ;> > ' > ' B> < ' 4 <;A < ;> ' $B 9<B6 ' ;' = ' A' 8 ' ' < ;<

)) 8

C

; ' ' A &4' 7 B (= ' B ' K' ' <B< ' > = ' > ' 19 G> 5' 85B< => ' G> => ' 9<; ' >; ' = ' 9 ;<;8 ' $B 8< '
<5> ' ' CAB ' 3 <85 8< 8 8' ;' <99 > ' ' ' B ' ; ' B< ' 3 8 =A 8 < ' C9 9<;< ' 9<; >C 8 ' 8 "8' 3 <? 5 '
8 -K 5BD 5' ' 18B 8; <;85' : ' #8 9> ' > =8 5' ;' > 85' B< ' (B< < 9 ' 85B< => ' 8< 85' >?< 8 ' D '
58 8 ' G 6 $> 8=> ' 8 > #8; ' 8 ' ; ' => 8' 85' 9 >; ' D 8 0D 8 85<;' 3D 8 ' "D5> '
8 ' >= 9 B11 ;9 < $BD8 ;< >5' $B 8<B> ' ; ' = ' A ' 9 B ' \ ' G>8' 8
= (f i' 0 ;<;' ' (B< < 9> ' 9 D =8 1<9 ' # ' = ') ' 9 B ' 7 , ' . !' 6 , 4 ' 1 '
0$ / \ ' JK K ! P ' ' 9= 9 +9+ G$ " ' B'
6"+& 9 #, *))D)) : / (:(' , H ,)-!U 2 9' A C ' i' 4 9' 1 98; ' 8' 1< <58; ' D' ,
0 ' #% B: H . 4 8 . # T 89 ., 9 B ??? 5
f

)7!ʾ >==+> = ʾ & g# Wʾ !ʾ !ʾ N'.*

(. ʾ ! $: ! /ʾ ?2 ʾ\ ʾ !2? ʾ : Qʾ=2 ? Yʾ # ʾ % # E

V *\ ʾ (K / ʾʾ ; ! ʾ 0 ʾ ʾ

* ; " #ʾ ʾ ʾ . ʾ ʾ ʾ 02Yʾ 9 ʾ

@BAʾ9C , 45ʾ G" ʾ ʾ ʾ% ʾ ʾ

I&'02(02 G ʾ &0 ("*0 " Z5, .)) 0ʾ. "Mʾ ! $ ') &"2ʾ ʾ ʾ% ʾ ʾ ʾ ʾ :

ʾ > ʾ ʾ I ; 1 r) 9ʾ = " 1

Kʾ;ʾ< A @*: ʾ #@ ' 2B ʾ * 5 0 Y 22 0 2 ʾ> I 2 ? ʾ Oʾ

Y? + FT.ʾ ;ʾ " 2 ʾ% :ʾ !(*="" ? ʾ \ 2 ? $ʾ I 2 ? ʾ ? O Y2 $"

&ʾ 2D< >Xʾ .K Y ʾ !0 Bʾ 26 ! ʾ 2 2Yʾ ʾ Y 2 \ʾ 00 ? Y2 ʾ C

6ʾ ʾ> ʾ f R@ʾ Iʾ ʾ ʾ> M >0Y1 O :\ʾ 2? 0 Yʾ 2 !O 2ʾ Y

*ʾ Tf ʾ 8 <ʾ >8= 5 > ʾ : ʾ 9> 5ʾ ʾ G><ʾ >"

0 Aʾ ʾ J ʾ 72 + "ʾ ʾ &jʾ Y ʾ ! 02 ʾ 2 ʾO ʾ Y2 ʾ$

2 "- 2 ʾ> ! ! 2 "ʾ ʾ Aʾ a6. ʾ> ʾ 0 ʾ 2? 0 2Yʾ :: 2!ʾ 2Yʾ 0

;ʾ 2 : ʾ " @- ʾ " . ! . : #$" ʾ !8 $ ʾ ʾ =2ʾ ! ʾ /ʾ :: 2Yʾ ? 2

ʾ G ʾ !ʾ &ʾ '*ʾ &ʾ] ʾ ʾ> M ʾ]ʾ 1ʾ : ʾ 0 2? (ʾ 0 2 Y2 Bʾ 0: Y Y

(ʾ (> ʾ H ʾ A ʾ ʾ Yʾ ? : 0 0 Y2 d ? 0 0 'L>2 2Y

8 A E ʾ " ʾ 0G0 20] &)K5 Y2 d W ʾ ! 2ʾ ? Yʾ ! 0 ʾ

0 ʾ 1 #@# 7 . 5 0 ! D# Aʾ ʾ 1O 2 $ =2 ʾ\ /0 W 2 ʾ 0 2: ʾ ʾ

. ʾ $&K * F7. '& ʾ B0 B1 ʾ 5$ @1: ! ʾ $ ʾ : 2ʾ ? 0 : ʾ : =2 ʾ?ʾ ʾ =2 ʾ ! 02

ʾ ! ʾ Y! ʾ ! /ʾ Y ʾ Yʾ : !

+ $5 ʾ ! > 2 >

G ` ʾV ʾ Q 1> F [8 ʾ 7), ʾ

+

ʾ 3 ʾ 9 5ʾ .K5ʾ =ʾ <ʾ 4 ʾ ʾ ʾ [)ʾ c % ! ʾ &/ 5 * ʾ 7 %D ʾ/)(Iʾ ʾ*&

2 < ! ʾ$ 4 ' 6ʾ ʾ) 7 ʾ 5*+) 6

4! @ !ʾ ʾ 5 (ʾ Aʾ : ʾ 2 $ % &" (ʾ<ʾ ʾ ʾ;ʾʾ V 2ʾ 00: /ʾ ^ Y /ʾ&:

ʾV 75 &5))4$)+. ʾ $*! &ʾ # (ʾ (! O ʾ ʾ ? 2ʾ ʾ : ʾ "ʾ I ʾ&6 6

- % ʾ " " " %

58;ʾ 8; 8; 5ʾ 8B 8D8; ʾ 3D< >ʾ 5ʾ == < D89 ʾ (ʾ < <;> ʾG> 85ʾ 9<5 5>; <ʾ B98; 8; =6 ʾB< ʾ98 >5ʾ
8 5ʾ3 < >ʾ 8 =ʾ ʾ3 >ʾ (B< <ʾ8? B 5 1 ʾ0< h 85B< ʾ B >5ʾ ; > C8= > ʾ 0<5 5>; < 8 H 9< B< ʾ
D< ʾ$B < ʾ A" ʾ ʾ" ʾ ʾ*) ʾ 0D ʾ ;<; ; ʾ 89<;9 ʾB< ʾ <;C ʾB<8; 8; 8 5< ʾ
;<;ʾ ʾ8 8 99 B 8; ʾ G> ʾ1 ; ʾ >> ʾ ;ʾ > 98ʾ ; 85ʾ 5B 8= > ʾ 89 ;B;85ʾ c ʾ :ʾ ʾ0<; ʾ
9>5ʾ 0D <ʾ 18ʾ D<9 ; >5ʾ =ʾ > ʾ3 > ʾ 8? 9<5 ʾ 9 ʾ ʾ9 8; ʾ $? G> => ʾ BB 8 ʾ 9<5 5>; <G9 5ʾ < <; ʾ
B <;8 1 ; < >5ʾ 8 G><ʾ D<5 ;8 ʾ G> ʾ;<;ʾ B8 ; 8 B98; 8; => ʾ > 8 > 5>5ʾ 9 B <? 5>5ʾ C >5ʾ ʾ
9 ʾ B 8 ?8 ; ʾ 9<; 85; ; <ʾ 8 8ʾ >ʾ 9>5ʾ 9 >ʾ 9<5; 6; <;85ʾ 9 < >5ʾ 5A 8 < >5ʾ $ʾ D 89 G> 85ʾ
;ʾ$;C8 9ʾ < 8ʾ > ʾ ; 19 /8C ; ʾ(> ʾ 5 <ʾ > ʾ 8 9<5 5>; <;8 B>= 9ʾ ; 8 C8; ʾ >; ʾ G> ʾ 9<;98 8ʾ
98; ʾ : ʾ9<; 8 5 ;8; ʾ $ ʾD ;9 G> 85ʾ 8?B< <;85ʾ >5B ʾ = > ʾB98; 8; => ʾ> ʾB 5ʾ 9>5ʾ <5 ; ʾB<B> < ;ʾ7$99 8K
/D<0 >ʾ 8? < ; ;8 0D A = <5<ʾ 8 >5ʾ $> <C ʾ 8; 8; ʾ ʾ< 8; ʾ 18ʾ ;ʾ D<9 4 <;A ʾ <9< H B ʾ9< ; 5>ʾ
8 <ʾ5 Dʾ 8> ʾ ʾ 5ʾ ʾ5 A 8ʾ 8C; ʾ0D ʾ 5ʾ ; <;8 8 5< 8 ʾ G> 5ʾ 8< ʾ ; ; ;> ʾ 9<; > ʾ 9>5ʾ
;>;9 9<; = 8ʾ >; ʾ G> ; ʾ 8 5ʾ > 9 ʾB 9B8ʾ ;ʾʾ B>= 9ʾ 3 5ʾ > 85ʾ 9<5 5>; <;85ʾ <9< ʾ G ʾ ʾʾ
>> ʾʾ 48 ; 8 0D >ʾ 9 8 B <5 ʾ(B< < ʾ8 > <ʾ B ʾ ;<;ʾ > 85ʾ = $B 8<B<ʾ 9> >ʾ ʾ > ʾB<; ʾ
<ʾ ;ʾ >< 89 5ʾ9 D8 ʾ > 98ʾ >< 89 5ʾ =>>5 9 >5G>8 8 ʾ98 8 B8 =; ʾ 9<;99 9= >ʾ $?8 5B ʾC K
ʾ U, # $,ʾ ," $"ʾ<Kʾ $ 95ʾ 4 <;A ʾ 8 =ʾ 8 8ʾ ʾG> ; < 9<; 8 "= 8ʾ 09 5 A 8ʾ B<ʾ ; 8 98 <;85ʾ
' 98BD< >ʾ 9 Bʾeʾ G> 8) ;C> ʾ ʾ 8 ʾ $! ʾ$ 9 5 8 9< ʾ B < >5ʾ 5B< ; 8ʾ =8; C;8 8?9 B 8ʾ
ʾ ʾ ʾ $ 1 ʾ5 ! * ʾ ʾ " 1 ʾ = ; ʾ09 >ʾ >; ʾ 89>5ʾ 48>5ʾ< 8; ʾ B8 5 8= ; ʾ # 99
ʾ ʾ $ ʾ ! ʾ" ʾ ʾ $< 85ʾ 5< < 9<5 5>; < 98ʾ ʾ 5 A => ʾ 09 B 8 =A 8 ʾ MB 8 G>8
0D <BD< =;> ʾ D 8 B 8 ʾ 8 ʾ $ ʾ ʾ5 ! *! 1 8; 5ʾ 5 A >5ʾ8 ;ʾ 8? 9 8 <ʾ B ʾ > 8ʾ ; > ʾ ;Dʾ
, ʾ ʾ ʾ ʾ !) 1 ʾ" 1 C 8ʾ 18ʾ > ʾ ʾ = ʾ 8ʾ ; >5ʾ ; ʾB 8> ʾ 8 ʾ >ʾ =
D ;9 ; 8 B 8 <;85ʾ8G> 85ʾ B <= 8 ;<;ʾB< >5ʾ Q>B ʾ $B 8<B< B< 8ʾ 5 8 8; >ʾ ʾ B>= 9 5ʾ ;ʾ $99 8 ʾ
5< < 8; 5ʾ 5 A 8ʾ G>ʾ ;ʾ 9 98 8 8;8= ; >" < <; ʾ 9<5 5>; <;85 1 48 8 > 5B ʾB ʾ 9<5 >ʾ
B<ʾ ;ʾ $99 8 5 5 8 8 B< 8 ; ʾ (8 G>< ʾ ;<;ʾ ʾ; <;9 ; 8 C8; >ʾ 8 ʾ $> 8= ʾ <9> ʾ ;ʾ = < Hʾ 9 Bʾ Vʾ 8
ʾ > ʾ 9<5B8 8= ʾ 5 A => ʾ 8 ʾ,= ʾ$B 8<B<ʾ 9>>ʾ % C8;8ʾG>8 ;ʾB > < ; 8 ʾ 09 8ʾ ;ʾ =ʾeʾ 9 Bʾ eʾ
< 9 >5ʾ 9 ʾB98; 8; 8ʾ 896 ;9 8ʾ * A => ʾ 8 < 85ʾ <9> ʾ8? $B < ʾ0< ;8 ʾ 3 B 8 ; ʾ9 Bʾ eVʾ >=ʾ 8
ʾ; 8 98 8 8 ; >5ʾ B <ʾ B ʾ :ʾ 9<5 58; 9 ʾ 8 ʾ *<A 8 B 8 =A 8 < ʾG>ʾ ʾ< ;>5ʾ ʾ9<5 5>; <;8 >ʾ
8 =8 8 98= ʾ (BB 8ʾ C >ʾ ʾ 8 8; >5ʾ 8 8 D>;9 8BD ʾ , 85ʾ <9> ʾ1> B ʾ18 8 ʾ ;ʾ =ʾVʾ 8 * ʾ
ʾ <9>5ʾ >ʾ 8 D> ʾ Q> 5GG 5ʾ <? <R <*ʾ 8ʾ8 5ʾ ; ʾ 8 L ʾ L < 8; 85ʾ ʾ >>5ʾ @- 8 ; <;8
8?B 9 ʾB< 8 ʾ B 8 8 98ʾ B < 5> 9<; 8 8ʾ 19 $B 8<B
4 <;A >ʾ B> ʾ $> 8=>5ʾ ;ʾ =ʾ Wʾ 9 Bʾ \ʾ / ʾ U 4) * ʾ C $ (T ,ʾ 9< 98 * _ʾ *8 ʾ L>9ʾ 09
1 * ` ʾ , (=" ʾJ bJ ,1J R (ʾ $ʾ $> 8=>ʾ ;ʾ 1 ʾ 8 = >ʾ , $ \ 1 G><5< < 8 5ʾ
=< ʾ 9 Bʾ Vʾ 8 % C8;8 C ʾ ((ʾ (ʾ >ʾ ;ʾ 0D <; 9< .8< C ʾ1A;98 ʾG> 5ʾ 8 B > 5ʾ 58 ʾ
/ ʾ ! 2+) & " < 8; ʾ B> <ʾ *<? 8 = ʾ Iʾ (,ʾ ("0 ʾ8?
cʾ = ʾ 8J ,E ʾ & ʾʾ 4>B 8? B ʾ9<5 ʾ B>;? 5> ʾ G> BB8 G> ʾB89 ;ʾ ;< ʾ9< 9 => ʾ * _ʾ *8 ʾ
5>; < ;ʾ $99 8 ʾ ʾ< <; ʾ ʾ < ; 8; < >5ʾ $ 09 L>I ʾ 89 B> ʾ1A;98 >5ʾ 8C8 8; >

ʾ "^ ,ʾ (ʾ dʾ + ʾ0

ʾ<D-"e Kʾ $99 8 ʾ /<5 ; 8 B 8 =A 8 ʾ 8G>< D<9 ʾ(ʾ) ʾ ʾ 4 1eʾ <G> >ʾ 0AB ʾ
9 B 8 C ʾ0< ;8 > ʾB <B < ;<5 ;8 > ʾ 8 ʾ ʾ< ʾ ;> ʾ G>ʾ D<5 ;85ʾ > ʾ 9< < =; ʾ 8B ;C ʾ 8B <Iʾ ʾ
;> ʾ G>ʾ ʾ< ʾ 3 8 =A 8 ʾ 0 D C ;8; MD< 88 >< ʾ 0= ;8 >5ʾ $ ʾ %?<; ʾ) 7 ʾ 3 ;8ʾ) ,)ʾ 19 B ʾ ; 8ʾ
;<5 ;>5ʾ > ;8 898 ʾ B8 B8 > ʾ 8 8 9< >; >; ʾ G> ʾ 9D ʾ 898 ʾ ;<5 ;8 0 8 ʾ /<5 ; ʾ 8C ; 8 ʾ
B < 8ʾ . 89ʾ < >5G>8 G>ʾ ʾ0AB ;< 9 898 ; ʾ $B < 5ʾ ʾ0AB ;>5 ʾG> ʾ ; 8ʾ0AB 9 ʾ 8 ʾ 77 (ʾ
<;8 B > ʾ09 G>< ʾ5 > ʾ8 ʾ9<; 8 = >5ʾ /B < ʾ $ ʾ3 58 ʾ777 ,ʾ %?<; ʾ 3< ʾ 9D 5 ʾ,)!(2 ʾ
;< >5ʾ G>< ʾ8 8 < ʾ4 8B ; 8ʾB 88 ʾ ;ʾ IB < ʾ<=ʾ ʾC ʾ ʾ ʾ $B <58 G> 8 5ʾ 8/ ʾ "8 ʾ
ʾ 8; >ʾ =ʾ 9<;9 ʾ > C< < ; > ʾB< G 5ʾ $B 8<ʾ > ; ʾ 8 8< 85ʾ C>58; <ʾ < 5ʾ 5 ; ;< ʾ "8 ʾ
ʾB >5ʾ /<5 ;>5ʾB>= 98 8;> 8 9 8 58;ʾ B< > ʾ > ;<ʾ = ʾ0AB ;< 5 8 8 ʾ 48ʾ 5< 8 8>ʾ
ʾ18 ʾ 0< ;8 >ʾ 8I >ʾ ʾ "!ʾ 5$" $ 1 ʾ6 ʾ ;<;ʾ 9< ʾ , 1ʾK " ʾ* 1ʾ K (1ʾ ʾ ʾ : 16 I
*! ʾ\ * ʾ* $1ʾ ʾ ! $ ʾ$ ʾ " ʾ , 4ʾ ʾ ʾ9!!!ʾ 1ʾ ʾ $ 4ʾ WJ$ 48ʾ <C5 ʾ
1ʾ ʾ$! ʾ ʾ ʾ "" ʾ" "" 4 ʾ (ʾ1 ʾ $ ʾ< ;ʾ D 89 = 8 8ʾ $B BD ; ʾ #? 8 ʾ"41ʾ (R

1 9' > 'G> ';> 'B8' > B B< D 9>'
,,,' B8 8 "8 ' 58 '<5; '8?B 8 8; 'G> ' '
'9<; 8 <;8 5'B> 5G>9 9<; 8 <'
'B8 ;8; 'B <B '9>> 5' 8 '8<'
>5'G>' >5< 8 58; '9 ' 8 B =' 0 '
D <'9<C;<5 ; >; ' > <'8? ' %='
G> 5' 8 5'9>5' /<5 8 9<;C 8C ' "8'1A'
r< 5 ' ;'G> ' 8? C5 ' G> ; '>B 9<B f
B 8 =A 8 8 < 9 9<; '5> <B > 8 '9<; '
8;8 >; ' 0>5G>8 ;'B < ;9 ' ; 8'
G> ' C8; >5' 8 8' 8< >5' 9<; > 8; '
D>> 5< ' 89 8 >5'9>; ' B <5> CI>5 1'
8 ' '< >5'G> 8 5 :8 <' >' >; '9>5''
B< 8 8 ; <8; >'8 ; 8 ; :'G> 9>5 '
G>8 ;D>5 ; 5 8 :'' B ; '9 8 '
8; 8 8 >' =B ; <;' 9<; 8; 8 B 8 >5B 8'
; ' ,8;< a = 899 8 'D =R B '8 ='
8' 8 < G>' ;'9 5 8 5' ;9 8 ; 'B88'
> 8; ' 858 '9> ; ' "8 :'9< ;
8; < ' $? ;' D>9 8B < 8 0< ; '
/<5 ;< >5'8B 9<B' 'L = >5'(; <9D8; '
'899 8 8 B >8 5' 5 ' ;'G> =>' :'
, <5 ; ' 1A;< 'C8 ' :'<5 ; >5'B8' ,'
5' :' (9 5' G>8 <9< >5' <'
>5'B < ;9 ' 8; 8; ' 89 ; > ' ('c['
B 8 8 ') ;< 8 5<;8 9<; 8 B '8? ;'
8B < 'OAB ;' :' < >5' ; >5'G6'
9>5' B< 5' (9 ' 9<;C 8C ' >; ' $?'
'G> =>' 9< C ' B '8 5'B 9> 8 >'
>= 8; 8 >' ' G>' ;' 8; <;8;' ;9 '
8 ; ' > G>8 > < ' ;8 ' <B ; <; ' 'c '"<'
5>'9>5' 'G>' 'B 8' B >' 8 8 8'
; ' = 899 8 '9 D< 9 '9<; < < 58'
' = 9 8 >' # ' >; '8 '
8 > 8 5' 0< ;8 '8B < ' 8 D 'G> ' ;'
1A;< < 89 8 >8 ; ' :' > >' ' 8
9 ;< => ' '< '8? G>' 5D ' <=
G><5 ;>'D 9 G>' ;8 5> '>'D < '
;< ' 8 < 8 '8 'G>' ' '< >5'B8'
;8; 'B8 B 9>8 9<C;< 8 ; ' ,C >'0< '
;8 >' L = >5' =98; '9>> ;< ' ;C8; <
9 5< =>' > 8' '< > a 8 = '('
G>8 >' ,8 ,' G> 8' 5, ; >', 8 ,
8B 9<B ' <9' 9>B 8 5B 8 5' ;'
98; > ' :'B 9 B 8 5' 5' 5= <;8 5' >' '
5' 8C8; ' >'<5 ;8 >8 ' >5'9<; 8 '
< 8 'G><' 5' = ; < ='B8 A8 '
' 8 58; >5 8 ; '<= 8; ' 8 ;98B ' ='

$ 1 & 0) ' (' < <"'Mbf""8 9 NB & <
'8' AW '5' J(J$ ('$(# ('Y N<'
( )' T 7
((
(9 <>A >9 "' = ;* $#' PC '
?-R Y-8NB N'E (' :@R 3
' , ($ 7' (P , ('' ' $ * # '
Z' " ' ' ' F ' ' ' ' Y@
(, # ,1 (' ' ! 'G C + $*(' S
($ # L $(# SC* A'C $ 6 ((Q
" 8C ' (' ,\' '< '
I' g ' ' 1W' ; D >
-J !' ! !
C" $ J (BE$' ' BC # $ CC6C C" ## "C"
*D[J NE\< 1(M<>J'9' ((< 8 <' 'e@ >'
W W f9<5-
a\3f 'M g ' ' ' ' g
A
< ' J$ $" 7 F6 # ' ,*' ' " ' 8W;N<(<G
= $##(F ""2K "* ' C C= "' "<A ' . >
#(# @ 4D8* P<9.<A' ((< < ' 5' 8')'
F ' g g
?-'YG($ ' ' ' >R
((<G # B,' K $* = C #" # "
Y>< < <1 ' ' ' 7 ' (' G 2#
h ' F f ' ' 'B ' g $ Fg '
*#8# #
, # = G ' ' C $ * #" ' (J$ C ' ,+ '
=(< J ? 1<(%* ' F#*E ' B=7
2$('c A e A' (#(
N - A< <>J >
< \+,F ' C B' # # 'Y<Bf i(' $ 'C 9' ('
'<> < =A 8 A"% ' (' , G# "JC-'
""C%A1 ,"%' BE$ ' B ' C B$B'
$D $' F - M g F
/ '[W J
H[*,#(# # ' (')# (#
(* ,' # 'H T (' # ("# (C$#
= $# B
VJA g R@)' JU_(9 = 2' f ,#, "0N 1 C<;< ?9< ;' [
R' W
Y" *C # >"A' (# $ " 8(NA:Z' C ;?8 (>
,C#' (# b' "<'? < B 'B(8' N
' $: G # ' 9G B+$($ (1 8<5A' A(<

$

' (-A -H 8C 8' J 9Y 1 /> ;>' 8 '
"4 " ' '" ' $ ' *" /8 G>' 58;' ; 8 B 8'
8 ') ;C>5' 9<' * > 9> >5' :'0D <BD< <;>5 '8 '
>; ')) 1 8 >' ;' < ' 18G> >'
8; 5'B > < B< ' 1 ;
c L 'WJ # ;9'0< ;8 ' $B < ; ' 9>5
B;< 8 ' 9> > ' >B ' 58; < = $> 8= B '8 ' 9<;'
>; 8 8 8 >' /> ;>' G>' > ' ; >5' 0< ;8 ' $B'
< ' C < 8 'Z (' # 8 <;A5>' ;' = < 8 8 B< =>'
$99 8 9 'G> >< ' ;>58 ' 8 >5' $> 8= >'D<9 <9<
8' >; ? '0< ;8 ' 898; 8' $B < ' B D; 5' 'L K
= >5'(; <9D8; 5' $B 8<B>5' 8 /<5 ; '1A;< <' 8K
G>8 , $:' (9 8 $B 8<B< >5 '9<; 8; ' ' 189>; 5'
8 89 8 ' 1A;< ' 8 5' 8 9 ;< =>' '< ; '
>; 8 5' L = >(' (; <9D8; 8 > = ' $B <B>5'8? G>' >

9>8; 5>5' 8 5<; >5' D 9 B < 8 ' $> = > ' $' B '
5 'G> 8 5' 9 8 ' . 8< 8 5<;8 '0< ;8 < 8 B '
8; > ' 9G>8 D > ' C>58; ' B <= 'B< 8 ' 0>5'
8; 5' $> 8= >'8? 8 1' $B < ' B > 5' >9 ' 8 '
5<; ' ;>G> 5' 8 '8'8?) ;< 8 5<;8 ;' . 89>5'
> 8 ; ' G>< ' 58;' B8 B8 >= 5<;8 8 9<; >8 '
G>< 8 ') ; ' 8 B < ' 8 5<; >5' 9 ' 8?8 5B 'C '
' 9>5' <9< ' B < 8 '8? "8 > ;' (B< <C8 9<J' >'
9>5' $B < ' ;9 B>5' /<5 ;< >5' 48 ; 8'$> 8= >'
B 8 ;'D<9 9 B 8 ' ; ;> ' B 5 5' 5' 0< ;8 ' '
L = >5 $B < 5' 8 B 5' > 8 . 89< 8 5<;8' 3< '
G> 5' 8; 5' 8 ' 9<5 585< ' '9<; ; B 9'
> 8 5') ;< 8 5<;8 8 B 5' $B < 5' OAB ; '
Q>< 'G> 8 5' ;<;' 8 8' ; '0< ;8 ' $B < ' >B8 >'
585< ' 8 = 8 5<;8 8 B ' > 8

' ' E @ R E > 7

' M >)/ " & &@Z / / +.) " &4 . ' :' ' 3&
"* ' (G " (8 - -M (P @((1) B ' !! ' *"'
"$ $ (' *" 1 ' "' '$ ' (' '
$ "' $ " (! 1 !! ' 4' ' *
) '$ "" C!(('8 5' 1<9 ' =' , '9 B' cO
'Y ' $?< ; =>' D 8 9 ' 8'B< ' 8D 5 '
9 ' '< ;' <' 8 N8 -BO' $' ;<5 ; >; ' ; '
5 >5' 9 9<' G> 8 <5 ; =>' ;' 9< B< 'G> 5' ; '
; f 98 8 =>' B> < F E >; ' , 'G> 8 5' E6 >;

8 ' ' 8' ;<;' = ' ; 'E'f (, ,1 8 ' (5= < <' # 8'
<;A5<' (>C> ;<' 1 9 3 8' '9 8; '8<' ' " (('
MY f -> fJ A/6E' <9 ; ' OAB ;>' > 8 5'' 9> >' 8 5'
B< =>' 8?< ' >; 'G> G>8 ;' 8< ' 8B >' ; 8D > ' ;89'
B 8 8<1' > B 5' ", ' <9 ' ;89 ' <9 <
8 8 8 = ' 8 '8<' ;<5 ; ' ! "' ""' 1 $B '
WH' ' * C;>5' 6 , 4 ' ' '9 ' ! ' '
'$ 1 $ 4 HW

: >, ? J '"R "U 0? D (Q Y2 00: : ! / "0
2] K1 1 - 1 1 ! , , : 8 O 2 YO ? 0 >

L D G ? 00 b ! ? 2 C F : 2* : =2 02
A R <A)(8<f " 2 c$/ 9C9: : 2Y" ! W Y
c C N f A " 8 [22* !&V Y / K7 " 5 0 ? Y Y 2 2 C =2 ?
1 1 f 2 Q :2 0 Y Y Y Y) 0 ! Y
># a # O : ? 2Y ! 2 ?] : :
P ("(, P (P/ 7K 0 6@ = !B ? Y 0
0 E > (J$ $, U (' C 2?- Y 2 0 2 Y ! 2
C P$# C [(6 F 1 - ! 2 =2 =2 =2 Y ? 0 C 0\
*8 ? ,*95 ,8 K A 20 ,0 Y Q 2 , 2 '! K714 O 0 RRR Y C :2!
M Y =2 Y? Y Y 0 Y Y ? ! ?
(d & N 0* 0 Y0 E $. # ? Y 00: Y 2 d F2
$ $ 5 9 A 2 ! ' $ 2 ! ? =2 : : 2 ! 0 =2 =2 Y
C Q 1 ! @ !(, . : Y! ? Y 002: * Y
h > Y :

. Q> : (#(B ,(X F*$ 1 (B F KA 2 d Y 0 0 ? : =2 ?
, C 8 / B $ (5F5 7@ 2?2: : Y : =2 O ?2?
G $, (8 (# : =2 Y! ! O 00: 0
:$&Ne @Y b '@&e 6 K4 J ! ?? d Q O : Y

! $ C(C'G9 7 8 ! 01 "2 ($G Y2 Y=2 O Y!
! 7 +$ < J (k ! 0 2 #,# #F (/ 02: ? Y 0 ! Y2 V Y 2
(, ".3K B "2 @6(# (Y $ # E2 $ #< # : : =2 Y ? =2 O2 ? Y 0 Y
"* $! $ 1 1 :# . & , "= !$ (# Y 1 ! 0 ! 2Y1 0 \ 2
- 6 1 1[Y K ! : :0 d ! =2 Y Y 0 =2
5 7Q'! 7[. 5 (" "# # R e 2Y ! ?2 ! !2 !
6 ! ! (?'! (7 ! 2 =2 ? ? Y C 00:
R =2 1 7 *' N &85 M+ 0"0 B = :5 1 5 0 ? !: ! !2 Y > O
G# . $ 0 l $ (($ (# ! k " 9 02Y ! ! 2Y O W Y Y 0
! 2 R M * 6 6 1 4 0 : 2Y ! ! ? 0 0 2 ?2O
@OD 0 2 (N *((($#(2 ? !: :2 \ Y O 0 ? 2
L 7K FD D5 B ## JC 'e 8 E* C (d 2 2 Y 0 : Y Y
F >1 - 5 Y ! ! d B0% N R1 : ! Y1 Y =2 : : 0 00 -
, < N N - 0 ! 1 1

N! & L# $ Q/ . (5 Y 0 Y Y ! =2 Y
! Y2Y ^!Y Y ! 0 ! 2
! &+ / $ / ($ &# 6 M ?Y 2 ? 02Y=2 ? ? ! 2Y
H +5 N (> @ - L(02Y : ! ! 2 =2
* =) / /"# $! - 2 O ? 2 I 2 02Y ?
(('.K 2I #" = / / (\ Y 2 Y ? Y2 4: :!: 0

>1 ` N ! >, (5 , A & > N,A ! G 3 1g 1 :: 02 d ::
Z +g 02
+ !# "7 (# C $ (#$#! +
,, 2 B #(, # " # (+"O+ $ # =2 O2 ? Y 2 Y : : Y =2 ? ? 0 Y
0] #! E)& > # & - . E 0 ` I7 > I5 0 !2: !! $?2 YO =2
&4E 30a 0 6 &F (Y ! ? Y C Y 22Y Y! !

[- % " " " % + C

48 D<9 * ? 5< B 8 =A 8 < 8 ; 8 9>5 ; 9>5 G>8; ; > ; 9>5 => $B K
6 = ;< : 1 <; < 9<; 8 = => G> 8 8 < '< 8<B B8 8; 8 9<8C 8 8< > = 5 ;>5 <B<;8
;< $99 5 . D< 9 5 8 8 ; 8 $B < 5 8; G>8 < 9<;G>8 < 8 8 9D5 /<5 5 8; 8;
O<58 3 B 8 OAB ;>5 L> 8 ;8< 8; 85B< 8 18 D ;9 ; <;85 9 8 O< ;8 $B <
8 * ? 5> B 8 =A 8 $99 8 8 /<5 G>8 ; '< ;> " A / 4 Y- O%N @f1 (>5= 5 1
IC >5 ; (9 5 5 OAB ;>5 B; 9>5 * 9D < 9 5 5 '< ; < ; <;85 <9 O< ;8 >
: 8 OAB ;> 8< 9<5 5 ; <;8 > 85< G>< 8 8 = 8 B < ;9 8 $B 8<B ;<; =
3< 8 9D 5 9 * ? 5>5 D>;9 $B 8<B>5 ; (9 G> 9<; 89 ; 3<; 9 /<5 ; > D =8= ; >
898 8 > <98 OAB ;> ; $B =< O< ;8 >5 > 5< 8 ; % 8; " => ;> 1 >= 85>
C Y- 58 9-"%: X ! N f f J i , ; 9< 98 * 8 9?< 8 = > 8; b G < B8 5 G>H D< Y 8 89 5 G>H
(# B> . 8< C >5 1A ; 98 >5 18 * ;<; B 8 8; 8 B<B> < ;89 9 8 < G>= 8 G>8 < 5
_ ; 9< 8? B> > * 8 9 < 85 L>I8 ;> : $B 8<B< 8C 58 < ; < 3< < 9 5 O< ;8 > B 8
1 ;> a > ;D 8 > ; $B < OAB ;>5 8 8 > '< K
V ! O< # # <9 <9< > " ## ,4 85 ;>5 => $B 8<B 9<; 89 >5 > 8 5 < G><
8 G>< - G> 8 B < 8 = <9> < 8G>8; 8 = 3 9 C;> ; $B < 18 B <; ;>5
8 B> . 89< 5 0 # # 85 8 9 5 9D ; , 7 1)" , 5$" ! 5$" $ "
Q>< 5 = ;89 I *> 9> < ;89 OD <BD< <;< " !! " ! $ $ B >< B<
5 8 5 > "8 8 85 <G> > " 11 " ! 4 5$"#(
e "CC (("(("D8< < 6 ; = < V D 8 8 " 6 1) " 6 1 $ 5$" ! Z(" (
9 >5 => 9 B 5 8 = '< ;>5 B >5 ; 5 " " " ! $? G>=> 3 9 ; A 8 9< #C
B < 8 > 8 8 > $B 8<B< < /<5 5 >98 8 8 > '< ;>5 = 8; 85 8 < ; >5 $B 8<

3 d 5 4 2 Y 6

48 D O<; 9 "< => 8 OAB ; $B < A Be $ %?<; 3 5 cV A 1 0 ;8 OAB K
;>5 e\ $ %?<; 3 5 eH

% %

a 8 # 'DKK B ' B ('(? e .

[illegible]

- % I " %

[illegible]

F F 4

[illegible]

4 & Q ' > = = > A 7 A = ' g = ' ! ' (

M G ! A' *' *' / - ' ' ' ' ' ! ' ' . ' % "
M / I' ' ' A h ' # ' "' (. / : & . ' ' 2 ! ! ? > Y Y Y= ' 0 ; Y' :]
?9 D W ' 00: Y' Y 2: 2? 0 2 ' :: ' ? Y ' !
R ' 2/ 3' R ? ' 0 ! ' !2: 2 ' C' 2 2 ' 02Y
$ <. @&NB : a'7'6I $6 1 ' 0?6 ' YY ' 0' ! ' 2Y O : ' ! !2: ' O' \2
8 ' ' . ! !/'3 Z E @' ' @Q ! ' 5 2 Y ? ' ? ! ' C' 2? 0 ' : 2Y' ?

' ' 1 K 1' ' ? ' \ 0' ?? ' ?2Y
E $ 4 ' 5 ') ' ' =2 ' ! i Y2 ' ? 0 ! ' =2 O2 ' !
< <F 0' 4)4' 9(' QFFA' (, ' < = F9' ' ' O2 ' ! ' 02 2 Y ? ' 0 ' 0 2 ' ?'
! ! % / !@/! 8 , ' .W 7j , 0' . 0 . 5' " ! 0 ! : 2' : 02Y' ! ' ' ? ' O

6' ' , M ' f' , (' , 1 f' , ' 6' T ' , C' Y2: ' ! ' Y ' ? ' 0 Y ' 2O
' * 3#' . - ' ' > >7 ' e2 =2 ' C' Y ' ! 02: ' : '
')' @1 ' U Q ' ' $&' 4 N $2 / . $!' ' ' 0 2 # 0 :: 2' ' $ Q Y ' ? =2 '
!E) ') ' ' N " ' ' * (? Y' I2 ! ! >02 ' 0 2 Y' =2 ' 2Y' 0
2(' ' 4 . ' ' ' 0 ' : ' ? ?' ! O12 ' # ' ' ! 2Y' 2 '

2 ' $' $ ' / ' ! . ' ' 75 6; 7 K5 :* 0 ' 2 ' ' Y O2Y'
&+4 / W2/ / ' ' . &! 5 ' 0 ' 12 b D ' Y2Y' 0 :: ! ' ?2Y' Y Y=2 '
' Q' N "4 I 0I 6 > 1 ' ' 6 d5* 0 ' 2 2 ' 0 ? ' ' ! ' ' =2 ' 0 O ' : 2 ' R
' Q' Q' . ' *))! A' "1 _6N 5' 0F " ' (Kq' ! 2 ' O ! Y2Y' 2 0 ! ' ' Y
> '

. ' 8 ' R ' ' ' ' !*' ' b O ' : =2 ' ! 0 ! ' =2 ` ' 2 ' 00: 0 Y'
5' I' 6 # ' ' @T$' : (@ 0 (' O 1U#- ' 0 ' 2: Y' ! 0 ! ? O d' =2 ' O' ! 0 !

' ' 2 ' & . ' Y B ' ' e e ' ! 0 ! O' =2 ' ? Y' Y ? ' #! 2Y'
' /' 1 O ' ' ' ? 2 Y ' ! 2 ' 00 ! $>a : =2 ?! >

- % ' " " "

[illegible]

3' ' d' 5 W ^ 8 Q >' R

[illegible]

^

[illegible]

<A<A B<"9A < < ' 5 ' ; " 1' h8N0 A4f 3N DP9 ;>'G < 5' >= >;C '<5< ' 1'>$0
"1;' ' # >EA' :TF* *' 8I 0 YY ' <;' -C8'C ' , ,)
1 " 4 > 6 > 6 > 6 R : Y2Y' 0 O ' Y' O:

998B ' ; = => ' > ' 5 ; => ' 9< 5B 8Y8;
' , 'F U ' J ' ' 8 f' < ' g g 8 ;8; ' ;89 B >' 5 8; ' G> ' >;

'(G ,*((' # ' V ' " '9 (- ' = ' > ' 5 D' Y 8' 9< B>' :' ;C> ;8;
WJ ' ' "O : (' 'Y< ' Z, 9<R 78 0 49"' 4<5 ;' ;< ' 8 > 0D ' 8 ;>;G>
0 7 (C ,G # ' " ("5A ' 8"; 8 < ' _; J' - $> nN*8 B 8' 8 9 > >5 ' ;89 ' 0< ;8 > \
B ' (FQ N(9' F 1B< 9' Z B< ' " ' 8' 8 > >5 ' , ' 5 8' B 8 ;<;' B >

;' ' @ ! ! ' -4 2 A Y1 0 = " - ' * ' 5' (' ! 0 2' ' ' 02Y ! Y :2Y 00 !
' 0 !0# ' ' ! ' 0 6' .5 ! 2 1 ' ' ?0 ' ? O2 : '> Y ' 2' : 0 ' ?
& K ' C'$ ' = $,# 7 ' (8ANX ' 8N (' ' V ' ' ? :0 ! ' ? F :2Y>
> ' ' N ' A' 39 a ?' 8B B8<' J' $ ' B< ' ' > >' D 9' ' 19 ' B< <
< 5> ?8 5 ;

A8 B 8 <G' ? " (B " < ' > < ' ? N G# (" 8' => ' G>< 8 8>5' 8 8 8; => '
Z G FJ$,* ! ' ! ,' G# ,' ' :' ' 899 8 5' 9 8>; => ' Q>8 ;' 8
e' $/"0 ! 1 < \' ' * 95' [# $ ' H * < 8 ' =8 5> ' 5 A' ' G> ' ;>B8

fB' 1 J'!($, ,' 5 7 9' Rf' ' K >' 8 >;1>' ' >5' D>9 ;' ' 8)
#GJ ,' # :$(GB ' Y ' ,' 9 ' ,*### $(> ' < > 5' 8 >' 9' > < 85' B8 B8 >5' D
J' ' # (,C 1' ' ! ' "9 < ' ' ? A "A 8' =8 ' ' 9< 5 5>; <;8 >' 8B ' >D ' 9>5

" ' #' #' ' ' ' <' '

' ' '"' R' ' '$ ' ** ' '
'" 1' , ' "$ ' 1 (' >=' 8' B 8 =A'
9 < ' = D<5 ; => ' 5 ;< ' 9 8' B8 8 ;C>' ('
8; ;' 5 ;< ' 9 8 ' D<5 ;8' ;C >8; 8 ; > ' ;898 '
8 = B 5 ' 9<; 8 8' G>< ' B 8 =A 8 ' ;8G> G> 5'
9<; 8;
K G' % ' 1' 3 <B >5' 8 ' B 8 =A 8 ' < 9 >5
$>9D 5' :' 8 98 ;' 8 => ' ;' 5 ;>' 8 8' G>8
(, " B <B 9 98= > ' 0D A = <5>' # <5 ' eH' ;'
* D?>5 ' - 8 <C1' J ' ' (B'"1 ' 6 02" ' ' 1'E"1C9E'
6C G ' , ' 8 ' ;<;' 8' G> 8' < ' 98 < '
98 ' 9 98 5' 4<5 9' ;C> ; ' B 8=8 8' $? G>< '
C>5 8; >' 0D A = <5>' ">' 8 C<' 98 < ' 8 ' 9>5'
B ;85' :' 9 98 5' B =8 ' B >B8 ' ,' G> => 5' 58;'
$99 9 ' 9< ;' $>9D 5' B<B> <' 8= ; ' G>8
; ;>8 8 8 > ' > < ' G>? <;>5' 8 8 ' :' ;< ' "8 '
5 ; ' 9 B' < ' D ' 8 = ' ' 4 ' ' *!' $ '
'" 1' ('" ' ' $!) ' # 8 < ;A5> ' 8>' G> ' >'
;' = < 8 8B 85' C => ' $99 8 ' ' '"
" 1' ' ' " ' *!' ' "$ " 1' !! '
)! '" 6 " 1' !! '" 6 " ' "$ " ' $' ; 8' <5 ;8'
;>' * A' ;' (B< <C ' 9> >' <9>5' 5' >B ' 9'
08 8 ;>' ' ' ; ;>5' ?O 0< ; ' NR- ((M EAfJ
' ! ') (2 ' % ' : W
(B , 1' " C2 ' C' K5 5 ' "* ,(407,
9' &" ' G ' " ; 85' 8 < B< G> 5' 9< ;' 9'
$>9D 5' B =8 8 8 8 >; ' 9< ;98 >5' ' 8 ' >' '
;>5' 9 ' B< ' 9<5 5>; <;85' B 8=8 8 ;' ' G>8 9< C'
> ' 8?' ' (9> ; ' 8 G> \' 8 > ' 19 B <' '
A ' ' $ "' ' $ ' *!' ' * 4
' $ $ ' 0 ' " 1' " ' : ' , 1' ! ' ! '
" ' $ ') 1' $ '" 6 ' 2 ' ! 1' * ' " ! '
' "' ' $' ;' 9< ;9 < (8 8; ' c' 9 B' ,' \'
9 8 > ' >' 9< ;>' B 8 8; 8 B 8 =A 8 < 9< B>' 0D '
=> ' 8 8 ;<;' B >5
c' (- ' #>;9 <9>5' ;<;' ; 8 8?8 >;' ' ;
8 B 8 8 ' ' 5' *> 9> >' G> 85' ' 8 ' $' '" '
' ' 4 "! , 1' "' $ '" ' !!' , ,*" ' 0D '
<BD< =;>' 8 < G> ' *> 9> ' ; 8; ' 8 C ' 8 '
D<9 5< <' G ' " ! ' ' ' 4 "! , 1'
" ' !!' , ,*" ' Q> ' <? ' 8 8 8 >' ' ' < '
;>5' $C< '" 5 5' 8C8 8 9>5' .8< C < 1A;98 <'
B> ' G>8 ;' < >' D8 <9>' ' 8 = > ' ('H 7 '
' 01@ <A *, "1 ' 0' 8 " <A ! * "
J (' , ' 8 ' G JF ' !! ' " ' ' $ ' 4 "! ' E 1'
$ ' " $" ' ' , , ' Q> BB8 <5 ;8 > > ;'
>5' >; 5' D =8' 5B 89 <;85' Q 8 98' ;' D<9
9 58; < G>< ' < ;>' D<5 ;8' 5 8 <' C8= '
8 8 8?B 8 ' ;<;' ' 9 8 58;' >= ; 8 C > ' >'
;< ' ' (5 5' * 98 ;> ' 3< < ;' G> >< ' ;< '
9< 9 => ' * _a *8 ' L>I ' :' 1 ;< 8C >' 9 5'
B' ; 8 9 B> ' 1A;98#>5d
V (5' 1'E - ' ' #<9 8 ' G>< ' B >< ; ' ? '
0< ;8 >' ' ' U # 1 L 8 8' 8G 5' 9D5' ,B D ' f

8 5 ;>' 98 < ' 99 B8 8; ' B< G> ' B 8 =A 8 ' ; 8'
8; >5' ?8 ' 8RB ' 2 RR ' 8BG; 8 8 <8= ; '
G 1> ' 8 >' ' (5= < > ' ;' =' e' 8 1 9 58; '
9 B' J (4 ' ' "' ' $ 1' ' ' G 1'* ' '
"$ ' " ' ' $ ' $ ' *! 1' ') '" e
1' $ ' *! 1' 5 ' ' ' G 1' ' "! , '
8 <;A5>' ' 3 5 5 9D >5' ' 8 > ' 8 < 8' < ; ; '
8 < < A5 ; ' (' " ' ' 5 "! ' *!'
1' EML' "$) ' G 1' ' ' ') '
$ 4 ' 0A > ' # 8 < < A5 ;>d ;' 9 89D8 ' > 5 '
&& ' 9 $H4% 1' #)) '
A "% (>C> ;>' ;' = < c' 9< ; ' $ > >5
9 B' [H1 ') ' 4 ' , ' " '" 4 ' ' 1'
' ' $ ')') ' "$ ' G 1' 1 B >' >'
8 ;' 8 8' ; 8' 5 > ;' < 85 ; ' 98= ; ' G 1' ' ;f
:' 9>5' 98 < ' B ;85' :' ;>5' 9< ; 89 8 ' 8 B<< 8'
= ; ' G 1' > ' B > => ' 98 > ' ; ' ' 9 B> ' \' =' 0'
09 B< ' 8 <;85' $;C8 ' 09 3 <BD8 >5 ' (5 8;' 98 G
8G>8 B <' C; 8 9<; >8 8 ; ' 8 8 (>C> ;< ;' $B '
< ' [WW'
e' '%A 7 ' - i' 48 D<9 * <A 8 / <5 ;
> = ' B 8 =A 8 < 0AB ;>' ;' $B < ' <G> >' 8B > '
8 B< ' B <;85' L = ;' / <5 ' > = ' $B 9<B' 489 < c'
09 . < . < ; ; < 0D ' " 1' 9<5B 8D8; > ' 8 ' >; '
9>5' * ? 5 < B 8 =A 8 < 09 ' 9< = 9< ;< ' 09 9< ;'
8 >' ;' 9 98 85' =' 8 >; >' 8 ' 9>5' 5 ; 8' ;'
9 98 8 58; 8' ? ' 8' ? ' >' 8C >' ;' 8 8 ' = < '
3<; 9 => ' / <5 ; ' ' Q>< ' 9< ; 5 ' 8 5' 0AB ;>'
;' $B < A' ' * <A 85' (' * ? 5>5' B 8 =A 8 < ' 09
98 8 < ' 9< ; 8 = 8 ' >=' ; 8' 98 8 ' D 8 9 ' 5 '
7 4" 1' " ' " , ' $ " ! ' ' 4 '
"4) ' (' ' " ") ' 4! 1' 5 ' 4 '
! *! ' ' ,) ' ' ' ! '" 4 ' " 1' * '
, ' , !) ! ' ! ' , 6 ' 4! '
"4 *" ' " 1
J G (, # & i' * > 9> >' 8 '
0D <BD< <;>' 8 =' " '" ' 4 ('
1' G>< ' 85' 8 ' $C< 8 = D ; ' ; 8 B 8 <;85'
B <= 8 ;<;' B< >5' ' 8G>8 8; 5' * <A 8' B 8 =A 8' >'
D => ' 8?9<5 5>; 9 ; ' B 8 =A 8 < ' 9< 8C ' >< ' 8'
G>< ' > >5' B< ; ' 8 ' 9<5 5>; <;8 < >5' 8B
9>5' 9 98' ' 8; ' 8 > ' 9 > ' 8; 8; ' ;' 9 8 85'
1< 8; ' B< < ; G> ' ,9 B < 8' ' <G> ' 8 98 < => ' G>'
= < >5' 9=5 5>; 9 <;8 = ;8; ' G> ' B 8< ' ' 9< ; '
5>; B;8 > ' 8B 8; ' 3 ># ;>' B 8 =A 8' ;' (5= < '
$" ' ,)' 7 ' ' ' ' " '" 4 4$ 1' "'
' ' "" " " 4 ' "' ' 4 ' $ ' Q>'
3 > ;' <9>' ' ; 8 C8; >' 8 ' ' ' 8G>8 8; 5'
(5= = >' * ? 5>5' ,5B8 < 85' ' 9<5 5>; <;8 '
$99 8 8 8 >;? ' 9>5' ;> >5' >' ;' 8>5' D = A8 ' * '
>5' ' * ? 5' 09 $B 8<B< >5' 8 >' 9<B 5>; <G8 = '
;> ' >' B 8 8 >' ;' 8 <G' "#' ' 8; 5 ;>5'
8 G> ' B ' ;< ' 8 B ' 9< 5>; <;8 S0 8?9G ;

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4 ʻ8ʻ5 ʻ $0ʻ0) $1 (1 " , 0 $ # , 1 % / , $ʻ 3 ʻ 3ʻ UTG

"B 1 ʻ 8 -Jʻ -B TB ʻ E$ ʻ (ʻ <>1 " 1ʻ
C B (1ʻ $: (ʻ ʻ 1 $ FG ʻ "&ʻ "1 B" , ʻ !""B% ʻ
8 1 (8 <ʻ ʻ 1> A9 "8 M @
ʻ " YK %f M Cʻ 7 "O "eʻ ʻ % ʻ C(8 Cʻ ʻ 6 X 8
,ʻ " BC 0> B A
? (89 <Aʻ ʻ 8 " ʻ (ʻ ʻ +J$ P(ʻ 8
[ʻ % "<Aʻ ""B8< < ;B< ʻ ʻ Y 9G ʻ
? < ʻ < C&ʻ : $ (ʻ "*(*ʻ 7ʻ ʻ 8N A; [!ʻ "Qʻ
ʻ ʻ N- >< 7 C < ʻ ʻ " f ʻ ʼ ((" <
_ʻ 0 J ʻ "Oʻ c R ʻ ʻ M 8< "Oʻ ʻ E : B $ ʻ 8N ʻ ` EJg
ʻ 1 ! ʻ 1 1 2 A 1 ʻ ʻ ! + ʻ O
Iʻ 5ʻ :0 : 1 ʻ

! ʻ Y O ʻ 0 ! 2 ʻ 0#2 ʻ 2=2 ʻ # #0ʻ
Y ʻ 0 ʻ ?2 ʻ ! Y ʻ I 2 ʻ ? ʻ L]ʻ
Y2Yʻ ? ʻ ! 2:2:2Yʻ 0 2 ʻ ! Yʻ ʻ
: ʻ ? ʻ 0 Cʻ =2 2 =2 ʻ ? Y* ʻ
=2 ʻ Y ʻ ? ʻ : ʻ $ [! ʻ =2 ʻ
ʻ Cʻ Y ʻ =2 0 2 ʻ O ʻ 00 ʻ Y \ʻ
2 2Yʻ ʻ ! O ʻ # 89 02Yʻ ? : > 2 ʻ
2ʻ : 2Yʻ ʻ ? 2 ʻ [2 ʻ ? ! O ʻ
2Yʻ 0202 ʻ @ Yʻ ʻ d ! O ʻ 2ʻ
Yʻ O ʻ # ? =2 Yʻ ʻ Y ? ʻ ? k
? Y ʻ 2 ʻ Y 2 1 ʻ ʻ ! ʻ Cʻ Y Y ʻ
ʻ 2! ! : 0 ʻ ! 2: :: ʻ ʻ ?2: ʻ
2 ʻ =2 ʻ O ʻ ! ʻ !: ʻ ʻ \ 0 ʻ
Y ʻ ʻ 2 Yʻ 20\ ʻ ! Yʻ !2

ʻ ( ) ʻ $ ʻ ; ; *

ʻ 0< ;8 >5 ʻ $ ʻ "8 > ;> ʻ ; ʻ = < 8 3> 9 ʻ 9 B ʻ
V ʻ 1 8B> ʻ >8 5ʻ B 8= ʻ B ʻ B> ʻ $B 9<B>5ʻ ; 8 98 8ʻ
ʻ > ʻ B<8; 8; 8ʻ ʻ 9<5 5>; <;85ʻ 5 8 8; > ʻ 0> ʻ
> ʻ 8ʻ ; C;8 D =8; 5 ʻ 8?85B >5ʻ ; ʻ $B < ʻ 0< ;8 ʻ 3 K
B ʻ ʻ L = ;>5ʻ (; <9D8;>5ʻ 8 $B 8<B< < >ʻ ʻ <ʻ
;> ; ʻ < ; 8 ʻ - P ", (, (E "00ʻ, J
ʻ "<ʻ RB< " ʻ OAB ;>
; ʻ $B < ʻ B ʻ ʻ ʻ " ʻ , 1ʻ "" ʻ *" ʻ
! ʻ " ʻ ! 1ʻ ʻ ʻ ! 4 ʻ $! ʻ ʻ
$ ʻ" " 6 1ʻ [ʻ" ʻ $ ʻ ^ʻ " ʻ $! 1ʻ !! ʻ
" ʻ 4 ʻ ʻ *$ ʻ 4 1ʻ $ ʻ ʻ ʻ
+ 0< ;8 > ʻ ; ʻ $B < ʻ ʻ OAB ;>5ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ
4 ʻ $ $ ʻ" "" 4 ʻ $ 1
ʻ "R ʻ CC$("# "* ʻ C, ʻ Q> 8 8ʻ < 8
G> ʻ 9> ʻ 18 B < ;<; ʻ B >5ʻ B< > ʻ 998 8 ʻ $B 8< ʻ
B>5 ʻ ʻ G>< B 98 5ʻ ʻ 9<5 5>; <;85ʻ 99 B8 8 ʻ Q> BB8
$B 9<B ʻ < 9 ʻ 8 ʻ B88; 8; >5ʻ 89<;9 <ʻ L 8< ʻ
G> 85ʻ ʻ B <B 8 ʻ $B 8<B< ʻ B8 ;> 8ʻ 8 >5ʻ $B 8< ʻ
B ʻ 9>5ʻ >= G>8 B 8 8ʻ 8 8 ;<; ʻ B< 8; ʻ ;8 < 8 G> ʻ
; ʻ ; 5 8 B< ʻ = G>8 B 98 : ʻ 9<5 5>; 9 <;8 8ʻ
98 8 8 ʻ B 8 =A 8 ʻ 5 ; 8 9<; >8 8 ; ʻ > ʻ B 985ʻ ʻ
C ʻ B< > ; => ʻ 8; ʻ ʻ 5ʻ ;8 9<; 8; > $B 8<B ʻ
;> > ʻ B 8 =A 8 < 5ʻ B 985 B<8; 8; => ʻ 8 B< 8 ʻ > ʻ
8? OAB ; ʻ $B < ʻ 8 5> ʻ, G>8 9>5ʻ > = ʻ (8? ; ʻ
5< >5ʻ B < ʻ 8 8 ʻ B 8 =A 8 ʻ B8ʻ ;C> ʻ > = ʻ 8ʻ
C <;8 ʻ 8 ; ʻ B< ʻ G>< << 8; => ʻ 9 > ʻ >= 8; ʻ
8 > ʻ $B BD ; > ʻ ; ʻ D 8 ʻ (;< >5ʻ 2 ʻ =G !
.: P J(ʻ)+ NKA ʻ 8!+ (- ʻ ʻ # ʻ -
&% ,) % >& ʻ % & Y. *) / ! ʻ / . / A
++ J+ N _ &ʻ ʻ $, 1 # 7 ʻ 8 -J J ??(; 8
+WU, 1 ("G$ / #1 ʻ +1, " , ʻ *" 4((, ʻ C
C, R Y , # # # 7+ ʻ !! ʻ ʻ ʻ ʻ
! ʻ ʻ 5 ! * ʻ ʻ) ʻ G! 1ʻ")* ʻ
" ʻ ʻ G $" $ 1ʻ " ʻ ʻ" 4 ʻ $ $ " ʻ" ʻ
$)# 1 $ $ ʻ 5 " " ʻ , ʻ $ ʻ + (* ʻ
& ! ʻ* ʻ" ʻ " ʻ 5 ! " 1ʻ" , ʻ ʻ , 1ʻ ʻ
G! ʻ ! ʻ , + (ʻ G>85ʻ <9>5ʻ < D 5> ʻ
ʻ 4 ʻ 38 > ʻ 8B 8=8; ʻ $B B= ; >5 ʻ G> ʻ D>;9 B89> ʻ
85ʻ (8? ; ;< >5ʻ 5< 85ʻ > 8 9 8 8 ʻ 9>5ʻ
58; ʻ ; ʻ 9>; ʻ B >< 5 < => ʻ > = => ʻ G> 8 B> 8 ʻ D ʻ
=8= ; ʻ = 9 ʻ ʻ >8 ʻ <= 8 >5ʻ 8 >5ʻ ;8G> G> 5ʻ
8 5 8 8 ʻ $B BD ; >5ʻ G> ʻ 5> ʻ : ʻ 5 ? 5 ʻ 5B8K
ʻ / <5 ; ʻ 9 8ʻ > 8 ʻ 5< 85ʻ >ʻ 89> ʻ C;< ʻ
"8ʻ Q> 8 9>5ʻ 9<; >8 > ;85ʻ 5ʻ (8? ; ; 8 $99 8 8
B89> 85ʻ > 8 8< 5 ; 8 8 ; 98 ʻ 9 8 = 8 8 ʻ >5ʻ
> >5ʻ > "8 ; ʻ 9 => ʻ 1 ;8 0<; ; ;<B< ʻ ;<; ʻ
<5 ;8 ʻ $99 8 8 >< ʻ D =8= ; ʻ B 8 =A 8 < ʻ 5ʻ = 9ʻ
; ʻ C ; ʻ * ʻ ʻ = 9ʻ ; ʻ 5 A ʻ
"D8< < ʻ : ʻ = 9ʻ, 8;8 ʻ ;<; ʻ D =8= ; ʻ B89> 8 ʻ 98ʻ
9< ʻ 8 ʻ 98 9ʻ 5 < ʻ $99 8 8 O9 D >5ʻ >5ʻ $99 8 ʻ
>5ʻ 9<5 5>;8 ʻ 8 ; ʻ , G>8 8? 9 8 9 ʻ 5 < ʻ $99 8 8
;C> ʻ >< < ;8 9 B8 ʻ 98 ʻ 8ʻ ʻ $99 8 ʻ 5 ; ʻ
= ; ʻ > ʻ <98ʻ, 5Bʻ > ; ;> ʻ ʻ < 8 ʻ Vʻ D8 (8A

"%) ? 1* 1ʻ ʻ "<; > !#" ʻ ʻ C ʻ ! "+ 5ʻ 8 <
G>< ʻ $B BD ; > ʻ ? ʻ ; ʻ (8? ; ; ʻ 9 8 ʻ ! #
L6 * ʻ ! ʻ _ " J) " 1 38 > ʻ G> 85ʻ 8
>; 9< B 8 =A 8 < 998B ʻ G> ʻ > < 8< >5ʻ $99 8 5ʻ 8ʻ
C8 8 ʻ 8 ʻ 8; 5 ʻ" ʻ ʻ $ $" ʻ *!ʻ $)# + (9
; ʻ ʻ 9 => ʻ 8ʻ <= 8 >5ʻ 8 8 9<5B8 5> ʻ
ʻ 5ʻ 0<; ; ;<B< ʻ B 8 ʻ 8 ; ʻ $99 8 ʻ ; ʻ G> => ʻ
;<; ʻ >;> ʻ >; ? ʻ B 8 =A 8 ʻ 8 ʻ 5> ʻ B 8 =A 8 ʻ : ʻ ʻ
9<; ʻ G>8 ; 8 < 8 ʻ 9 8 9 ʻ ʻ B; 5 ʻ = 9 >5ʻ 9<; ʻ
< => ʻ 8 ; ʻ 9<; > ʻ 9> ʻ = 85ʻ <98ʻ > ; K
;>
ʻ * - (ʻ _ (ʻ) 4$# ʻ # <9 8 ʻ ; ʻ 1A;< ʻ
< (9 ; ʻ 85ʻ 85B< => ʻ G> => ʻ D 89 8 =8= ʻ 4 < ʻ
;A > ʻ 9<;C 8C ʻ > >5ʻ >8 ʻ > ʻ 9 98ʻ B ʻ ; ʻ
8? > 9< ; > ʻ B ? 8 > ʻ >5 5< < 8 ; ʻ >BB 9 8ʻ
G>8 8; ?8 B< > 8; ʻ ; 8 8C > ;85 ʻ OAB ;> ʻ ; ʻ
$B < ʻ ʻ (; <; ;> < ʻ ʻ" ʻ *$ 1 $ ʻ
ʻ ʻ 4 1ʻ ʻ ! ʻ ! 6 ʻ" ʻ ʻ
" " ʻ ! ʻ" ʻ $ " ** ʻ " 1 $ ʻ
) ʻ ʻ " ʻ ʻ "$ ʻ ʻ 8 ʻ $ 1" ʻ
ʻ " ʻ ʻ $! ʻ $ ʻ $ - ʻ ¢
4 ʻ !! ʻ ʻ ! 6 ʻ $ E 1" ʻ ʻ 4 + ʻ ʻ
ʻ $!! ʻ ʻ 4 ʻ "ʻ ʻ ʻ $ ʻ 2 1ʻ ʻ
" ʻ ʻ 4 , ʻ 2 ʻ +
V NG $& !T (; 8 D ;9 <98 5ʻ G> 5ʻ > ; > ʻ ; ʻ 9<K
98 L>I : ʻ 1 ʻ D > G> G> 5ʻ B8 ;8; ʻ 8 ʻ >B
0ʻ C ʻ - 1 ʻ $! (+ 1 ;8 0D <BD< <
;> ʻ D 89 8 5ʻ ; ʻ = ʻ > ʻ 8B8 8 ʻ 9> ʻ 8? 8 <;8 8> ʻ
BB 8 ʻ $ ʻ D 89 G> 85ʻ C8;> ; ʻ 8 8 4 <;A ʻ 8 = ʻ ;< ʻ
5ʻ 5 8ʻ $C 8C 8 58; ʻ D> 9 <9< 9<; 8; >;9ʻ > ʻ
8? 8G>8; => ʻ BB 8 ʻ 3< < D 8 4 <;A ʻ (8? ; ; ʻ
<9> ʻ ; ʻ B 5 ʻ ;< ; > 8 ʻ G> BB8 8? G>< 9<; ;9 > ʻ
$>9D 5ʻ < 5ʻ 5ʻ > 8 B<8; 8; => ʻ ;8 89<; ʻ
9 < ʻ 5 ;> ʻ 5B< <;8ʻ => ; ʻ B8 9> >5ʻ 5< ʻ ; ʻ
9 "8; ʻ #> > 5< ʻ 9<5 5>; < <9 = >ʻ 9>5 ʻ 9 ʻ
;<;8 WW ʻ : ʻ WO ʻ 0<;9 ʻ 0 = C ;8; ʻ e ʻ : ʻ 9 ;<;8 V\ ʻ
0<;9 ʻ ʻ (> 98; ʻ G> ʻ 9 ;<; ʻ 8 8 > ʻ ; ʻ = W ʻ 0 ʻ
B > >5ʻ 0 < ʻ 5 C; ʻ 9 B ʻ < ʻ $ G>8 D 9 9<5K
5>; < B8; < ʻ G> BB8 G> 8 <= 5< ʻ 58 >5ʻ ; 8
5B8 ʻ B<8; 8; 8 85B< ʻ B<8; 8; => ʻ 9<;98 8 8 > ʻ
, G>8 ʻ B< 8 ʻ 8? 5< =< 9<; > 8; ʻ B98; 8; 5ʻ 5 ʻ
B 8 8ʻ : ʻ <85 ;85ʻ 5 ;> ʻ ;B< <;85ʻ 8> 89< 9 ʻ
<;85ʻ ;8 = 85ʻ 99 B8 8 9<C8= ; > ʻ > ʻ 8 = > ʻ ; ʻ
< 9 B 8 (> 9 ;< ʻ >= ʻ D 89 9<5 5>; < B< 85 ʻ
8C 5 ʻ 9 > ʻ ʻ 8 58; ʻ B < ʻ G> 8 8 ʻ ; >5ʻ
B8; < ʻ Q> 8 ;<; ʻ 8; < ʻ > 5< (; ʻ
. = 8 ʻ (= B ; 8< ʻ G> ʻ ; ʻ = < ʻ <= 8 <;>5ʻ 9 B ʻ
, , ʻ ;8C ʻ $>9D 5ʻ > ;G> 5ʻ 5ʻ > "8 B<8; 8< ʻ
=> ʻ 9 ʻ 89<;9 <;85 ʻ 8 >5ʻ D 8 4 <;A ʻ <9> ʻ
8; 8; 5ʻ 8 > ʻ B < > ʻ 8 8
e ʻ C (ʻ ʻ R (8 ʻ Q>< ʻ D8
9 ʻ 4 <;A > ʻ $>9D 5ʻ 5ʻ 8 8 B>8 < ʻ ; ʻ
5>5ʻ 8 8 8; 5ʻ ;<; ʻ ʻ 5 ; 5ʻ 8 ʻ 8=8 ʻ 4 > 8; 5

"

ʻ ʻ (ʻ ! $ # ʻ 1 0N &$ (T , ; ʻ D ʻ 8 = ʻ <=K
8 >5ʻ 8 5 ʻ B 5< G> 85ʻ >= 8; 8 >;9 85B< ʻ
; > 8 ;<5 ;8 ʻ 8 5ʻ $>9D 5ʻ 9<5B 8D8; 5ʻ 8 8ʻ
8 8; 5ʻ ʻ 4 <;A < 5 ; >5 ʻ > ʻ $>9D ʻ B<8; 8;K
=> ʻ 8? 85>5ʻ D >5ʻ B < > > ʻ ; > C8 8 > ʻ 6 >5ʻ
B 8 B 5> ʻ D<9 >8 ʻ ;98 >5ʻ 8 ʻ , 85ʻ 8 < ʻ : ʻ
85ʻ 8 5ʻ 8=> ʻ ʻ 9<;9 < G>< 5ʻ / <5 ʻ D = < ʻ
8 8 9 ; 8 B< ʻ 5< 85ʻ L = ; ʻ 9<; > >5ʻ 8 ʻ > ʻ
9<; ʻ 8? $B < ʻ 0 8 ʻ / <5 ; ʻ ʻ OAB ;>5ʻ 8 B ʻ
$ ʻ 3 59 ʻ V ʻ : ʻ ; ʻ 8> 85ʻ 0 8 ʻ ʻ 0 8 >5ʻ 0 ʻ
D C ;8; 5 ʻ $ ʻ 3 5ʻ Vʻ ʻ > >5ʻ >85ʻ 8 489 8 >5ʻ
ʻ 8=> ʻ 0 D C ;G <= 8 >5ʻ 8B8 5> ʻ 1 ;8 ; ʻ
B ; ʻ 9<; 5ʻ 8 8; 5ʻ B > "8 B 8ʻ 8? 9 ;<K

;8 , ʻ 0<;9 ʻ $ =8 ; ʻ G>< ʻ 0<5 5>; <;85ʻ ; ʻ 8? >
? G> 5ʻ BI 5 ʻ B899 < => ʻ 8;8C ; 5ʻ 89 8 ʻ
#> > 5< ʻ C > ʻ 8C85ʻ ><=> ʻ <9 ʻ ʻ 85B< => ʻ 8 ʻ
5ʻ > 8ʻ 8 >B ʻ B 8ʻ 6 , 4 ʻ + ʻ ʻ
B 1ʻ ! ʻ A ʻ $ + 8 = ʻ 0 ;<; ʻ D?9 >; ʻ , Bʻ
7 ʻ U, ʻ (C@ #1ʻ) -R(9- < ʻ E" *ʻ 4 +
ʻ 0$ 0 ʻ ʻ $ (" ʻ $ ʻ . ʻ 0 (5 ʻ
$! ʻ" ʻ $ (+ ʻ ʻ ʻ ʻ 1n ʻ ! ʻ
" ʻ ʻ ! ʻ ʻ ʻ" ,) 1ʻ ʻ" ʻ , ʻ
1ʻ ! ʻ" ʻ ʻ "" ʻ , ʻ ʻ $, +
9>5ʻ > 85ʻ <? 8 ʻ B89> ʻ $>9D ʻ ; < =>; ʻ
ʻ ʻ 8< ʻ ;85B8 <;C< ;8 8 ʻ 9<8 >5ʻ 98; < 9< < ʻ
=< ;

ʻ ^

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C .,ʼ B66AB0 09-6 Bʼ X-09RE-!A C ʼ @ʼ %S

1ʼ ʼ ʼ f ʼ 1 L ʼ #ʼ Y ʼ :ʼ 2 0ʼ ! 2 ʼ O2 ʼ 2 ʼ #› F›
ʼ = 8! " , P ʼ ʼ 0? ʼ2 ʼ ?ʼ 0 0 ? Yʼ ? 1 ʼ Y ʼ ›
& (ʼ ʼ (ʼ B(#1ʼ " ,ʼ $G% 2 ʼ O ʼ Y 2Yʼ ʼ =2 ʼ 02:! ʼ \ 0
&ʼ ʼ $ B C, ʼ ʼ 1 ! ›1 (ʼ ʼ ʼ =2 ? Yʼ ʼ Y !2 O 2 d ::2? ʼ !
% ,ʼ ʼ C ! ʼ @ ʼ & C ʼ ? 0 0 Y › I 2 ? ʼ O2 ʼ ! ʼ 02 ʼ
ʼ 1ʼ - ʼ 6 " ʼ J IT ** U J ? : 0 ʼ ʼ ! ʼ 2 Yʼ !
A ʼ A Y Yʼ › ! ʼ ʼ ! ?ʼ 2? Yʼ
!! # & ʼ ʼ &5 $! 0 ʼ ʼ)ʼ G2 ʼ = ʼ O ʼ : › L 0W 2 ʼ ?V ʼ
0 !ʼ 8*(* *+ 21 ʼ ʼ b$ 5 V 0 ^ 2Yʼ 0 ! › " 1

G V ʼ Q ›ʼ F [8 ʼ]ʼ ›

ʼ ʼ $.ʼ * . ʼ S ! ʼ ʼ *2 ʼ $"! ! +

ʼ ʼ 4 ?" * »ʼ - d$› ʼ› F 0 [# ʼ Y ? Y ʼ ! ʼ ›1
ʼ 0 ʼ ʼ - ! 1ʼ ʼ ! 2Y 0 2 ʼ ! : Y ? ʼ ! 0 T1 "
ʼ Y ") ʼ ʼ O ʼ 2 ʼ ʼ ʼ =2 ʼ C 2 Y ? ʼ : ! ʼ Y
ʼ A ! % , ʼ . %) & " + / ʼ . (! ʼ C 0 Y 2Y ?2 ʼ ? 2 ›
ʼ &%+(. ʼ ! +(/ ʼ ! ʼ G R$R !! 1 ʼ Y ! 02: ʼ 2 ʼ : O ʼ ? ʼ !
, I ʼ ! 6 ʼ 8 P W# @ ʼ ʼ - 2 ʼ . (1 ʼ ! ʼ ʼ ʼ ʼ ? F Y ,L Y ! : ʼ 0
b" f ʼ >. 6 A *6 *›1 1 ? : ʼ ! 0 2Y : ʼ Y O 2
Y ʼ ʼ ! (ʼ ʼ 0Q% ʼ 8ʼ ! : ʼ ? Y 22Y" : ? ›
&! / /ʼ 1 ʼ :- * + X !0 ʼ ʼ ! ; / C : O ::2 ʼ ??ʼ Y ʼ ? Y
ʼ ʼ ʼ 1# 1 ! Q ! - ›1 - I 1 ! 2 › ʼ ! : ʼ =2 =2 ʼ ? ʼ] ? ʼ
ʼ h ʼ # ʼ ʼ \ % Y›?Y

+ 2/ / E&$ ./ ʼ ʼ ʼ B1 * & ! ʼ I8 . ʼ ! ʼ =2 2Y ! !2 ʼ ʼ Q 2
K (1. N Q› * : . 2 - Q !3' &&5 b b › #0 O ʼ ! ʼ ? F : 2Y ʼ ^
7+4 ʼ *69 67 ʼ ʼ (ʼ K 4 $ ʼ+& ʼ 0d1[! ʼ * ʼ Y ʼ 2 O ʼ ! !2Y ʼ 02 2 ʼ : ʼ ?
+&+ / 0A 0 ʼ A V 1 ʼ @" ʼ ʼ 2 V 2Y ! › 00 ! › ʼ =2
Y › f ʼ M ʼ ʼ =2 ? Y ! : : ʼ : ! Y0 ʼ : ʼ O L : ʼ
& . ʼ @ ʼ 0(*. ʼ O F : 0 ʼ ! ! ʼ C ʼ 0 ʼ =2 ʼ 0 Y
! ʼ G @2 ʼ Y # ʼ ʼ ?1 ʼ :: ʼ 0 d H Y : O 0 : 0 ʼ F ! ʼ
ʼ ! ʼ 0 2 ʼ 4› ʼ (ʼ A 6& G 1 0 0 ʼ ;ʼ 5 [? 0 ʼ C \ ? ʼ [: ʼ ! ʼ
ʼ 5 /1 2? @ › i 2 / ʼ , Z8 ʼ) Z / 2Y 2 : ʼ 2 ʼ ? # ʼ
4 & " 6 ››› ʼ * (f ? :Y 0\ Y 002 ʼ ʼ =2 ʼ =2
E@*>6 A . . ʼ @ ʼ * . $ " N ʼ 0 Y ʼ O ›
I \ ʼ A L ʼ Y ʼ I 1 ʼ ʼ ʼ #0 O ʼ Y O 2 2Y 2 :0 ʼ =2 ?
I ʼ / 5 / ʼ j 2N(=1 2 ʼ # ʼ H O 2 ʼ =2 ? Y ? Y Y2Y O :
& ʼ 6 $< ʼ 2 ʼ ʼ *%+ ; 6# B ʼ 1H $ Y 2 ʼ ʼ ʼ 2 ʼ : 02Y ! !2 ʼ
0 0 &2 3Y ʼ & ʼ ʼ 0\ 0D 00: D 0 ʼ 0 : 2 2 › # ?
ʼ G# * (# ʼ ! . / ʼ B^(J$(# ((E$ ʼ ʼ C L : Y YY ! ! ʼ Y Y
ʼ ›1 C 3) % - 1 A ʼ . (0 ʼ \ ʼ O › I 2 ? Y ? :
ʼ ʼ +& *0 ʼ %* !* / 3* % / +& / ʼ ? 2Y ! ? ʼ ʼ ʼ 0 0 Y 0 ?2 ʼ O
+4 / " (, L . ʼ . . . ʼ Y ʼ 2 ? 2 ?2 ʼ › # =2 2 ʼ ? ?
B 6 1 ʼ M f f 6] 6 : ʼ 2 ? Y W : ʼ ! : ʼ R?
ʼ . /) . ʼ [6 ʼ ʼ A 2Y ʼ F* › 5 0 2 ʼ ! › L !! : 2Y Y
ʼ ! $ ʼ ʼ @ @ ʼ , D ``B ʼ ʼ 2 ʼ ʼ ? ʼ 0 ʼ W 0 › : Y Y ?
ʼ Q ʼ "! *# \ 1 =" ʼ C A # :? Y ! : Y O ʼ ? ʼ ! 0 ʼ C ! ʼ
1P0›1 1 ʼ › › ʼ i ^ ʼ ʼ 1 ? ʼ !0 › ^2 2 ʼ : Y ? 0 :O
ʼ ʼ ʼ ʼ O ? Y 0 2 ʼ =2 ʼ V ʼ :
ʼ Y ʼ ʼ V ʼ 6"$! ʼ . (Y 2Y O › W2 ʼ =2 =2 ʼ :
ʼ @ A ʼ 3 7 # D ʼ !8 (+ N B #I7 ? \ ʼ ! ʼ ! : ʼ Y ʼ ! =2 Y ?
: : (& 4 ' . ʼ Y . M $ ʼ ʼ ʼ :ʼ 00: : ʼ ? : › : ʼ =2 =2 ʼ 0 Y !:2 ʼ
(ʼ Y +ʼ [A A ʼ %8 ʼ 0 ʼ ?? F ! ! ʼ ʼ
f f ʼ K 6 ʼ 6 =2 02Y=2 ʼ :: 2 ʼ ! 2Y 2? : ʼ :2 ʼ Y
"< ʼ 1 ʼ A 0 ? ʼ @ ʼ 6 ʼ /& . / ʼ ʼ 2 ʼ 2 Y Y 2Y !:2 Y & Y2: ʼ
ʼ ʼ ʼ! ($!: 0 Y ! 0 ! ʼ ! ʼ 2 : Y›

ʼ ʼ ʼ ʼ . ʼ ! . . / " / ʼ ʼ I5] ʼ Q& . (V %) & & +

: # ʼ ; ; ; # ʼ F

ʼ , C ʼ "OJ f-87 G# ! ; # 8 <;A5> ʼ ;ʼ =< 8 ,9 ʼ ;ʼ 8 ʼ >ʼ B> ʼ .D <BD< =;>
B< => ʼ $99 8 9 ʼ 9 ʼ D ;9 4 <;A ʼ $B < 5 8 ʼ "ʼ G E (7 1 9 D =8; ʼ ;< ʼ 9< 98 ʼ :ʼ .8< C > ʼ
B 5 8 8 ʼ (58; < ʼ 8 B< ; 8; ʼ :ʼ < ;8 8 <ʼ 1A;98 > ʼ ;ʼ OD <; 9< ʼ /> ;> ʼ 8 ʼ ʼ " 1 G> ʼ
>5 ʼ 1 9 8 5 # 8 <;A5> ʼ 8 ʼ @RX- ʼ $B < ʼ 8 ; 8 B ʼ 8 ʼ 8< G>< ʼ 8 5 ; ʼ $9
0! . & ʼ ;ʼ 8 ʼ 8 > ʼ 9<=> ʼ . < ʼ G> ʼ .8< C >5 ʼ 1A; ʼ
[$%" A - i ʼ #< < 5 8 ʼ * > 9> > ʼ :ʼ OD 98 >5 ;ʼ >98 ʼ 8 ʼ ;< G>8 > ʼ C8;> ʼ G>< ;ʼ
=BD< <;> ʼ 5 ;> ʼ 8E 8 ʼ > > ʼ 8 85 <98 $> 8=> ʼ ;ʼ $B < >5 $99 8 9 >5 8 8 B> ʼ G < ʼ
B8 < => ʼ = 98 8 > ʼ 9> ʼ >8 8 1A; < 9 ʼ 3 9 9 ʼ 4 5 "< ʼ 19
V , ;ʼ 9< 98 * _ ʼ *8 ʼ :ʼ L>I ʼ 5 8 ʼ 8 5 8C< /> ;< B< > ʼ "8; < ʼ G> ʼ $B < 5
9 > ʼ (58; @ 5 ;< ʼ $B 8<B> ʼ > ʼ <B ;< 4 <;A ʼ 9 9< 5 8 8 ; ;> ʼ G>< ʼ 8
e (E , ;ʼ 8 85 9 98 ʼ $B < ʼ ;<; < 9< 9< ; ʼ B8 8

) % 1/ ʼ 6 *

ʼ #8 5<B< ʼ > = ʼ $CAB ʼ 1 =< ; ʼ : ʼ ʼ >= ʼ ;ʼ <B 5 79<B ʼ ʼ 0 <ʼ > ʼ <9 ; ʼ [ʼ 5 I
3 ; < ʼ ʼ > 5 > 5 5 ʼ ;> ;9 6 " "1 8 8 < ; :8 B ʼ ;ʼ 58 85 ; ʼ (ʼ G+6 +
)8< ;8 ʼ ; 8 ʼ 0A; <B< 5 19 (; 5<>5 ʼ > = ʼ B <=8 D = ʼ K

1 ʼ "

a D ?-b - (A4(?A H (J-07-1

)# 1 % K D K $,$7)

[' + ; , ( ) $ + 6

! 7 K% / P . 6 +) ' + %+ + ' $ 7 Q & 4)'$6 (% OA $[G

B < 6 $ 4))4 + 5 (4 7 7 6

9 H 7 ' P)

(<FFA < 5&N(/)4 (6

&$ <22% [$ B [ ) 4 6

1 . & 4 K (GZ &4/ 4 V 99B <= ! + /+/ & 7% / +

G74 4($ (&' '$ $ ' 6

92 ' K" @G L < '4 D & 6

< 2J &*4 '$6 % $ &4 6

6 + &/ ! % $% \ TN <(> HI6 5 (/ 6 6

+ G' %%&+ / % 5! J 5 #H0a (%4 (+ %6

C@ W % (N9 TA ,'$4 %4 7)(

2 2 (*[<*$ GF 4 % 6

W <J / C GG / / @ A K ' '

Y! *[<*$ W ' < 9 $4 '4(&'(6

&' K *$ I C9 * T[0 $6

7 V 9& # 6< %* * * ? *

2 =% K$% : ,1, 44 7 % 0 // (6

* 4 % % $ m % '//$ 7%6

6 1 ++) VO#& (%% $K N f +))# 9 (%)+

, J# %4 B$%+7 6

$ < H$ <K) ' //' (% 6

) 35 H 6 ' & I 6

6 V 0 " $ ' (7 >

W$ <TFA < G Y 0

' (H +7 9'6 & (0

N F J D <D << <K! I << % // 7 4)) 6

8 5)# < ! (( ) / 7 H = $K CK $K 0

- @ *F[*Ra2A CM*AKA ' *, A 7(+ 4 P(+4 4(K 4 $

,)# < 2 K 9,$ < 9 = + (7 $ T7 6

0) < < ' :0 * <0 C QD 0 D4 4Z < % : 4 4(6

9)# , WNf ")R<DA 2 < 5 < // K9 k0A / 9$ 9 '(< 2 4 $

1 + (// F9C $ 9 /9 A C 0

" 7 7 0A 1 #A - ! ! ! +

W Y! O W 0 C X @: >

B I2 Y 2 0 2 ^ Y / 2 O ! 0 ! >

I 20@Y ? F ! 2 02 : =2 FO ? 2 : ! 0 ! =2 O \` 0

0 2 ! Y2 O ! b ? 0 2

I 2 ! : W 2 ? 0 0 ! >

W ! 0 00: 2Y ! ! 02 Y>

W \ : # O :: >

W 0 ? \ 0 2Y C ? W = ? 2 Y : C ? 0

0: 0 2: ? Y ? >

W \ V >

B W Y! \ 0 2Y O ! Y >

W : C ? ! 02 O 0 >

W \ =2 / W 2 C F \ =2 ! ! 2: 2 >

G ! W \ =2 !2? F Y [:\` / Y ! 2 # 2 >

W ! 0 X :: ?? >

I 2 Y ? Y Y! O2 :=!2 ! 0 ! >

I 2 Y ? Q 2 !2? F Y Y ! 2 ?2 >

V ? >

W Y 02: # !2? [? Y>

W 2 =2 Y2: 2 :2 2 : O >

W 0 \ ? @ 0 O ! 0 ! >

W ! : [\ : O2 W =2 O2 C 0 Y [0\ : Y ? >

W \ 0 2" : =? / 0 2 >

W Y O =2 2 0 : 2 >

W Y! X :: >

W V ! C 2# 0\ Y >

W @ ! 0 : ! >

W ! : W >

W [2: # Y >? =2 \ / O ? Y 0\ / 2 >

W ! 0 ! =2 2 0 ! / 0 2 2 >

I 2 : [2:2 0 ?2 Q :0\ ! O =2 ! 2 ! \ 2 O? 0 2 B

W ! : # ? 0 [2:2Y>

W Q 0\ 2Y =2 2 0 ! Y Y 2 >

W 00: 0 =2 : 2 2 C =2 Y ! 2 =2 ? 0

F Y 00: 2Y 2! 2 >

Q I * :

$ Y Y (# c , (1 " , Y # 1 FF] # # F

, c " % 3 , (1 L # ^ F

(% % 1 ' $ ([* [' c J] D ^ ' # [Q 8 # ›

[illegible]

G V ' 0 (3 6 " ' ,

8 ' (8? <> ' L< ((' ?9< < %" % T)' . & ; !>%!)' T) ' D' I %

[illegible]

" # ##' ' "% "' @' ,' % ' $1

[illegible]

)) 8 1

[illegible]

ʿXʿ Y1 ʿ ʿ ʿ\ 0 ʿY ʿF ʿ ʿ)4/> ʿR$ T1 ʿ
, ,)ʿ G 2Yʿ W Y : 2ʿ ʿ ! : ʿ L Yʿ ʿ »ʿ ʿ ʿ1
Y Yʿ ? ʿ X : : ʿ (O ʿ 0 O ʿ # ? ʿ - " ʿ ʿ ʿ
=2 P : : 2 ʿ 02 : ! Y W 0 ʿ : : 0 0 H0 ʿ ʿA ʿ 0 ʿ " M
! ! ʿ =2 ? ? Y : 2Y ! : 2Y? ? ʿ H ʿ% ʿ ʿ *) ʿ ʿ ʿ &</]$ $ ʿ
0 ʿ I 2 ʿ ! 2ʿ ? 2 ? Y : ! ? Y ʿ5 (ʿ "@ ")) ! / ʿ ! 1&2!&3 ("ʿ W - / ʿ * -
")A 7 ;) '7 5' ; +) ʿ 5 B+! ʿ $) ʿ / ʿ ʿ ʿ 4@$ (+A ʿ G&5 * @ 9[; ";;> R ! 6%
5) 5 ;)7 5 ';5 ʿ ; A(+) A +# [ʿ ʿ B g ʿ " ʿ f g
) : ;+(") ʿ 4 (: ; :+ : +(;) : +P . : * ʿ e$ 3 * G
'7 ; (:hP'7 ") ʿ 5 ʿ 5(ʿ O : 'A) +(+ ʿ ! 4P+ %ʿ+ʿ6 + &&+7 ʿ+ 6 / ʿ 4V 1
5;)7 5 7 (ʿ) ʿ (A B(/ (Q ; : ; A(ʿ : I $ ʿ ʿ ; 7) L 8 5 ' = ' ;
+)7U ; +! =) AA 7 B" ' (+ ' : 7 5 ' 5; , $ ʿ P (: ! ! ʿ ! @ ʿ
; ʿ < ʿ+(7 ;)A ;) , (+! (ʿ ʿ c(A" ʿ 0 Z ! 9 Z ʿ
W 2 ʿ 6 ʿ) ʿ (5 1

0ʿ (ʿ3 6 ʿ " ʿ , , Yʿ $ʿ Pʿ (ʿ (ʿ (ʿ ʿ% ʿ ʿ

. ʿ ! . ʿ&) . ! ʿd . / . ; /) & & / ʿ % @ ʿ (ʿ . & % . ʿ) 6

^ ʿ ^ Y ʿ 02Y F : 2 ʿ O2 ʿ @ ʿ 4 : ʿ * ʿ G ! ʿ ʿ
$ + , 0 0 ʿ ʿ ! 0 ! 2Y 2 : ʿ] 2 ʿ1"5 M ʿ ʿ ʿ 0 ʿ ʿ2 , . ʿ# . (
Y I E ' ʿ ʿ ʿ 2 : 02Y 2O 2 ʿ I 2 ʿ - 1 ^ ʿ ʿ 1 F - Q ʿ) 1 - - ʿO
ʿY : 2 ʿ ! ʿ ! 2 2 ʿ ʿ Y2 ʿ ʿ #
Y ʿ ! ! : ʿ 0 2Y # ! \ ʿ? ʿ ʿ 0ʿ
=2 ʿ ? \2 0 # ! \ 2Y W 2 ʿ ! ʿ ! ʿ $2 ʿ ʿ
6ʿ ^?A" Y Y 2Y =2 ʿ ? ʿ ! Y ʿ 0 ! ʿ >' * ʿ ʿ ʿ ʿ * . / ʿ 4Y ! ʿ #
2 ʿ ! : Y ʿ 02Y ! ʿ ? Y 00 ! ʿ Y ! ʿ : ! % ʿ
!2 ʿ ʿ Y ? 0 ʿ F ʿ 6 ʿ ʿ $ / Q 5 @ ʿ @ ʿ 1 -
: ʿ 2 2Y ʿ =Y ʿ =2 : O ʿ \ : ʿ 0 ʿ 6 » R ʿ6 R * P ʿ #
0 2 O !] ! 2 ! 0 > I 1!
B8 = ʿ0 2 : ? ʿ : 2Y ʿ ʿ ʿ 2 ʿ ʿ *
Y ? ʿ \ Y O2 ʿ : ʿ Y 22Y Y ! ʿ ʿ ʿ !! R ʿ 3
02Y ! 0 O2 ʿ ? \ O 2 ʿ La%9 . / ʿ ! $

- % ʿ " " " %

[illegible]

" #

[illegible]

O # ' Y $) 4) d ' *) # F ' $ A7K '

G V ' " ' F [8 ' , , , ' : :

F 1A 6 ' 6' '@F# ' > @F# # . . + ' E . / ' . ' % . ! ' ; ' + . N /
' # ' " > ' ($' ' ' J ((>
f " C ' ' U) ! . ') ; !!$ + / . / ') E !'

: O- [: # V < (<L' "*G2A q ' B B1' W , *=2 ' 5' ! ^ Q @ # ' Y 2Y' F ! , 2 ' =2 ' 2 0 6 / '
: O' H &@DA' R > . ' ' f') ' Y ! ' F \ ' O
' ' 4 $ & ' + 7 4 ' ' ' ' 0 ' ' $ $ J
P&4 ' 4 (' CB . + ' 7$\aBC K $ Q ' ' ' ' 0
' &@' (* (. W ' " Q " ' *3' B $ * ' $ ' O' " ' C $, ' 2 Y'# ! \ ' \ : ? 2 ' ? Y
1' $. ! . ' + ' 9. 5 T =2 ' Y' ? ' O' 2: Y ' Y ! O2 ' O '
$ $ ' ! $ $ " ' 8 " ; ' $ ' + F > 3 1 2 ' ?2 Y' 2 ' : : Y ' ?
2 8 >

G ' ` ' ' ' ' V (0 (3 6 " ' ,

[W 88 J' NJ ' " ' (< <9 ; < ' , # C, (# J FG + # ! ') & % / = ! > / ') ' +) ') ' ! '

A (8 " < ') 4 ' A' ' * ' L * 1' \ 2 0 > 2 ' 2 ' ? ' Y2 : ' ' ' ' "
' ' Y ' 7 G # , * ' $? (1' C@G) * , ' \ O' 2 ' W 2 ' ! ' : '
" ' (< " ' ' Z' I' 4 j$6 ' ' 7 (' ! ' ' =2 O2 ' ? ' ? Y' : : ' ? 0 ' 1
L (J ' , ?? (5<G' P) ' < 9 " <A' B NB - ; ' Y ' 2O =2 ' 00: ' Y : : ' Y' ! 02 '
' - ' 6@ 1Y ' $! ' @R" ! ' , ') 1# G J$ #R ' 2 ' ' V ? ' 2 O2: Y' '
(G E $ ' (' (+ ' ? ' ' ' ! 0 ' : ' # 0'
> 2 Y' O >

G' ' ` ' ' ' ' ' ' V' 1 8' (' 3' > ' " '

! Z G ' ' $! ! ' ' (# $, ' ($! + O H T) ') ') %) ! . ' & ') &) !) .

#U# & J / ' ' : (' ' 2 Y' ' 02 ? ' ! ' Y
(' @ ! ' 5 5 ' ") C $ # A Y ' P' $ ($ R ((' F (@ (' CO2 * (2 ' ! 2 ' 00: (2 =2 ' Y 2

- % ' ' " ' " ' ' ' ' ' " ' %'

' 1" " ' " ' %" Y " 88< I ' < ; ' B 5> ' D> > ' 8 ; 8 ; 8 [illegible]
>E < ' > ' OAB ; > ' 8 ' > ; 8 >5 (C BB ; > ' O [illegible]
D C ; 8 ; ' $998 ' $B 8<B> ' 9< 8 ' (9 ' : ' > 5 [illegible]
[illegible]

@' I I + ' (Ri' $B < ' 1 8BD ; ' 3 B 8
' $B 8<B< ' (9 8 8 8 > ' OAB < ; $B < ' We'
! ' WJ' 85 8 8 8 = ' G> => ' > > ' D 8 $> 8=> '
[illegible]

' (' / % / ' 6' Y '

[illegible]

?9

1 . 0 ' : 0' C' Y ' 00: 2Y' 2O 02Y' " ' ' ' ' A 6 !! ' : '
, , , =2 ' ' 2\2Y' ? Y 2 ' ' C' O' & /' 55 N' 1 @# a M (5 * 1

0\ (' \ 2Y' F` ' : ')' ! ' i 1 N ' 0)' G ! ' Q
! ' Y Y' : ? ' Q b O Y' Q ' ' 0 ' "0 ' 1' Q A$ 0 ' 2! ('
2Y' '] # 0 ' ' ! ' \ : Y ' (- @1 " Q 8 /' " * $ $ @' '
?" ' O 2 ' L : ? 2Y0' L : 2 ' 2' 0M " ' * !' " *
02 =2 ' F : 0 ' 00: ' B' H Y : 2Y' . >2 6)' i & ' ' ' ' 9A' !' ' ' !'
? =2 ' 02Y' 2 ' F ! ! ? 0 ' # : ' 0 = ' ' G = 0 ' : . / ' ' '
Y' ::2 ' ! 0 ! ' Y ' ' ' ' B% 6 &$ /' & . -'
' ! : : ' ' ! : ' C' ' Y : : $ ' Y . ' &4 : Q' 4$ L / (' - ' "

< 1" F f "> I I; ' R

0 :: ' 2! ! ? #& C' =2 O2 ' : ' 2 0' 9 = = ' A 0X ' ' ' 6@ ' '5> 5 ' ' I 1'
0 ! B' Q ! Y ' =2 =2 ' [2 ' 0' ' !5' 1 1' ' Q 0 6 ' : Y '
D 0' 2 ' 2 ' O ' O : Y' Y ' ' D 2 "1' ' !5! !'

((L !!# M D!133

0 Y' ' \ 0 =2 ? Y' W 2 ' 0 ' ' 7 * /' " # !
O ' F Y' 02Y' # ! \ ' 00: Y' O ' ' '@O ' 1 A0 ' J B' ' ' O'
' ?Y : ' 2 ' ' 2 ' : 02Y' 7K 1#2 ' ' ' (' @
@$ 200 ' ?' 2 0 W 2 ' 02 ? Y' ? ' $' ' ' 6d ' ' 1' !
D ! Y ' 0 ! ! : YB' =2 # ! \ ' ' ' f' '
Y2: 0' : =2 2Y' ! 0 ! 2Y' Y' @' ' ' + 5 $. ' . %5'
0' 2? 0 2Y' ! ' ? ' # ! \ ' ' 0 ' ' ' & " ' # 0 ' * ' : "

- % ' " " " % N

1 8BD ;@ 8 D 8 9 ' ;<' 8= B _ ; ' 5B 8?< ' 8 8' ' M > = ' ; >5' > 8 B8' <= < ;8 ' $B 9<B< >5' >'
<D >5' 89> > ' 8 ' 3 8 9> ' ; ' ;< ' : ' ;98; @@ 0<5 ' ! 1 G> ' 9<= ' > ' >998 = 8 ' D =8 ' <8= G' # ;9
;<; < >5' 18 ' G> ' 4 <; @ $B <I 5' 8; 8 8C8 ' 8 ' G< /> ;> ' 8? 5< 8 89> ' > ' B < (' ; 8'
<;C8 8 ' 8; ' 8 =8 8 ; 8 C8 ' ' ; ' $B < ' ' 4 ' ' &9 >= > ' # 8 < = A5 ' ; ' $> 8=> ' ' 9 5' (8'
<;A ' >< 9 B ' 9<; ;8= ' 3 ; >5' ; 8= B _ ; ' ? ; >5' : ' 98 8 < ' 85B8' # 8 < = A5< >5' $B 9<B< '
8 8; ' D 8 @9 ' 89>; > ' ; 8 9< 9< ' $99 8 > ; % ' BB8 ' , ; 8 >5' 58; ' 98' * ' (5' ;<5 ; '
8; 1 ' G> $ ' < ; ' D- 8 ; ' ; ; 8 ' ' : ' IB ' 89 ' 8 = ' C ' ' =< 8 * A => ' 3 8 ; ' 9 B 8
B8; <' 8 8 >8 ; ' #> 9' C > ' 8; 8; 8 4858 ' V Y< 6 1 R ` ' . Y5E) ' 2g ' 8 = ' ; B< ' > ; '
;> ; ' $B 9<B> 5' (; ' <9D 8' G> ' 9 B> ' 8 ' % 8; ' : ' : ' B< ' <98 ' ' - ' + ' 9< <9 ' 8=8; ' ' 5' * '
8 G< ' >= 9 B 8 ;> ; ' 4 <;A > ' G< ' G> 8518' = ;8 ' (8? ; < ` 8 $B 8<B< >998 8 ' > ' <98'
BD ;<C 5>5' < 8 9 8= ' 9>5 L => ' 898 = ' 48' 4 <;A > ' ; $B < ' ' 0< ;8 >5' ' D<9 8 5'
58 ; ' ; ' < ; ' 8; 8; 5' B <; < ' > 8 ' : ' 9<; ' /> A> ' > ' 8? ; 8 B 8 <; 8 8 > ' BB 8
C 8C < 8? 0 9 ' 0 BB <9 ' 3 8 ; ' 19 * CAB < $' e' C " " , " QD ' 0 # 2 #> ;9 <9>5' #< ; 8 8?8 > ; '
B 9<B< >5' 0<;9 <' 8 ' = 8 9<; > ' > 8 ' > ' " ' : 4 1 * > 9> > ' : ' 0D <BD< = ; > ' 1< 8= ' < 5' $9'
= ' 4 <; > ' B> ' $> 8=>5' ; ;8 = ' ' 98 ' /<5 ; ' >5' $99 8 >5' ;<B 5' =8 8
, ' ' 3 4 (" T' "@ ' 8 = ' ;< ' D =8; > ' ; 9< 98 ' 8 8' : ' $, ' >' 8' ; 58 >5' '
L>I ' : ' 1 ;< 18 ' ;89 0D <BD< = ; > ' ; = ' > ' ' B89> ; ' 9' 8 85' 9< ; 8 88' > ' 8 ' > ' 4 <;A > '
8' 8B8 ' > ' 8? 8 <; 8 8 > ' BB 8 ')8C> ; > ' ' 0< ; D < >5' $B 9<B> ' ; $B < ' ' 1< 8 85' 3 B 5'
58; B> ' 1A; 98 >5' 9' ' 98BD< >5' : ' ; ' ;< ' /8K 9> > ' 8 = ' >B ' 8 > ' $> 8=> ' ; = e' , G>8 > '
C 8 ' * ' 9' * 8 9 8< ' $ ') ;C> ' G> 85' 9' * > 9> ' = 8 ; > >5' $99 8 8 /<5 ; ' ; = ' D>9 8 8 B8 '
> ' ' 8 8 > ; ' ' " 1' ! ' 8 8 8' = 85' , 9 = ' $> 8=> ' , ' 8 ; 85' 8= ; '
' 5 &" 1' /8E 8 58< G> 85' > 9< ' 1 9 9< 8 ' ; $99 8 ' /<5 ; ' 8 G> => ')8< 3 B ' <G> '
$> 8=> ' ; ' = ' V' 8 ' 0<; ; ; ' 9 B ' W' ' > ' ; 8 5<; => ' 4= ' B <B 8 8 ' >5B > ' 9' K
"$BR" ' fW ' 1Z ' ' ' 8; 5' ,9 9>5' >=5 ; 8' 8' B85' 9<; 8 88' , ' 0858; '
= > ' <9> ' 8 ; 9< 98 /8C ' : ' ; 9 8 ' ' B> ' 1< ' (8? ; ; > ' ; B 581 <5 8< = > ' B <9> ' = ; <
f9 85' 38 ' > 8 < 8' $99 8 ' ; 8 C< $99 8 ' % <8' 0' G E4 " H(/[H[[' (K (#I -
; ' : ' * 8=B< 5 8' % 8; ' 8; 5' B <C 8 98= > ' (# ' , 85' ; ' =e' 1 <5 8 8 B8 8> 8 885< A; ' D<9 8 '
' 9> > ' 9 B> ' 8 ' (; <9D ' /8C G>8 D ;9 B < ' => 5' > > B ' 9>5' ' 9 R@ -B V/ JD8 E 8' $*, 4 '
; 5' > ;9 85B< ' 3 88 ' % 8; ' > ' <98' <B ' , " "! 7 ' ! " ' (' " (
9> ' ; ' (> 8 ;< C8; ' 8 8 > ' <B < ;8 ' 3< "> ; ' 58; ' 7 1+R' P ! ' , @ #, 1 - < ' (
D 89 8 = ' 8 5' 8' ; 8 C ' > ' 8 = ' ; ' $> 8= ' 8?' $' C"G , 1' "3' C , 7'# ' # , K'
$B < ' 4 <;A ' 9 B 5' G>? 5' 9 B ' 8 8 8; ' 08 8' ' 8 ' ' ' $ ' ' " &
; 9< 98 * ' ' 9' * 8 ' D 9' 8 = ' <=> ' B> ; ' ; 9> : ' $ ' $ " 1' ' $ ' ' $ ' " ' e
> ; ' $ ' ; 8?85B @ G> 85' * 8 9 8< BB< ' 8 ' 58' ! $! ' 4 1' $ ' " $ ' 1' ' 4 ' " 1' '
; < 8 5< ' ; * ;< 8 = ; B' 8' * , (' $ &! + ' $ ' $ " ' ' $ *" 1'
< C > ' = ' " ! ' $ " + (G>8 D 89 B< 8 < ' ; 8 B 8 < ' " ' &' + "4 " 1' " , ' , ') ' " + $<'
8 8 ' ;> ;9 5 D' 8 > ' 9 98 < ' 85' 8 > OD A < <5> ' #<5 ' HW ' ; * D 8>5' D ;9
C' != G 2* ! 2' $ ' <9 = > ' 8 8 4 <;A ' G> 8 B<' <98 5' > > B ' ' $ &$ ' , (
, 8' ' 8 ' # 8 < = A ' 0<; ; ; ' G> 85' 85B<' Z? , K ' ' #/@ ' ((1' # ' " ' C * ' # +#' (" '
=> ' D>9 ($ ' <9 = > ' 1 9 ; => ' 38> ;C8 < ' $ ' + " 4# #' 2 " C "" + 1G' : ' 3 > ' ; '
>5' : ' ; , ;8 < (; <; ; ' G< ' B< ' 5B8 > ' 0<;K <C< 8 ' 0D A = <5 ' >= ' 8 (5 5<; < : ' 5<; 9D '
; ; ,9 B >5' 8 ' 585< > ' 18 ' : ' ; 0<;9 < ($CAB ' <G> > ' r' '
' 9 8; < 0 ;<; 8 ' $ ' 9 > ' , G> ' 8 5>5' B6' " ' (!#T' , ' G>C >< ' ; < ' 9< 9 => ' * _
< G< ' >B8 > ' <= 8 ' ;<58; ' # 8 < = A5< >5' D>9 * ' L>I ' : ' 1 ' 8 B>5 ' 8 ' &#((- # E E

' ' d' 5' (' d' + ' 0

' ! , $, 2' 1 8BD ; > ' C8; 8 8 /<5 > ' B 85' > '
>5' ' 8 > ' ' <= >5' D => ' (; ; < 0 0) , , , ' 5< ><
)>9 < ' V 8 58D ' * ' /<5 ; > ' $B 9<B< ' ' ; '
8 ' 19 B ' ' 0AB ; >5' 8B <I 5' G> 8 ; < ; ' 8 ' 9 '
> G>8' B >9 5' C58; ' ; ' 8 ' ' 3<5B8 >5 ' ; 89'
= ' >B8 > ; ' , ; ' 8 ' > 85' 8; 8; 5' 0<; 9 ' 0 D '
C ;8; ' 8' 8= B _ ; ' D 8 9 ' 8 9 ' ' 9<; 8; / '

B >5G>8 0AB ; >5' 09 8 G< ' (9 ; < ' $B 9<B< ' G> '
; 8< 9< ; 9 < 9< ; 8; 8 ; ' = ;8; < ' <98 ' # 9 8 '
$ < ') 7 7 , ' %= ' 1' 1 8BD ; > ' 89> ; < 8 58; '
(>C> ' ; ' AA' " 1' , 1' 4 ' ' ' + ' (
= Z (@ (Cf f99 8 > ' 8C8; >5' 9' -
< 1' i 1' : +

[illegible]

[illegible]

[illegible]

J !
› F' ' 8' ' ›' G' ' `' ' ' ' ' ' V' . 1›

' . &' +; !%%!! 1) ' ' ' ' 0

: . ')&) ' V' ? Y' ! : ' ? ' # O :: ' O 0 ' '" * "' J' L , ' + *'
Q)& ' ' 2 ! ' =2 ' 2 0 Y! ' 0 O 0 O ' # Z ' . ' /' ' ' ! 6Q
%' ;
mH 2Y' 0 Y' 0 ' \ ' O › V Y' ? ' 5) ' D' ' . 8C+) . /
? Y ' :: ' =2 › ? 2! ' !2? [: Y ? Y' ' 9 ' 9@ 7* 1 ' C" ' , +C 7 ' =@ @R '
2 O \' [! : ' 0 Y 2Y' ' ' !: ' (?+ +E E$#E ' S) ' (' C $!' #
Y! ' 0 O: !\ Y ' ? 2' Y ! ' . $ - e i ' ' : ' ' G D ! 4 ' " ! '
Y' W 2Y' ! ' W Y ' ' @ 2' 78?" A ' : ' 4 ' < * R' , ! ' C ' # ' E # # (, # '
F \ d !: ' Y' 0 ?2: ' ' 2 ' R" ' (' C $ C9C9 ' C "" , ' = C 1' # ' # 1'
2Y' 2' : 2Y' ' ! Y 2Y' Y ' >(3 " . /' 2 ')+! (' ' ' F# ' b6 '
0 2 ' 02Y' =2 ?' ' \ Y ' ' ! C (' C !' (# #' Xb \ " BMf [8@' ' ' ' #M * 1Q' @
2Y' d !: ' ? =2 ' 2! ' ? 2' 4 $ (' ' <' H Q ' H 5 47 ' I' $< ' ' K'
#! 2Y' ?2Y' d 02Y' O 2 =2 ' ! ' C' › /' Y ! 4 % 4' / " ! /' A' i (*' @ O › › 1 '
: ' ? Y ' :: ' : ' C' ' Y 02Y' ' ' ' ! ! &+4 /" ' ' ! ' ! $(' ' O›
? 2 ' : ' ! : ' =2 ? Y*' =2 k
2Y' @ ' 2 ' ! 2 ' 0 ' Y ' 2'
2 ' 0 ! › I 2 2Y' Y!: ' ?' ' Y ::›

F [8 ' › G' ' `' ' ' ' ' ' V' J ›

T) ') $&) + ' +)! . '))" ' +)' !)' Q *' . ' ' , ' ! & & ' 2* /' ' '
T & ' + !Q/' . && " " +)') %) ! & ' 6 E)& %' # / /' * . ' ' .) *! &
)- % ') +) . ' ! + ! ' F(@ : ' $54 /

3 .) 5" ' g' [\ : Y Y' L%M ' 5' ' " % (& * T '
D6' ' 7 ' 00: " ^ Y ' ! O A 2Y' ? ' 1D ' ' # B ' ' F, , (5 * ' 4 & % ' A3
' k' ! ' 0 ! ' ' ? Y' W 2' \ 0' › [C F ' 9' 8'
Z' ' ' =2 ' :0 ' C' ? 02 ' ! › ! (' G , 1' ' 6 i =›
\ 0! 2Y' 0 0 ? ' ! Y' ! 2 B' ' G C : # G G ' *' ' ' $
0 ? ' =2 ? Y' :: 2Y' ' Y2Y' 0 ' ['
Y 2Y' ! 0 =2 ' \ 0' Y ' ' Y' " ' .
›2 : Y! 0 ! ' 2 ' :: 0 ' !2? ' 9 ' $' ' ' ' ' f' 2
Y ' 2 Y' Y2: =2 ' Y ' =2 Y' ' R' "2 1 < $ ' '
? ' ' 0:: Y' ' =2 ? Y' ' ! ' 0 2 ' ! ' %0 1' ' . ' ! ! ' ! (
O 2Y' ? ' ! \ O ' Y' ' ' 2') ' ' / ! 0' ' N" $P , $ # ' G'
' ' =2 ' :: 2Y' ' ' 0 Y Y 0 ' /
!) ' I 2 ! ! ' Y2Y' Y 2Y' 0 Y 2Y' › ' K M
O ' C' =2 ? ' Y ' 2 ' ! Y ' 7 G," 2(' 6 6 A
O Yd ' 00 : ' 2 ' Y: " 0 ' Y ' #1' *' GG#* U # ' G@# 1' ' *
' 2Y› ' ' ? 2 ' Y ' ! : ' ? ' (C $*: 7 # b 0 ' "$ ' E Y' (' G # ' ('
' Y \ ' ! 0 ! ' \ 0' Y ? d] ' Y ' ' #, K # ' 6 D ' G ($$ (&! ' G # , ' b0
=2 02Y=2 ' ' Y 2' › ? 2' (C," (9 ' C' # ' B "C 1 F " 8* ,# ## 4'
Y=2 ' ' =2 ' 2: ' ? =2 ' C' Y (' $ (# ' 1 ' , ' # # , ' C#
' \ 0=2 ' ! Y2Y' 00 ' ?' F \ ' ' ' (' & ' +9 ((3 ! 7 '
? Y' Y!2: 2' › Y!: 2' 2Y' Y›

- % ' " " " %

' 1 ; NCR' 1 , * 2' ' < ' 9< 98' * _' : ' *8 ' > 8 ;' 1A; 98 > 5' 9 = > ' ' 1 G< ' 5 C
9>5' L>I' 191 ' > ;9' <9>5' ' 87D=8; ' B <=< ' 8 5G>8 8 < ;85' ;' ; 8 B 8 < ;8 58' >5' 8
' # "" ' B B)+ ' _" \ = 1 8 8' G> 85 =R+R
G>< ' ' B< 8 < 85' B 85' ;8' 8 5' > ' R' J 5CC " B ' T' , ; 8 C8 8' 8 > ' $B < 5' ' (5'
' B < > ' 88 98; > 5' 8 ' :' 9 B > ' 9< 9 ' /8C ' 8' 5< ; 85' 8 8 ; 98 ; 85' $B 9<B>5' :' 5' ' "88BD<'
;8; ' 1' >BB8' ? B (< `' G> ' <98 B >< ; 8' > 5' 5' 85' ' $>BD ; < 85' 9< ; ' 1 =8 > 5' "
> > ' 8 ' $> 8=> ' ' ! ' HPIH N › B ' 8 G>=>' <G> > ' $> 8=> ' ; 9 B 8 =/ D> > '
" ' (B ") , ' + E$RB ! + 1 9 8 ; 5 B 8 ' 9< 8? /8C > ' = N (D ; > ' ;' 8 8 ; < ;8 G> 5 9 B ' B < 4 < ;A'
: ' 8 < 1 8BD ; ' B < G>< ;' 8 G> ' 9< 9=> ' 8C > ' < (8? ; ; < > ' $B 9<B< ' > ; 5' ; > ; 9< 5 585<'
' B ") , ' , C > ' 4 R ' ; 8 = ' 4 < ;A ' $B < 5' ' (5 5< ; > 5' : ' $>BD ; < 85'
' $ *!' !! ' $! ' ' 5' $B < ' 4 < ;A ' ' 7A' 9< ; 9 B 5' , ' G> ' 9>5' G> 9 5 8 0D < 5 ; > ' 8E 9
, > 5' >< 9 B ' 9< ; ;8= ' B 5>5' 8 8= B ; ' ? "8 8 8 > ' 4 < ;A > ' 99> > ' 8 ' ' G>=> 5' $'
D 8 8 9 ' ' 8 > 5' 8 <C5 8 1 =8 ' Q>< ' ' 9 = ' B 9<B ' $CAB ' 9< 5' 4 < ;A < / < 5 ; ' > = ' $B 9<B<
, ' C # ' >BB 8 ; > 5' 8 ' (-A 9>5' 58 ;' $> = > ' ; <;' e' Y-N (" f Af , % E$!E 8 " (' 0>5' 5 > > 5' 9< ; 8'
(< ' 8 ' 5 E ' ?8 ' >B 9 85' 8C8 ; > 5' 8 8' 4 ,0* " 6 "1 ; 85' 9< ; 8 > 5'
' , < B - Y Y -W I , ' 9< 98 /8C < :' B> ' ' 98BD< ' 58 5' 9< ; 5 ' 8 < . 8< C ' 1A; 98 B> ' G>8 ; '
> 5' > ;< 8 =< 8C > ' (B> ' . 8< C > 5 8 8' 9 B > 5' D =8 >

3 ' ' d' 5 4 / 6 * '

' = ' 1 1 7 *' " U # 2' $; ' > 85' D' # 9 8 9' => ' ; < 5 ; => ' $; 85G>8' 8 8') 8C8 5' >= > < 3 K
1 =8 < ; G> < 8 ' G> ; G> 5' B< 8 78? < < 5 ; 8' 8 ; <' ' D<5 ; 85' E > 5' C8 8' ; < 58; ' L ' ; ' (B< <<'
5 ; ' > ; ' , ; 8< 85' 8 ; 5' 8 < 8' > ' 3 ?8 ' 9< ; ' ' 8 98 ; 8' >= ; < 5 ; 8 1B ' 1 ; / ' 1 =8 > 5' C8 ">'
' G>8 ; ' 9 B ' "8 > ; ; #> ;9' 8G> > ' ' <8 > ' $B ' 8 ' 4 < ;A > ' 8' B> < ;8 8' > ' ; 5 > 5' = ' ;'
BD ; ' D 8 8 ' * * 1 ' G>< ' <8 ; ' ' <8 > 5' 8?9 B ' 1 =8 ' ' 9< ; 5' B 85' 8 8 ; < ; < ; 5< < $ ' ff
#61) =A ' < > ; > ' ; > ' 3 < 85 8' 9 8' 38 ; B<K A' 8 ' O' " 0 (J $ (1' Q> ' 8' 9 > ' 8 8 > 5' ; < ; '
8< ' #> > ' <C5 ' > ' 3 8 ; ' L > 5' : ' 1B > 5' ; > ' C 8' 8' >998 ; 8 > ; ' > ' G> ' '
1 ; >B' ; ; A ' 8 ' > -Cf ; f > ; 5G>9 B8 < ; 5' >= D? 8 ' ; > 5' B 8 89 ' 7 1' 4' ' ! +

: : ʼ # P / " % ʼ # X ʼ L # ^ F ʼ / ʼ ʼ .
6 1ʼ K * f A ʼ :: Y ʼ 2 ! ʼ =2 ʼ ! : 0 ʼ 0 ʼ 0 ʼ #> 0>
ʼ (5ʼ F@(ʼ O2 Y ʼ =2 =2 ʼ ʼ 0 Y ! ::]
ʼ && ʼ 3 ʼ @] : ! ` ʼ 80# ʼ ?O !A ʼ ʼ 0 ! ʼ 2YY2: ʼ [20 ʼ ? ? ʼ ?
2ʼ @ 6 ʼ 1 ʼ ʼ ʼ 2 ʼ \ O2 ʼ :O02 2 ʼ \ 0 ʼ 2O
'N & ʼ %N ʼ ʼ ʼ ʼ C A ʼ ʼ 1 L 0 ʼ 2: Y ʼ C Y Y@ ʼ O
ʼ M 1 1 % 1 0 % ʼ Y ʼ [! ʼ ?: ʼ L 0: ʼ 00 ! ʼ / ʼ Q) . ! /
O \ ? O ʼ *
4ʼ a ʼ 35ʼ .#]) . ʼ ʼ ! 6 = q ʼ ? 0 K 2 ! 2 ʼ : ʼ ? 0
5 ʼ ʼ ʼ 3 ʼ =2 ? Y ʼ ? ʼ ! 0 Y ʼ 02Y ʼ O2 ʼ 0 Y ʼ
ʼ $ $ ʼ ʼ >#1 :# 1 (ʼ Y2 0 ʼ 0: Y ʼ ! ʼ ? ʼ Y
6A 2 !1 : ʼ / ! Z f7 / Y ʼ ! A ʼ e ʼ ? ʼ ? ʼ 0: ʼ d O > 00: ʼ
6 6 f ! : Y2: ʼ ? Y ʼ ! 0 ʼ ʼ ! 2
$$2 > $ U ʼ $ $! / ʼ 8/ ʼ < ?Y ʼ =2 Y ʼ =2 02Y=2 ʼ O ?
ʼ . ! ʼ ʼ & ʼ . $$ʼ ʼ 0 ʼ ! ʼ ! ! 2 : ʼ 0 ʼ 2 ʼ ?
ʼ 1 @(1 7 ? 5& ! ! $ ʼ ʼ ʼ 0 YY2 Y ʼ ʼ ?Y O ʼ
88 $! ʼ ! // ʼ 2 / ʼ 2>! ʼ ! =2 =2 Y Y ʼ ʼ O ! Y ʼ
ʼ #0 : ʼ ʼ ʼ % * 3 .D $ / L/ $ ʼ !2 ʼ : ʼ I2 ! ! ʼ Y ʼ #! 2Y

: # ʼ ; ; ; #

[illegible]

"

[illegible]

0 N2Y O ! 00 ! ^2 2 \ O =2
] O2 ? : 0 ?2? \2 O
Y ?2Y ::2? =2 ! ? ? 0
O O \2 O Y Y 2 O ! Y Y
?2Y 2 : O ? C Y2: &)(
2Y ! 0 ! 2Y Y! O2 0 ? 5
! !2: Y C F 0: 2Y
!2? 0 2Y C # ? C !2? :
!:2 Y ? Y 0 2Y 2 : I 2 2Y
C 2 20 =2 ?
2 C 0 0 =2 ? Y
T) !) (. #0 ! 2Y Y 0 YY2 O H
! Y 2 =2! ! 2 0
2 2 I 2 2 ? O ! :Y ! :
: ? W 2Y ! 2 O =2 ? Y
^ Y 2 O ! O 2Y : ? =2 :
=2 ! Y! 2 ? Y 2 O !
!2 0 2 2 =2 \2 O ! 2Y
^ Y 2Y W 2Y 2? Y2Y !: 5 1 1
=2 ?Y ?2Y 2Y 2 : Y
W : ? : 0 0 [
\ O ? : 2Y ! : ? V
O >

. 9 2 # ! $ (
/,6(H ! 6 N*%
9 < J % P &1 3 4) K F 7
7641 (($ \ aN / Y= 96
!&,6 E / 6 ! / W * ! ! /
@ 1 8# / ! 5 / . ? -:
F G [1 C2 [A <
<($= =% 4 7(3 % ; ($$%
8 <" !"O1 : F , E* $ +
4. *)+) 7))/
: % $ / -
1 1 1
*' 5
D H !) # / / ! ! / L$$ & @ ;>
!$ 9 2! 3
5& : / U 2 5(?& (2 (
& *) 5 7 "
V ! D . 0 !/

F [8 > G A V L1>
" A , + c[&5 (> V)) /

(* V 2Y =2 Y % ;< A< 1 1 (= # & + C $(+# $* ((M
A $) Y2 =2 ! ! =2 00: ? $>(! " Y$$ & +" $ " ?<G
$ B ? C =2 ? Y O2 ? Y! F J $ 8 00 FE + $# 0 ! B *
Q I Y O: ! \ \ Y=2 ! =2 i @ 0] =% + 'P
Y ? W ? Y C ? 6 R (6 f f
Y ::Y2Y W Y 2Y 2Y @ 2Y ;5 A [*K.7 GA
F\ 2Y =2 Y!: 0 O: Y 0 :2Y 2 ! M / > g $ $. $. !

" @

[illegible]

' (' / ,' % / 6 *

Z W&J 1 (8 &# (C # p i # ;9 BB 8 G> 5 ; $998 8 9<; >8 > ;8; ; D 9 8 8;8; 5 > 8 : 1 5 1
G>8 # 8 < ;A5> 4 < ;A >5 ; 5> 8 G> 9>5 OAB K 2 #" 1
;< 8 B 5< # 8 8 9< >5 8 ; < 8; 8; 8; 9>5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0 2Y 2? F 0 ?Y 00 : C 0 Y ?0 6: :1 2Y . (: 6"
:> 2 Y Y 0 [O2 =2 Y ? - : / 0 : Q
:2 Y 0 =2 ? 0Y ! 0 O ! > f f >
% # 9 9 M _
\2 2 Y ? : 0 02Y \ 0) 2 /) . . ' #) !/
=2 ?=2 Y 0 YY2 \ O= I 2 ! ! : 2Y 5)$m 2 ! ! & E &) *) . . (
!: 2Y : O: ! \ Y C Y! B2 G 2B 7 a 5 @ 65!& Y(@ >
Q =2 Y2Y 22Y 0 Q : Y ? : f G f R
2 0 Y ! 2 0 02 =2 ? Y ? ! 2 35 6 "<A 6 ! 8 ! 5 0
W 2Y :: : 2? 0 =2 ! ! =2 +)) !D & : E !) ! . &)& "
: : :: O 0 0 Y # 2 2 4 / ! / 2 , !! $ C/ . , , (
: [? O 2 \ 0 !2 Y : *" > 15# !
3 % % ! > % f JC2F > Z 2
0 ? % < H H <
. $ % <C . &
/ 0 % T : j H * [N Q
% C % H $ $/ P (
% HH 94* _
D : Y 2 2 ! ?2Y 0 2Y1 5 *R(
0 02Y ! F B =2 : 2Y 0 ! C > +5 ! . "A . /
0 ! 0 2 W @ 2 !! ! 6 G !&6)
", # 3 2 I H
0 X / 9 C 4 m AE8 6) 3 T @ 90 + 0
O Y : C 02Y Y ? O 1 # 1 1 6 @ - 2 1 ( ) . I)) ,) >
!0 !: 2 ?W Y ?0 ! ! 0 ! ;7 F A N D #!5Q / 7

- % " " " %

(_ 0D <BD< <; > 8 " " " 5
! " * > 9> > 8 H 5B G 8 ; > 9 " " $ 1
G>< 5 C B <=< B 5> 8; 5 <9 >
G>H ; 8< 48> >< > 8 B ;G> 5 < 3< 8
9 5 $ $ $ 19 8; ; <9 = ;
= B 5>5 (E *1 B <; ; .8;8 * ;
5 , ! $ $ B" $! 1"
$ " 4 ! $ " (! ! 4 +
$ 2 4 ! 1 , "
) $ " ($ $ "
c (" E$N # (%0 , @ D8 [
3< G> 5 98 < <85 ;85 $>9D 8 B 89 <;85
= C 8 >; 8 > B<B>> < > 5> 9<; >; C8;
99 5 8 <8= 58; G>< 8 0>> 5< 58
5 ; > ;> ; (B< <C8 9< B - (
((, 1 C H (/ " , $ "0 C B # 0* #
48 D<9 5< 8 ; 8 C8; > 8> 3 > <9> ; $B <
, 0< ; D< 9 e) " $ 1 " $$!
! 1 G " $) ! 1
" ; C 8; 5 = 3 > > G><
B 8? #8= 8 G> #8= 8 > 1A ;C> B 8 >5G>8
=> > <= <; => >8= ; > 9< 5 . 89
D<5 ; => > <98 (5= < > 8 G> > > <
9<5 58; < >5 ; $B < 5 0< ; D< 9 B e
(58; 8 = 9<; 8; >5 C; 9 > < > ; C9 8 C;
9> >5 8 > ;< # 8 <;A5> ; ;8 9<5 58;K
< >5 ; $B < 5 . %B 58 L < > 5 C
8 ; 8?B< <;8 5 8 G ") 5
! * "$ 1 $, 1)
1 " # ! 4 4
" " ! 4 1
*$ " " ! 1 ("$ ") ") Q> L <
8 = 8 >5B >; 8? = < (9> ; 8 ; < 9
#< 8 G><G>8 85 <= 8 > ; $99 8 5 >= 1
98 < 89 >5 9 ;<;85 89 C9 8 = B < >
$ " ! " ! 1 >=8 <5; B<B>> 8 B<; 8
58; #<9 ; >5 9 ; 8; 8 D< 8 G>< 98 <8
0 ;<;85 C9 <85;8 B 89 <;8 >=5 <98 B <;>;
; 9>5 < 5 < $>9D 8 9 8 85<; 9 <98
B8 C8 8 > > 8 >;> D 8 4 <;A <9> < 8;

RRCJ- fS L 8 8 9<5 5>; 9 > 8
98 8 8= ; = G>8 9< B> 0D 8 5 ;> B 8 = A 8 @ ;
8 ;<; > D< 8 C8; => 8? 99 B 8= ; , 8< RRC
C= C ? 4 <;A > G> 8 <? B <B 8 8 B 8 X :
9<; > > B > G> 5 ; = ; 0D A < 1
#<5 ce ; $B < 5 0< ; D< " 7 8
$ 0 < - f - ((9 58 - AR 1C = < (
"8 1 "% NE R ((X$ h
Y- Ef M D"F %(: ; #<5 e ;8 ; 85 $B <K
5 [cc (" , $ (1 98 < 8 48 9< 8 H
G> 8 998 8 C9 8 (9 0D A <
<5> (9 < 5 G> 85 D ? 88 B 5
9 5 58; 5 998 8= ; G>85 5< >5 D<9 <9< <98
4 <;A > C9 ; $B 85 9 B 8 c >= 8 5>
8 => G> 58; >< ;C> ; >?> =< ; 8 =
) !%7 C 4 E V(B K1 C B0* C
* **
B/ $ &* K : L */& 6 * G>8 ; 4 <;A
<9>5 8 8 ;< 5< 2!1 (<R< $
B \ # (* 1 !$ # R C$#"#
" B + U 1 , 8 ! $$ 1 !
1 !) 1 (" " $ $) 3<
8 58; 9 ;<;8 ee 0<;9) < 98; 8 >5 8 ;8
5> 8 8 8 998 8 8; > 8; B >5 ; 8
>5 8 ; 1A; < < " > ; Q> 5G> 5 5 8 K
>5 8 "8 8= > 9 ;<;8 ee 0<;9) < 98; G><
898 ; > > < 98 < => 9<5 5>; 9 > G
98 998 8 8
e = # (7 R ^ ;< fSM1 L 8 8 G> 9< K
B> 4<5 ; 5 ;> 998B > 8 ; < B > > <
5 ; => 998 8=1; > <98 0D A < <5> ;
#<5 V ; $B < 5 3 > $BD8 < , 85 8 =
; #<5 J f G * D 8>5 998B > > 85 $>9
5 8? 5 5 ;>5 5< 98 9 5 B< C8= ; ;
5 8 = 8 ;8; 8 ;8 G> 8? 9 < 9 =< 89 8 8 >
<98 0A > # 8 < < A B ;> ; 9 89D8 > 5
= & # \ (1 G> >< ;< 9< 9 => * _
*8 L> I C9 1 ;< C9 B> 98BD< >5 8C > (
1-J P 1 a1B /8C > 9< 8? C9 .8< C> 1A;98 >
; 0D < ; 9< B < 85 8 <;85 >8; >

"

Y $* 74$+ % (JD7 .) +* J%4))% 1 5 8
8 8 8 B<; 8 OAB ;> = ;9 G> 8 <;85 $B < W
>= ;>5 (1 ;G> " $
7 " 5 ! * , 1" 6 $ " "!"
+5 " " " G !4 1 (
5 ! " " $! *" 5 ! " 1
) 5 ! ") " $ &)<R D
C $# " C + 19 98 ; 8 < <;8 B8 C8
= ; 8=> 4<5 ; 9 Y<< (+ * \ 1 L 1 ($"
L K$* " 1 ;G> > ;> * A 8 B 89 => 1 1A; ? ;
B 898 8; => (B< , 3 8 > , ; ("
" 1 ;G> OAB ;> ; % 4<5 ,
8 5 (> < 0<; (B< ,) . AA B <B8 ;8 5 * R

L C R (1 (, ("
" 1 8 8>5 8 8 8 0D ; 8B8 8=> B < 8
1 *8; 5 998 8 8; B 8 5 ; 8 >; 18 <; =>
! "8 > 8 % B <B8 ;85 8 5 8 8 < 0
1A; ? ; G> 5 "8 > " " = 8; f B88
;< 5 ;> G> 5 9Y 8 < <;8 C8; => 8? B88C
8 3< < 98 >5 8 < " (C8 >5 ;> @ B < >
; 9> > B > ;G> 5 D=> "8 i 5
(G I # & d " 5 8 ; 5 8C 8 8> 4
5A > G> 8 8 8 > D> > = B 5;
G> 85 B 8 > 8 >= ; 9 Q>< 8; 5 ; < I ;
>5 ;> < 85B< > 9<; 8 8 8 8 B<8 &
5 ! " " 9 ! 1 !) 9 W \ +

ʿ ʿ * 0 ʿ Y2
" ʿ " ʿ " "" ʿ _ A5 ʿ
JC i : J(F / >(ʿ N ` E M ; < <> ʿ 9

9 > " A ʿ "" 10 ʿ (Z (C 9 ʿ 8 > " A ʿ FFA
+(! ʿ < 9/ 9 ʿ /0 GJ
:), ʿ :lk' @ 0 5 K I K ʿ ; ʿ 5+ ' 4B 7
8 ʿ C # # ' L * , + ' (
(< ʿ ʿ ((f ʿ NH ʿ 89> " A D * 4 " ʿ H ʿ
5 ' " ʿ ʿ JK6J ; 1 ʿ %% (ʿ 9 7 ʿ
?9 < ʿ ʿ ; 8 ʿ , ' ' *

Y 00 ? ʿ 2 ʿ 2Y :: ʿ 2::2Y
R:2 ? ʿ Y 0 ʿ C ? Y Y 00 ʿ >
? ʿ ! 2 ʿ \ 0 d =2 ʿ 2 ʿ
: ʿ 1 O2 ʿ 2 [ʿ 2 ʿ
! ? ? ʿ ʿ Y =2 ʿ 2 ? Y ! ʿ
: ʿ ? ʿ D ! ʿ ! 2 ʿ C 0? ʿ =2 Y
O ʿ Y ʿ ? 2Y C 0? Y
2 0 1^ Y ʿ ? ? d 1 ʿ =2 ʿ ? ʿ ! ! ʿ
=2 ʿ ! : Y ?Y ?2Y ? !2 ʿ
Y [ʿ \ ʿ : ʿ ʿ 2 ʿ
: ? Y ! : ʿ ? ʿ]2? ʿ ? W ?2Y
^ Y 2Y 0 ! ># ? ? ʿ \ ʿ \ ? 2 >

G V 1>

? ʿ 2 6 ʿ = ʿ FS + $%

F [8 ʿ > ʿ >

T) ʿ _ %) " ʿ +) &) &) .) ʿ ʿ) ʿ
)$! !

% ʿ , * ʿ . ʿ 7 B ʿ ʿ ʿ f ((, ʿ ʿ , E ʿ W I 6 ʿ I , E * F, I #c I E: 4 \ h 2EH h :M
M M 1 @ O 2 ! Y! 2Y Y !!)&

) 7 % ʿ ʿ 9 . \ . $* ʿ EC ʿ : 2 ʿ 02YX :: ʿ : ʿ ʿ 2
W ʿ &) - & 6 ʿ 6 / $$ / 1% ' # ʿ H @ ʿ : 02Y 200 ? ʿ W ʿ \ 0 ʿ =2 ʿ T
. ʿ ! ʿ 6+ & ʿ !! ʿ &) $9 AN) G #ʿ ? ʿ W 2 ʿ ʿ ! : ʿ 2 ʿ ? L ʿ
ʿ . . / ʿ (ʿ ʿ ʿ 1a(ʿ (ʿ / ʿ . . . . . ʿ : 0 ʿ 0 0 ʿ ! ʿ
ʿ 6 1 ʿ * @ Y =2 =2 ʿ Y : ʿ :
V & * $ 5 ʿ ʿ & $#) ʿ) . " N Y B ʿ ? 2Y
YM / ʿ ʿ !M ʿ ʿ > " % $. & 88 . $$(ʿ : =2 ʿ Y ʿ C Y ! d C ʿ ? ʿ ʿ ::
2 (0= ʿ :0N* $ & ʿ ! ʿ C Y ʿ =2 ? ʿ ?2 8
$ ʿ ; @8 5 $ ʿ ʿ $ +%) , $ ʿ ʿ ! ʿ ʿ : ʿ Y ! : 2Y Y
ʿ : 0 ʿ ::2?=2 ʿ Y ʿ 0 ?
ʿ + !/ /$ $ 9D ʿ ! ' ! ʿ ʿ A ʿ ʿ ʿ 02 2 Y ? ʿ ! 02 Y 2 d
2 6 ʿ #: 6 0 =1 G / $ 4 6 ʿ ʿ 5 C ʿ Y \ 2 ʿ =2 ? Y 0 O 2 ʿ ʿ
/H ʿ ʿ ʿ 2 # 3 TH 6 ʿ (ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ Y2: ʿ W V =2 ʿ Y 2::2 ʿ
7 $&!0 ʿ A 3# #! ## ʿ 7 H @ ʿ 2! 2Y ! 0 !2Y ʿ ʿ :: ʿ =2 ? Y !:
ʿ Y$$ / ʿ . / 3 ʿ ʿ 0 ʿ $ . . ' ʿ S<([Y F \ ʿ 2 ʿ ? 02 2 ʿ
< / ʿ A / < / ʿ $ < / Q " ʿ + ʿ ʿ \2Y ʿ 0 O : ʿ ʿ . (@ /'
ʿ M 6 1 ʿ f !: 2 ʿ : ʿ =2 Y :: ʿ ! ʿ : ʿ O ʿ . (!) :
> ʿ . ʿ (ʿ ! 0 ! Y ʿ 0 =2 ʿ 2 ʿ Y 6T1g 1g
>B(4 ʿ C C ʿ 0 ʿ # ! 1 _ ʿ 0 ʿ ʿ ! ʿ \ O ʿ O2 ? O ʿ 0 W ʿ 0 #U
0 2 35 ʿ ʿ ʿ 1 ʿ $ 2 ʿ 0: ʿ : ʿ ? O 2 _ 2Y Y ʿ k ʿ +) & !
") ! @ ʿ ʿ ʿ i @ 0\ 2 ʿ Y 2Y ! ʿ ? ʿ
$ #& ʿ ʿ . " / ! . $ 1 A ʿ 7 @O 50 5 ? Y ! 2 ʿ 2 ʿ 0 \ 0 2 ? 0 0 ʿ

ʿ : # ʿ ; ; ; ʿ #
T !5 ? W<ff8\8<fJ 2 ʿ #>;9 4 <;A> <9>5 <B 58 V ; ʿ 8 ^ I i , ʿ G> 85 8? 9< 98 /8C < 8
8?B< > ʿ <; > ʿ ʿ ; ; >5 0D ʿ AA ʿ 9 B W ʿ 8 B < /<= ʿ 1 8BD ; > ʿ 8 ; ʿ ; <B 5 ʿ 8?85B => ʿ * _ ʿ
9 98 ʿ 85B< ʿ G>< > ʿ B8 89> < 8 ; ʿ 0>5 : ʿ * 8 ʿ 9 B >5 8 ʿ fJ 8 ` ʿ , ; L>I8 ; < 8 H C9
9; 5 8 ; > ʿ 8B 85 8 8 ; ; ʿ 8C; 8 ʿ > ʿ ; 8 1 ; < 8C > ʿ fJ P ` ((+ G> 5 , 9 B > 5 8
<5 ; 8 ʿ 9<; ʿ B < 8 G> 8 ʿ B ; 9B > ʿ 8 ; < 0D 9> > ʿ 8 ʿ 0D <BD< =; > ʿ > 8? 8 <; 8 8 > ʿ BB 8
(; < ʿ =8; C; 8 9<5B 8?> ʿ 8 ʿ B< 8 8 8 H ; ; < e ") ʿ , $ /)) ʿ) ( )) /V 3D
B8 89> <; 85 ; > ʿ $998 8 3< < ; > ʿ B ; 9B K BB>5 , 5B8 < 85 ; 8 C ʿ G> ʿ B 5> ʿ 8? / <5 ; ʿ 2
> ʿ 8 ; ʿ 998B ʿ ; ; < 0D ʿ cA ʿ >= ; 85 ʿ <> ʿ , 5B8 < => ʿ 0D ; ʿ 8 C<; 85 B < 8 ʿ 8 ʿ > ʿ
ʿ ʿ : ʿ * ? 5<0< ʿ 4<98; ʿ ʿ 5 ; 8 8 ; ; 5 ʿ . 5> ʿ 8 8 >5 B < 8 >; ʿ 18 ʿ 9=5 > <; A > ʿ ; B > ʿ
8 8 ʿ = %99<D8 : ʿ . < _ < B < ʿ ; G>=> ʿ 8 ; > ʿ ; >B 8 < <G> > ʿ 3D BB< > ; C ʿ B< 8 ʿ (8? ; 8 ʿ
, 5 B8 < ʿ " => ; 9 8 3<8 ʿ 0<; > ʿ V ʿ ; 9 = > 18 9 > ʿ G> ʿ 5 C ; 85 0D ʿ D => ʿ ; < >< ʿ 8 8
, 85 " = ʿ 3< ʿ " + 0< ʿ e ʿ , 85 G><G>8 9< C ʿ 8?) 5B < ʿ C9 < < B ; 9B > ʿ > ʿ 85B< 8 0= ; < ʿ
; >5 5 ʿ , 5B ʿ . 6 8 ; ʿ ʿ (ʿ I ʿ , 1 (<A ʿ C9 0B ; 8 A ʿ > ʿ = $> 8= < 8 > = 8 ʿ B ʿ
c " > ʿ ") B , ʿ J ? R " ʿ 19 =8; 3< < > 85 ; < ; > 5 8 ʿ 4 <; A > 5 8 , 5B8 < ʿ
> 5 B> < f ʿ G> 5 ʿ 89 5 ; => ʿ = ʿ 18 => ʿ ʿ D<9 ; > 5 98 8 G>1 ʿ ʿ C9 8? 5 ʿ > ʿ
: ʿ ; BB ʿ 8 ; > ʿ 8 " 8 <9 => ʿ) 8CG C >A ʿ 1 8 ; ʿ 0D ; ʿ ; < ; > 85 G>H ʿ 8 B ʿ 0D ; ʿ 8? ʿ
/5==% 6 3 ʿ / ʿ) ʿ ' ' L ‾ X 8 ;
E(+ , ʿ 9; > ʿ 8 ʿ B8 5>

ʿ ʿ ^ ʿ ʿ ^ 8 ʿ Q>

ʿ - - i . >5 C9 <> ; >5 ʿ G> ʿ >= ; 85 ; ; ʿ 9 ʿ C9) B ʿ ; ʿ (8? ; ʿ 9 B ʿ eV ʿ 3D
0 0) , ʿ , 5B8 5 ; 8 ; ʿ ; 8 8 ; ; < 0 0) , , , ʿ 9 9 ʿ B>5 , 5B8 < 85 ʿ " ʿ : , + 6 >5G>8 3D BB>5 , ; 8 ʿ
58; 8 D * >5 98 >5 >= >5G>8 8 8 8=8 ʿ 0G5 C8 8 8 > ʿ G> 58; ! $$ ʿ $ (ʿ G (ʿ
$> 8= < 3 9<; 8 ; > ; ʿ $> <B> ʿ C9 % < > ʿ ʿ & 7 4 1 ʿ ʿ , ʿ MG> ʿ 5 C ; 85 0D ʿ D => ʿ ; ʿ <
ʿ > 8 ; 8 8 < ʿ G + $ ʿ ʿ 1 : + + >< ʿ ; 8 C> ; ʿ #< ʿ ; < ; 8 B8 8 ʿ ; >5 8? 5 ʿ
B !!2 <;8 > 8 0= ; < ʿ 9 ʿ 4 <; A > ʿ) / 6 J ʿ 76
O ! ʿ 6 (; B A 5 2 # " ʿ # 7 * $# # * V , ; 8 K : + + B B +
C ʿ 8? ; >5 9>5 5 8 * 5 8 ʿ M 8 >B = ,

[illegible]

- % " " " %

[illegible]

[illegible]

' ^' ' ' ^' 8' Q›

[illegible]

" @ ˀ ˀ 2# (& , # ˀ ˀ , , ˀ JJV

ˀ 1[ˀ < 2 ˀ $ # $ ˀ % . . " 0 , #! \ : 02Y ˀ 2 ˀ !2O: 02Y # ? Y! ˀ # 0 0>
; ! ˀ & . ˀ A ! ˀ ! ! \ 0" 2O 02 ˀ =2" 0 \ ˀ >
4' 6 7% / 6 , f 1 ; b* R =(ˀ ! ! \ 0 ˀ ˀ 0 ? ˀ 2 0
% Z . ˀ ˀ - . ˀ ˀ # ˀ W . ! ˀ = Y =2 ˀ ! ? Y 2 ˀ Y ?
ˀ ˀ $& '% A ˀ ˀ K ˀ % % 5 / , ˀ ˀ ˀ 2
! . ˀ ˀ / ˀ $ 7 $ ˀ ˀ ˀ / ˀ # ˀ ! (W :O2 ˀ =2 ˀ ˀ Y ˀ C ˀ Y O2
ˀ >.$ ˀ " ˀ ˀ W ˀ 00Q " U] ˀ 1
ˀ '5 % 1 & ˀ 0 ˀ ˀ ˀ ˀ 7 &" ˀ A C%R 1 ! 2Y- 2 Y ˀ C Y ˀ Y 0 ? ˀ
2 % ˀ A5 : 2 ˀ ' * ># 2 @: 2 ˀ @ W ˀ ! 0 C =2 Y : Y ˀ ˀ 2 ˀ
I ˀ ˀ ˀ ˀ . 7 B & ˀ >2" ˀ 6b $ (N :2 ˀ : ˀ ˀ ˀ \ !0 ! \ Y ˀ =2 ˀ
ˀ [< 0 ˀ ! %& .) $7 ˀ T <W0 ˀ 3 3 ˀ % ˀ % ˀ ^ 9
< ˀ @ [N CB ˀ ˀ % 4 ˀ ˀ C : ˀ $6 . ˀ ˀ ˀ '
< ˀ TN ˀ CZk A ˀ $& ˀ 7 ˀ ˀ J3< J< ˀ ˀ ! ˀ ˀ / ˀ ˀ
2 ˀ F ˀ ˀ ˀ Q $ & " : ' ˀ ˀ &)8 II
2 ˀ g > ˀ 1 1 1# F1 ˀ Y ˀ 5 ˀ 3 ˀ C
ˀ < (ˀ 2 < f ˀ T[F ˀ < ˀ 9 ˀ % 0
< > 0 << (9 ˀ 9+ 0< ˀ =%7 ' $ ˀ ˀ ˀ ! ˀ
5 Y > 2 ˀ A n (6 1 Z* 6 ˀ - ˀ O2 Y ! Q 0 2 ˀ Y ! ?
M K $$ _ l *
0 ˀ 6 ˀ H ˀ : ˀ /0C@: ˀ 2
N ˀ =%$ ' 4 ˀ / $ (ˀ (ˀ #1#c ˀ < ˀ 0 ! ˀ ˀ >!
9? +/ $ $& / ! !Y ˀ h
6 1 0 6
) !* ˀ K" ˀ / . ˀ ! ./ A ˀ 7 i;7>" ?L ˀ W ˀ ? 0 0 2Y =2 ˀ 2 ! 8
4 O #@2 $ $/ W$$. ! 00 ˀ ! 2Y ˀ : O ˀ ? Y 2F
6 f 6 1 * # - 1 C =2 Y ! Y 2Y =2 ˀ
((ˀ ˀ Y ˀ #*(eee [D KY 02! ? O2
. ˀ) . !%$/ ˀ ˀ 2d ˀ Yf ˀ ˀ =1 : ˀ :2 ˀ =2 O2 ˀ ! ˀ 2 ˀ ˀ ! 2 ˀ ˀ : 2Y 0

- % ˀ " " ˀ ˀ "/%

8? 4 <;8 0<998 << B ˀ f ˀ Q> 8 G> 85 #9 8B8 8 8 ; ˀ 3< BDA ˀ ... [illegible]

9 8 ˀ 8 <;85 8G> ˀ 5 > ˀ 18 ˀ B <9> >=< 8 =8; ˀ >5 8 ˀ ˀ > " C ˀ > ˀ B 8 8 9< 985 /8C >5 B 8 8 >; ˀ 9< 8? ˀ * _ L>I f O9 1 ;> ˀ , ˀ 8 5 8C ˀ OD <BD< <;> ... [illegible]

ˀ ^ 5 (d 6 ˀ *

ˀ "f< c c ˀ i 0>5 (; <9D 5 B8 8 8 8 8 ˀ ' 5 8 ˀ >; > ˀ * 9 ; ˀ > > B 5H ;99B ˀ 02Y
;> ˀ * 9 ;< < 5 85B>= 9 5 9 8 ˀ 6; 8 K ; < 5B8 ˀ B 985 Y99 8 ˀ ;>;9 > 85 =
< <B 5 ˀ 8 > ˀ ;G> ˀ 38 B;> ˀ 9> ˀ D<9 B< 5>5 8< 85 ;9 > ˀ 5> < 98 = < ˀ O9 9 > 8D< ˀ 8
85B< 8 ˀ " ! ˀ ; ;< OD ˀ cAO ˀ 8 ; ˀ NJ B8 89> < K 4 ˀ ˀ 1 : 9 1 ˀ B 1

9 (<&1

5 5 I $ 6 1 $, , $ (* $ # ,) , (6 / (' >

0> ! :: Y! :$ Y 2 Y C ? 0@ 2 / 2 ." / + // 2 # G
2 ? 2Y ! 2 M aN# 0 i 2 [6 ![> :
? 0 ? : =2 ? Y \ W /U "A %> (H17 < 8 > < (
2 O >

F [8] G) V 1>

%1) /M T &!/ E % M. ; 8 " ? 4 - G ! * (? Z G $ (
) N- &!) ! &) ! %))' " (+

4 %! 02 2 Y :: 2 0 O d " " $ 8 " - ? " > 5 # " $ $ ((
=2 C =2 ! 2 02Y : O [[! E ,.75& 7 !>) ! / 01
W 02: 2Y ! 2: ? 0 2 ? Y 8 " <(@ ^8< 6 C (< C
O =2 O2 X h g U (8 % 3* & m 7
O2 Y! ! 0 ! =2 0 2Y !:2 (R
0 O 2 ! ? c \2 0 Y ?2Y> . 9 $$: !!9) ! &
=2 ? Y ? Y Y 0 2! . 2 9 4 *) 6 # 0=) (
Y : !L ? ?2Y > 0= 1% 4 5 % . $ $ +1(
?Y O : Y W ! ? Y 0 6
) ; !$? ! Y # ? =2 Y 0 2Y =2 9 - 4;( ) 9&)// $!$ $% 4 $)(
? Y ^ 002: 2 ! 2 : 2 K5 - 2& @ #LM ; = & $M ! &$$- %L (
? ?2Y B W 2 Y ! ! ? 0 & :$ " - &@@ !<* #

: 2 ? 0 O ? Y : 2 h h / (U T 4 (4
:2 ? 0 Y O2 Y Q Y 0 Y .) @ 4 ") _) & $!
! O d C] 2 O 2: O 0 F \ *0 L - *!& * $ &$ - &,Q! &
Y ? 0 I 2 ? Y Y B O * / @ & -($ +*
^ Y =2 2 ? O 02Y Y f 2 4p 22 6 6 6 K
2 [Y : 2 ? Y \ V S! - 2 ! 6 H $) ! -
! : d V 0 2 ? Y / :- !$. 2!&8 0 :) ! . !*+) * (
:: 2! 022Y 0 ! Y2Y ? ? & . - 5 + - 4$
=2 ? ! Y2Y 0 ! 0 !22Y 02 1
I 2 ! ! \ 2?=2 =2 Y02 O : 0 + 6 0M f 6
YB ? ? O ! F \ 1 5 9 $- $ $(
Y2 O 02: 2 ? Y 2O $ Y / - 7 ! !5 2 $ 2 $ 1J 1
O d 2 0 : 0 O 02: 2 ? ! *! - $- 5 0 1 < (
Y Y !:2Y Y 2Y 02 2 f P o
R ^ ! ? R Y ! 8 O O: 0 K < Y & !) $ # (!$ + $ 65 $% * / I ?
0 : ! d O ? ! Q 2 ! # = & #)) $ $ $ $ $! 4
W Y =2 Y \ Y O2 > # ? ! - F $(- 1 $$$ 5) $!
: Y : ! 0 2 2Y Y : 2Y B & /$$ % % $(4 7 J6 = $ $ 3 Z K4&J),$$4
=2 :2 W 2 =2 \2Y 2::2Y ! i 2 2 2 & 2
\2 0 ? d 0 ! ! ? 0 : 2 1T &$ $
2Y Y : > d 0 Y Y :2 2Y 2 =2 Y 2 4 (7 5 (,$)+[* $, % +)$ 7)
F\ 2 : ? Y [\ 0 O $. K) 6+ $(J 7 6 &V 5 - Y 9:0 /$$J
2 : 02Y =2 ? Y : ! ". 9 1 - * $@ W ! % - / 4@ ,$ 4$)
Y2Y& 02 Y F ! \ # ? O f *)] f 0)
! =2 O 2 =B Y ? 2 02) . " . $$
!2O: 0 : 2 2 *" 00 ! (&d #&X" 7 &d/5 A<"G> E6&(."9&&& $! ! * (M
- % " " " %

(@ -J 8- <f1Q>< 8G> > ; C;8 C58; >5 ; 8C8 > 5 9< 98 "D8< < ;< 8 489> <; => $
8? $B 8> B< > = < 4 <;A 8 > .8 5 ;>5 > < #9>5 8 8 = 3D < ; L 99>5 >= 8) <B<;8
$B 8<B>5 >;C8; >5 8 9>5 8< 8> 85 = G>< 5 ,BG>8; G> 8 ,AB<5;8 <C BD> 3 88
C58; < G>< = =8 ; = W+ 9 B e[M < >5 7 4 # $; < R > R "
c $MJ 0$$# $ 85 8?9> <;8 > > WJ "% ! (" / 8 !
3 > > (B< <> ; $B c 0< ; D< 9 B 9>5 " 8 ") #+ #
8 B 8 > > > 8 8 >= 8 G> 8 ;< < ; ;8 # B<5;85 <C BD < 9>5 C8 < 5 (8? ; 8
,= <5> (8>5 C > 3 > <9>5 > 4 <;A > ;> > B8 8 > ; B< <C B < G> >5 98
V - 5f-W:J * 5 8 =8 8 / ! @ B>; D 8 = A AZ ff N = (1 E f
8 = "YYC 7 8 "E(0 F 88; 8 8 J 0 01 B" C (# C A G!# @ ! C E
5 D 8; > 8C> ; > G> 85 8 = ; 9 B A (N1> MHJ H YNHf * !(# = ! 8 (! $ # *1
>5 (B< < <; 5 18 ; D 9>; D> ;9 <9>5 @ " f !C $ # E(F !(" # # C (# # , " 0# " ((
5 8C8 8 > 8 ; 9< 98 /8C 9 f ((8 5)>9 > #AB<5 ;85 <
Y%"f MWJ c , 8 8 B<; C BD>5 >5 ;B >5 8 8< D => ("9 : B8
>5 8 G>< ; <; <;C8 =8 = < (B= < 9< < 8E8< 9< B < ;9 5 8C8D 5 998B 8
e ! I - 5 8H M1 i * 8 OD <BD< <;> D> ;9 < A 5 *"(# G #, i #$0 8 < 5> (E < >5
9>5 8 A -) " ! B>= 9< > 5 6 <98 (5 5 * 98 ;> = cc D
" LF %) " 8 . 89 <9 ; G> 8) ; (E > <= 8 = 5 G " $ 4 *! 1 " 4 ! 4)
8 5> = => >= 8 (3 Q> D 9 1 L, ! $)! 1
9< ; 9 8= ; 9 98= ; > . 89 R) K " ! C ! 1 6 ") $) < C 1
; 8<) G <9 = ; > 8C > < ,5B8 (G>8 ; <9>5 8G> 8< 5 ;< 5>
/<5 ; #AB< <;85 <C BD > = (8? ; ; 58; <
" *

B78 5E :[# 8 5 ;> CAB B ? 8 > B< . 8; "D8< < > ,5B8 < . 8;< >5 ; ; 9
* 9 ; C < >5 ; 8 >5 B> B> 5 B> C) > 8 > 3< < ; ><=> . ; 9 B G 5 4
7 4 # $ $ 4 , b G>8 ; F 8; >? X (+ P B 9 1

X< ; f

[illegible]

5 5
1 $ 0 >5 ;<; B >9 / C8; => 8 1 ; 8 F # Y 7
> 5> 9 48>5 9<; 8 >; ">;9 á D J*$!(8 "<A ^H<A << I" C<"B<A # 4
8; 5 B 5>; B> < K : 0 2 I < p : f A
< >; 85 ; 9>5 6> ; 8 ;<; > Z F
98B 8; (9 B < > G> 48> 8 > 8 (< 1 8 "8< " "-" 8A8 < "% <
0 2 # ? :: ! ?2 ! =2 Y :" 5 2 2 7 7 5)&& , . !
:2? Y 2Y Y!: Y2 2Y & 0 % 1 @ 6 * . !1 * -
: ? 2: Y > Y : 2 :! * // A / (1 F2
=2 ? Y : 0 C 2 0 ? 0 Y]
O 0 ! 0 2 2 02 > ! 5 3# X3 (7e

0 0 " 0 0 9 (9 / &4 K 7 4 %*,
T $ $ $
+ 0 5 0 9 / H 0 ' < /
% % G 9 H H ' 9 < > G
K 44 2 6f / 3H T*

9 ^ 0@ B ^ B r + p ! k 0 7
* % % / J@RA) /% %*) / & 1 2 4 % 9 = J
* # / , N 4& &&4 7 %6 :C@
/ 0 X % 0 K 7 9 ' ((
" 5 # I 0 H:0 0 P
$ % C@ < B A) *7 (
% - R T [H =< ' 6 9 (4 /&76)4 % $
0 & 0 X ?$ %H = f (' '
% 0 M G $ 0 _ H I J
0 %
* , 00A 1! 0: > Y ! 1 ! G [' [ZT @F "<< 2; Y[! [+ [W

0 &1 ((7 $:A a J 6C 4 4&) /
$<; => <= <?> 18 5> >5 5 ; 9<; I a M+1 a
< ; > G>< 8 58 5<;>8 W
>; <9>5 >5 9 8 B <B > =8 "8 -N1 (MB @A <5 # "+ + " 8 ?8 -
, G>8 G> 5 O8BD <; 5 ? 5 5 ;<= Y8NBB A C "B! F#, / 1 7MB :
5> > ;85 >5 8? $CAB < 9<; > (Z W O # .* e *# " 7< "6 "B<A H 8
8; >5 >? "8 8< > ? > 5 9< ; p a
& 9I9 K <ZZ(Q C$T:I> %J (H %& A1 &) % %
< 0 + %= 0 I 11 1
; 85 > = 9 5< >5 : 8 ; >; ";P <(89f M; - 8B $B<A @ <A < -
5% >5 D<5 ;>5 B8 > 9 8= > ;< 8 ' ?G $ 7 (7 (!
= ; 8 8 > > < $< G> BB8 998 > < E$K #C * W1 A< > 5A"9G (
= G>8 0Q 5 B< > < : ;G> 5 5 >= 1 8 f -
> = ; 85< < => B 9> 8 9 9<; ($ ((1 C#,$$ #$ (1 "($ 8N A V
8; > > > < , G>8 9<; C 48 ; KA < % P ((& 6 (% %76 9 ?I < %

" s

"B Y<(1 RA ^ i 1>BA 8; > ; 8> RN 1 9 > B ? 4 <;A > $ > 8< D8 , 9> * 8< 9 B 88 > 1 9 8 8 1 Y(E > G> 5 $CAB 98= > ;<5 ;8 9 98 <5 ;< >5 G> 8 <9 < 5 B< 8 8 (B> 98BD< >5 -5 5E D8 <9> 9 > 9>5 5B 9 5= G> 5 8 B > 5 8 <85 B> < 5 Y<1 1R ;<58; 8 8 8?>5 0< > D< G>< ;<58; > 8G>8; B> $CAB < 08 8 > 8 B<8 G> 5 088= 85B< => (; < > ; > 8? "D8= 8 > 8 > 1> L> : 8 0< > D> 9D 5 9> $CAB < 85B< => 5 C; (D 9> > 9 8= 58; < 8 > (B< <C $>5 (9< > D>5 <9 . 8C< > A 8;> = 9<; $>;<5 >5 f Y<H: C -J A? <% 19 =8 >5 B> < V Y fWR E P " 7 T Q>< 8 >=> = B > < 8 5< < 8 ; => =8 G> >=> = 5 ;8= ; ;<; 9<C8= ; > 5 < $99 8 9<; 8; > 998 8 8 8 ; 8< >=> =< B 9> 8 8= ; 9<; 8; > G> = 9 > ; <9< D<9 C8; >5 <;8< , $ D<9 4 <;A <9< 5 ; 8 8 9< C > G>8 ; ;89 *> 9> > ;89 0D <BD< =;> ; 8 8?8 >; 8 <5; 5 8>8 >;

8 > 8? 8< >5 ; 8 B 8 <;8 5D ; B< " 8 98 9 3= < -J^-J" . f9 9> ; ;<; <>5 >=> = G> > = 9<; >; > ; 8 8 5 9< <;C< ; 8 < => =8 < 1 9 0 ;<B> > < 89 5< B 8 ; = >=8 (8? ; ^-J < 9 > = (D ; < ; Z , =8 < G>8 ; <= > 9<;9 < 0D 98 <;8; 1 9 8 5 4 BD;8 >=> = ;>5 (; <9D (9 < ; 9<58 8 : 18B 5>5 9 > >=> = ;>5 0<; ; ;<B< 98 G>< B ">>5 5 => =8 8; = 9 => 8 . < >5 3 D8 ; < 8 > ; (; 898 < <98 9 " 3< < 8? D<9 <9< 9< C > 8 8 G> 85 4 <K ;A >; 9 D>9 > 8 (8? ; 8 $99 8 5 ; G> 5 <5 ;8 > = > 88 < 9 > 9<; 8; 8= ; 3< 5< >5 8 85B< => (D ; 9D5 B> 8 8 8; $99 8 8 8 $B 8<B (8? ; 8 9 8 9 8 (8? ; 8< >5 8 $99 8 9< C8= ; > X> <G> > (D ; > (B<K <C B 5 0<; ; >5 G>< 5 < => 8 3 9D 9 98 > 38; 89< 8 ;< 8= ; B 9> 8 9<; 8; > 8 >; 8 5 < 85 $99 8 5 9<; 8; 8K = ; > = 85 8 > (D ; >

3 d 5 / 6 *

$- 7 4 2 T 4 9 > H *NBNMJ 00 A 7 1 ! 7 " " > 7 4 $ /8C < 8 (8? ; ; G> ;>;G> 5 $B < B> > ;89 9D< 8B 8<B> 8 >; 8 8 8C<; - $99 8 Y (8? ; ;< B 8; $B 8<B< 3 8 =A 8 > 85 ;C> >< 9< D =8; 5 ? 5< 898 ; 9 9 8 > B > 8 ;>58 < > <98 (D ; > (B< <C

8 > (;< 18E #? = Q 8 <8 Y< p p ?885 ! 0 * (2 Q><5< < D ;9 ; 8 B< 5 9 5 ; >5 > 8 ; 8 (8? ; $99 8 5 G>< 89 8 > ; ;< <9>5 ;< 8< 8G>8 ;8 8 5 8 9<; 8 > * > > 8 > ? 8 >5 B H :9 : 1

" / / ʿ

!ʿ ʿ Q ʿ ʿ 6@ʿ%> :ʿ ! 5 :4 ʿ O2ʿ : 2ʿ Q2 ʿ ! ?0
. & M ʿ ʿ ,Zʿ Y ʿ #1 . ʿ ! ʿ ? 2ʿ ʿ ʿ I2 ʿ ʿ 2Y

(ʿ J B > = 1 " B

;ʿ " - $/ʿ ʿ (. $/ʿ ʿ ʿ ! ʿO Yʿ0 O ?: \ ʿ? 2
ʿ ! / @Q A ʿ 0 ! 2ʿ : ʿ 02c ʿ: 2?2Yʿ ʿ[
ʿ 11 , 9ʿ ʿ ʿ $ 9ʿ /4 !& . " 1ʿ ʿ 0 W 02 O2ʿ ! ? 2Yʿ ? !

(#' 9 ʿ ʿ0ʿ !@9 ʿ ʿ 02 2Yʿ 2 ʿ 2Y 2Yʿ C02 2 =2
ʿ ʿ I " / 5 3 ʿ q1Y ?ʿ Y : 2Y : Y0 02 2 Y ?ʿ 2 ʿ
2ʿ % N, ʿ > E :" 2$ ʿ2 T ʿ=2 ʿ 20W 0 ʿCʿ# O ʿCʿ=2 ʿ ʿ\2 0
5 ʿ ʿ ʿ A %:Y#ʿʿ! 9 2" -/ E@A 2 =2ʿ ? Yʿ 20 Y : ʿ O ʿ0 ʿ
8/8 ʿ ʿ ʿʿ ! / /ʿ ! ʿ) (2 ʿ 8O Yʿ ʿ0 Y! 2 ʿX Y 2 $
!! 0]_ & 4 ʿ ʿ ʿ I2 Y :: 2ʿ ʿ ʿY ʿ$ 2Yʿ 0
Y! 2? ʿ: ʿ ʿ=2 Yʿ X Y ʿ0 2 # ?
cG#]#W & +& .ʿ 9 . ʿ .) ʿ(. / K5 : ! ʿ 2Yʿ ? Y O ʿ # 2: 2Yʿ ʿ
Q ʿ 0! ʿ ʿ ʿ ʿ 0 ʿ Aʿ ia 5 2ʿ 2 ʿ Yʿ O2ʿ=2ʿ !:

! Y ʿ ʿ 0 O!Qʿ , 8ʿ 6 $*ʿ ʿ [ʿ ? Yʿ W 2ʿ ʿ ! cʿ=2 Y 0
9ʿ < / &'! 4$ D ʿ+ʿ . /(ʿ . /ʿ ʿ 6(U ! ʿ ?W Y 2Yʿ Cʿ W ? Y2Yʿ 2:c
! / . , $ ʿ ʿ I ʿ ʿ . ʿ &@9ʿ ʿ ? ! 02 Yʿ :: Yʿ ! ? ʿ 2 2ʿ
ʿ 1 ʿ # ʿ > 5 n0 YY Y ʿ V ʿ ʿ 2! :! ʿ ::
ʿ f ʿ ʿ 6 ʿ 6 (6 2 ʿ] (ʿ Y Yʿ 0 ʿ 02Yʿ Cʿ !:2 Yʿ
ʿ* ;1&c5 ʿ ʿ ʿ /ʿ Cʿ O ʿ ʿ ? 2Yʿ ʿ2 2Yʿ 0
1 ? 8 ʿ ! ʿ ʿ E!!ʿ . ʿ . ʿ ʿ ʿ0 ʿ ʿCY2: ʿ 2 0
7 7 ʿ % 7 $3ʿ %ʿ ʿ ʿ 4 ʿ ʿ@ʿ !2 :cʿ O 2ʿ ʿ Y : ʿ 0 ! B
6ʿ ʿ Y ʿ? Y=2ʿ Y 2Yʿ ʿ =2ʿ
R ʿ ! / ʿ$ $ʿ $.ʿ /ʿ ʿ J $ / : YYʿ 1 O O2 8 : ʿ
. ʿ . / Aʿ . & ! / $ $: ʿ !!(5ʿ 0 ʿ : ʿ O2ʿ ʿ0 Y ʿ :! ʿ0
Ke ! 1 ʿ @5 <$f @ ?ʿ ʿ ʿ ! ʿ V 2 8ʿ ʿ: Y2Y
- ʿ ʿ 4 f 1 G ! * R Y! ʿ ! YYʿ ʿ Y ʿ ? \ 0 20
6%+1 ʿ ! ?9 ʿ ʿ !(!!ʿ 1 2& ʿ ʿ " & Iʿ 00 ! O : ʿ ? 2 T0 02 ʿ 0 Y
ʿE A e - \ 8 ʿ 0 ! ʿ S ʿ ʿ ʿ ʿ \ ʿ ʿ\2 0 2 =2ʿ? Yʿ#0 : 0 ʿ ʿ : 2? !
f 8ʿ 4+*(4U gUU* Y 2 ʿ=2 ? ! ʿ ! O ʿ0
" " M ʿ ʿ 1 :1ʿ 2Yʿ Y ʿ? 2\ ʿW Y 2 ʿ=2 ʿ? 0 0 a* (I B
ʿ! & $ʿ ʿ ʿ.7 ʿ@6 ʿ . *% O2 ʿ / Y! ʿ 00 ! ʿ 2? ʿ C ʿ? ʿ<
ʿ6# (7(>@< ʿ & ʿ ʿ :2 ʿ ! 2c 2ʿ 2Yʿ O ʿ W ʿ O2ʿ 2
Q & 1 (5 ʿ ! . / > / M ʿ5 / . 8ʿ ʿ=2 ? =2 ? Yʿ 0 0 Y ʿ 0 0 ʿ
6 > ʿ 2: ʿ =2ʿ ʿ 2 Y2 0
ʿ "2 / 8ʿ) 0N ʿ . ʿ 1 A& + & ʿ ʿ 2? ʿ=2 ? ! ʿ Y ʿ=2 ʿ! ? ʿ02Y

- % ʿ " " %

[illegible]

0 T' $ 1$, ,' 3 (* 3 # ,) , ' "

'0' 'C'F 2 'C'H 2 2 ' 02Y' [' k ' [2' /' M ' ' 2 6@#1 1')4 !' ' ' H _
, <' ; ' 98 85 >' ' 085> <;8 :' * ' ' (' ; f (Y ' 5 (9 5 m '
O2 ' Y : O2:=2 ' C' ! ! O2 ' =2' m*6' ' >' ' 1' *1 1' (6
] 02 Y' ! ' 0 2! '=2 ? Y' Q ! : G
'Q ' ' 0 ! ' =2 ' ' 3. ') ' 4 5' ' H '
' ! ' Y' O ' '=2 ? Y' 2 0' ' ' @ ' ' . ' 2 * %' / (
C' [2 ' C'F 2' : ' : =2 ' O2 ' ' ' '
O ' ? C' =2 :: ? ' =2 ? Y'] O ' ' ' ' ' '$
3 : 0 ' 0 0:2 ' 2Y2 ' ?2' '? ' Z $ * ! +$ ' ! . ' '
' [' ' : =2 !' ! ' ' 2 O › 2')' : M9 . ' ' @&*0. ' 0 ' 0
Y' \=2 ' 002: 2 ' ' 2' '0: ' W. , ' ! /'

J@ '
Y2 ' W 2 ' W Y 2 ' C'] 20 2 ' H 2' 9 08 ' * /'
2' Y' k' =2 : ' 2 ! ' ' Y ' * 8 9& /' ' "' 7K ' @ ' ! , ' L/ ('
\ Y 2Y' :20' ! ' ! ' >: ! 2Y' ' * ' ' ' - ' 0 ' * ' '
2 ' W 0 ' ! :: :: ' =2 ' Y O' 3 Q0 [2' ' < D A ' G C' E' <3
0 2Y ! ' 2 ' 2! ' 8 H 2 2 ' 2 ' ..: 1 5' 1M: I' !7 1 D5' `F(&1 W5E 2 #: ' 02
O 2 ' F \ Y ' 2 O 2 ' =2> ' =2
W 2 ' Y' ?' O ' O Y ! 2: =8 "5' '
2 ' 0 O2 ' ' 02 ? ' ! ' Y ' 5N "'? L /! ' . 5' . ! /' A>' !' Y ' @&2' K*
' 2 ' \ O ' ' 2 =2 ' 0 2YY ' / ' 4 +1 . ' & . + ' /' [!'
2Y' 0 O 2Y' Q 2Y' 0 ? ' ' f' ' ' . & (. ' L M ' ' . ' I
: ' 0 ! Y ' :2' ! 02: ' ! : ' V Y' ' 4' * * 6' * f' '
\2 0 2 =2 ' ? Y' ' 0 ' [2' ' 4 K . ' , ' . /') L@) ' ' '
' =2 ' ! /' ! 2' \ O 2 ' ! ' ; 7' 6 ' ' + 1' ! / ' !' "' /
Y' 0 ' 0 2? : : Y 8 ! Y' ' . " /' ' (E . 8 : . ' 4 ' @ ' . !/'
' ? : 8' ! Y' =2 :@ ' 0 0 ' C' /' ' * ' ') /' %' .
02: ' Y 0 ' 0 ? 0 ' ' =2 ' ? 6' ' 6' ' * ' !
0 ' 00 ? ' C' ! 2 ' 2Y' =2 ' ' L! !$ / ' ' . ' C G$ ' 3) $& ')
' ? 2! ' 00 ? ' 2Y Y ' W 2 ' ' @ F ? ! ' ' /' ' D! ' ' 3 *' '
: 0 ' " 0 O ' 2Y' ' : 2Y ; 5' ' ' > ' 6 . ' 4 ' . . / '
?2 ' ! ' : 0 › ' L 0 W 2' ' ' ' ' T 2 ' ' + ' Y21 (' 1# 0=
: ' ! ' ! : ' #0 ?2Y' ! ' '
2 O 2Y' =2 ? ' =2 ' W 2 ' W 0 ' Y" ' /# ' ' "].#? , ' %
2Y' ! ! :: ' O ' ! '] ? 0 ' C $ C ## A (>?C<Y 8B<A 8 ; < ?< 5 ' C??('

- % / " " %

(8? ; ; 8 9A ')<G>8; ' 8; 5' 8 (; ' G>' >' . 8 5 ; >5 ' G> 5' 8 8 ' $> 8=>' ; ' = ' W+' G ' 'B8 '
B 8 =A 8 <' 9 9<; <' (8? ; ' ; > 9 >5' B8 ' 89> <; 8 >= 8 ; <' 4 <; A >5' 9<5 ' > ; ' ; 8?K
E <' 8? < 5> 8 ; ' 8 = ' VE' / ' 5' 1 < * ? 5>' B 8 =A 8 ' : ' 9< ; ' L > > ' $> 8=>' 19
Y<' ' $, # , 1' ' C' $ OD 85<; ' : ' G> 5' 0 8 9> ' /<5 ; > ' GG85 5< >5'
B ' <NEW1U >'%' C' ((CU' 1' $$ ' (8 = ' 85' 4 <; A ' ; ' $B < ' 8 > ' . 8 5 ; >5'
?< 5 ' , ' 8 ' (' ' ' G> 5' 8 8 ' $> 8=>' ; 9 B' <' D> >' =
$ ' ' ' " ! ' 4 ' *" ' !! ' ') ' C' ' (# 'T' , ' 9< 98 * 8 ' : ' * ' 8C '
' ' ! ' 1' (' * ' " 4 ' 7 4 ' . ' ' 44# ' 8 > ' ; 89 8' 8 B >5' D =8' 9< 8?
" * 8 8; 5' ; 8 B 8' 4 ' A8 ' L>I8 ; >
(G>' 4>? B 9' 18= ; >' <9 = > ' 8 8' (D ; <' U 4 ' ' B < I /> ; >' 8C ' f- ' 1 9' 8; 5' 8 '
. < C<; > ' 8 = * C > ' 8 ' 8> 4>>5 ' (8? ; ' ' (' ' " ' " ! ' $ "!' $ ' "" '
8' 0> >' ' B <B >5' 5>; >' 8 ' >' 8< ' 9<5B 8' " ' " 6 1' 8 >5' 4 <; A >' >85' ; 8 C ' G>? . '
D8; 8 8 ' : ' 9< 5' 5 < => ' > 9=>' 8 8 ' "8 >' 19 <> ; ' 85B< => ' C ' 8 ' B8' <>5' <=8 ;
' =8 >' B <8 <; ' B<B ' (8? ; ; ' G>85' (D ; ' /<5' >' $> 8=>' ; ' OD <; 9<' G>8 8 ; > ' 8
>' $B < 8 ' >= 89 ' D ' 8 = ' C ' C ' (>8 >5' < 85' $> 85' 5< =' 585 ; ' 4 <; A >'
WAJ ' B ' $# " ' : ' B >< B< ' = ' ' WRE J' ; ' 9 B' cc' >=' 8 5' 8 9<; ' <G> >' G<' B8 '
' $ # 1' 1E(-f ' 4 '1' 8 ' " ' (' 9< ; >5B
! ' "" ' " ' ^' 7 4 " 1' ' ! ' ' 5 ' I' ; EC(J 7-J)' # ; 9 <985' OD <BD< =; >' <; C< 8 '
! " ' !! =< >5' G 9> > ' 8 ' ; 8 B 8 > ' ' ! 1') ' e
; $"$31<5' OENU ' * - E- I' # 89 ; ' B 5 ' B8 89>' $ ') ' # ' ' ! ' ' !, '
<; 8 >= 489 < 9< ; C8 > ; ' >; 9' 9>5' 4 <; A >' 1 = ; ' 1' " ' # =8= ' 9 98' B 8 <9> OD <BD< '
3 88 ' 8; 8; ' " B< 5' 8 > >' 8 ' >' 8 = ' B8' <; >' 5< 85' ' ; < D' G>< 5< >< ' ; 8< <B8 8'
4 <; A >' ; ' $B < ' 8 > ' . 8 5 ; >5' G> 8' D =8 >' G>8 ' D>5< 9<; 8 8 ,B85>' (B> ' ; G>8' ,)
; ' = ' H' 9 B' eH' 08 8' G>' $B < 5' 5' 4 <; A ' 8' OD ; ' 8 5' <G>< ' >' 5<' 8 ' 8 =>'
8 ' . 8 5 ; >5' 9>5' D 9' G> 8 ' 4<5 >5' 8 B ' 8 ' 8; 5' 9 8 ' 5 98= ; ' : ' G> 8 ; ' B 8 < " 5 ' >'
9< ; >8 ' ; <; >= = ' G> ; ' 8' >; ' 8 85G>8 8> <' <98' $> 8=>' ; ' 9 ' H' 8 (> <' 1' G> ' 58;
=G 8' <G> >' 4 <; A > ' Q> 8 ' > ' $> 8=>' G>' OD <BD< =; ' 8 <; 85' 8 ' 88; 8 8' D =8' G>< ' 5'
; ' D 9' 4 <; A ' ' 4<5 >5' $B < ' 8 ' ; B> ' >8 > ' 8 5<; >5' (D ; ' , ' 8; 5' ; ' =8 '
G>$$ ' 8 ; ' B8 89> <; 85' B8 ; 8= ; ' G>< ' 8? B < (; <; ' ' 8 = ' ! ' 254#$ ' $ ' " 6 1' '
4 <; A < 9 8 8 ' 8 8 8 8' $ 8; 5' ; ' B8 89> <; 8 >= ' $ ' " ' # ' $ " ' ' ('
8 ; <' 4 <; A >' ; <; ' 8 ' 8 > >' ; ' 8? > ; ' 9>5' ! ' ' , !, 1' ' ' ' " ' $)" '
9> < ' 5 ; 89 >B8 8; 8; 8' * 8< ' >C ' 5 ' ! 6 ! 1' ' $, ' $ ' +
=> ' 8>5' B8' 5' = >5' ; ' =8 85' 8 >8 > ; ' " ' !5 " (' 0< 8? * 8 ' L>I ' : ' * _
' ; 89 0 >5' : ' L > >5' C9 38 >5' 9 3 >>5' B =A 8' <985' > ; ' D<9 5< < f' $7 $"' ' !" 4 #' ' `
' <' 89>5' > ; G 4 <; A >' D => ' Q> 8 <5; ' ; ' B8 ' ' J 8 9' <; C8 8 > ' ' 5' $> 8=>' ' > B<K
8> <; 8 ' G> ' B ><' ; 8 489 ' 5B8 >5' 998B ' 8 8' $B 8<B> ' ') < 98 ' >998 ' 8; 5' 1<9 ' >'
4 <; A < 9<; C8 > ; ' >' B 8' 8 > ' ; ' $B < ' A8 <98' $> 8=>' ; !'

' (' / 5' / 6 *

' ' %" < ' 3 89B> ' > = ' * 5 9 ' 5' $B 8< ' C BD 98 8B ; C > ' ')>9 ; < ; ' $B < ' 85< 8' 38 8K
e ' ; <' ' 5 ' (9' 5 ; 8 G!) ' 9 > ' 4 ' C ; @' ' "8 > ; < = 8 8 > ; ' C9' ' * A ' 9 B' '
= (8? ; ' 0)' 5 ' B "' ; <99 5' 5 + C9 , ' ' 0AB ; < $B < ' 7 , = (> < 8' 0< ; > <; >5'
!)!* $) J ' G' B ' ' (, 7 E ' ($ # T (B< < ' = ' 9 B' ' C99' 38 <; ' ; ' $B' ,C; '
0> ' > >5G>8 8 8 >5' OD ; < 5' 8 C ' 9< ; 9 = 8 3 ' , , ' 9 B' 7 , ' B' VW

C "

6@D @] V8# # : # ' 6 % & %' / ' ?

<FFA 4) * *'% ')B ; ' ; ' I A' * ')

^ ' 9 ^ ,5 ; " 5 7/ + ' ' A +'

' ' 5' +! ' / +) ' 5;)7 ' : ; # (:

) ' ; " i ' 0** r+' - 0" # " 5 ' A 4(: :7 A ; H ;) ; 5 ;A J

+ : (C G " (, J ' ; ' P ' , ' DP n' aaa ' ra r

' ' ' #5 ' 2 = ' Y ! ' ! 02 Y'

U2 !U' A&) " "N' 2 2' 0 : < ' :A' 2Y' ? 2Y' Y' 0' ! ' ? 0 ! '

9 ! @' . ' Q >" 0' 2Y' ' ' 0 ! ' Y!2 ' Y

' 0 > A'R 0 0$ ' 0 ' #$ 1' !' 2 ' 0 2YY : ' Y' ? ' ' =2 ' W

f' 4 1 ' 2 0' Y! ' 00 ? 2 ' \ ? 2 >

W 5 (b F [8 ' >

+ : 4 'M F') (5 + ' " 4% 7+ (' 5X)' ' ' / *' 4 +) 7' 1/ ' ' 7 + (+5

% 4%F ' (' ' 4)+/7 a " ' /7 6

(" R' ' "<A' %>< (8 N<A< ' U !$, 1 3 ' /' /' ' ' \ 0' ' : ' ! 02 ' (6('

F>1' ' ' ' ' ! ' Y' F\ ' 0 !

A > 6 6 ' ! Y ' > A ' > 9 9 ' 9AA' (> (' < ; 8 Y' B2? F Y 8 Y' [c> ; ' ?O49 ' R' >

R *3* ' !* ! ' . ' %I " ' ? Y ' ? ' Y ' 0' Q ' >

= 2Y' 2 2' ? 0 0 2' [02' ' : ' Q :(

< ' R' B ' ' . , %' 8 $ - * / ' - & * < : ' 0\2 ' 2' 2 Y' : ? ' I 2' 02 Y

W . /' 6/' + ' R 8 5e' (0 ' 0' 0 Y' Y ' ! !

& 9)c' / " 4! ' ' 000000000 0' $' . / ' ' $ (0' < ' ? ?' P ' " ' 0 : ' F

a, 2 $(! ' Y 2' @' (+ ; ; ' # 6(>Q Y' ! ? ' 2? 00Y' ! 2 ' ? ' 2

' ' K$6 7 4 $%C' 4 & '6' ' C %' ' < $ ' 90 9 0' X ' # ' ' % ' ' '

/ ' ' %$ %' & ' 4 5 4L4 / ' + 6' ' ' ' ' # 9 '

Z< ' 6 <(5 ' T ' 7' 9$' < ' < ' 9 ' ' ' ' ' '

' 4(' ' <' 7 2 5% 2 ' ' A Y' ' I 2 Y' =2 ? Y' ' Q 0 ' ' 2 '

0' /0Q %0 < : A' A' ' A G A' < ' 2HF k A' ((DB% 0 ' Y' ' >

(% ' ' KS

G' ' ' ' ' ' ' ' ' V' 1> F [8 ' >

02b' G B B ! , ' $ 0" + T)' &)' ' S %) ')++ !

G 'GB ' ?<X" 2' $ G $ ' ' ' 6G$ ' F D = , ' : O ' Y2: ' ! ' 5' ' " '

O' Y' ' ' [0' 1 7' D O ' 0 ! ' C' ' : 2 ' * ' I) '

' ! 5 2 1D# 2 0 (AN' X :: 2' :2 ' Y ! (R

' >5 7 9 < 9' #$$ Z ' 4 ' '5 O ' Y ? 2' ' 0' Y " 1

[illegible]

-AfbNN

Je [$ 1 $, 3 (* 3 # ,) , 3 , 30 Z

E = ? L ! 02 Y ? :)! $; 1 ! !&&4$%) N
0 YY Y ? B 2 =2 :) 4 % : - /2 #)> !/ !!/ A / 6
" 02 ? 00! Y2 2 22 5 - . ? e - 6- % %KK5
O \2 2: Y ? 0 ! ! 0 ! G B >
Y ! F* [ ] 0 X @ Y R (F >

W0Y 0 C : =2 ! 0 ! Q2: # 8 $ # # T h)
Y Y O 0 :: ! Y1 2Y O Y ! * $. (!Q , >
? H2 ? ! 0 ! Y2 2 102 ? : 0 a #: @10= ^ !3 . /
: 0 O0 ? I 2 0 0 C 1 > ($D &)! F K; 1 3 N
0 ! Y 2 ! 2 2::2 " AC 8 ($ (((
O ? 0 ! Y : Y 0 =2 $: 26 0 B 51 ($ 1
? =2 ? O =2 : 0 Y?2?2Y > C @21 0 = M8 $ K12
0 0 :2Y [? 2 : 2 F
2 [02 2YY ? O 1 [
0 !? Y Y =2 L 0] G 2 > ! A >
?e Y X 02Y Y =2 0: Y # @ Tg
1 :: 2 : ! $! [6 0 !
2 Y2 C : 2 ??Y Y !) & @ D ! / ! $
0 2 ? : ! 0 ! ? =2 %+ 4 R 1 C + 4 0 O
! Y 2 F Y 2Y 2 2Y :) . ! ! . 6 "
R0 002! 0 ; 7 F0 -

; $ > . # ; ,

#X . . &+) . !) . & / &% !!) . !) & S)$5 19 >! / YA :@
Q))&) TF W Q Y! (Y =2 ? Y (T ! 4 J G &+ 2 A 0 ! .)$$ 8 4 (X a ")
!] 00: ?\20 ! 2 B ! $$ @ @ - Y
0\ Y ! ::B Y Y H O W Y " 6 "
2 > O d !2? F Y F ! ! ? L I + 4 * 8 .
0 H Y : 2 B [<X 2) . ! % / , $(&& ! , Y
=2 2 \ ? 2 YO #6 0 1& # > ! 5
? 0 !2: 00: 2O O !2? F) &$ -
Y 2 Y [:/ Y 2 1 q " N G Y ! i >1
0 ? 2Y 2 0 ! W Y 2 I 2) 2 * G
Y2: ! \ 0 2O: \ 0 2 @ (: * $
=2 ? Y 2 =2 > Y 2! 2
9 : 02Y 2O 2 L =2 =2 % 0 ")$. > - 9 <
2? 2 : ? 0 2 L : a(/ ! Q 0 1: ! 0Y YA
Y ! Q b O O 2Y ! . 4! : $ $ $ " #! ! D $ / @F0
! : Y ? Y O 2 L Y 2 =2 " 2 8 2 2 f Y f
Y !:2 Y : 2?2Y 2: 55 @ I 6 & ! /
0: 2) / " %) 5

"

(AC 1 " R i L< 5 5 88 B ; 8 B 8 1 G> 8 8 > 5 5 8 ; < ; 8 8? < > 5
> > 5 >) ; <G> <8; 19 (5= < > : , 5 4 <; <9> 5 < 8; 5 > 5 5 5 85 85 8 8 9
B8 <8 ; B< 98 > ; < = > 5 e (5 5 * > 5 5 5 B89>; 5 # G4 ($#
98 ; V 1 i , 5 5< 7A > 5B 85 <D8 Q> BB8
c " * C A 8 " T #>;9 <9> 5 5 7A > ; B8 89> <>8 8 ; C; A < G< <;
> > ; 8?B 9 ; ; < 8?98 B 8? 4 < ;8 0<998 ; < > 8 " > 8< : = 0< " 0 , > (>C> > 9<;
B C O> 9 > ; = 0 %= 8 9 B V 8 (8G> > ; 8? $B < OAB ; > 8? = < 3<; <
85 5<; > / <; 85 > 5 5 8 D 8 = 8 C;

d 5 (d + 0

8 8 D 5 > B8 Q>< 8; 5 8 8 $> 8= > = 8?B 9 ; 8 > 1 G>8 B 5 5 8 ; 8 B 8 ; 8
W 9 V > 5 > ; <85 $CAB < > 5 B< G> 5 9 B 8 8 B8 B9> < ; 85 8 ; 8 5 B8 ; < 8 1
* 9 ; > : <99 > ; Q> 8 ; 8G>8 $CAB > ; 8 58; 8 8? $99 8 5 # ? 8 G< 58; ; < ; 8
G>8 (8? ; B 9 =8; 8 9 < B< ? : B8 89> < G> 8 (8? ; : $CAB < 8 > 4 < ; A > G> ; 9 $
D<9 ; ; < M; 85B8 00) , 7 ; 5 8C <; => 8 = K B < 8 8=> ; > 5 ; >< 3 9D > C8 ; <;
85 9<; ; > : G> 85 > C>8 58; 85 7) , , > 8 < 8 G> ; > ; 8 $99 8 9<; C8 8 58; < ; 85
8 > 4 < ; A > ; $B < #8 5 5 5< ; 85 G>85 9 4 / - + . cAA B
< ; > 38 =; > :) 5=8 > ; 8=> OAB ; 9

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

($ 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,) , ( ) ?$ '

, , , ' 0 (3 6 " ' 7) ' Y' $' P' (' (' (' , ' %' ' ' ! 5

A ' 1' * "!* + K' >43 ' 6 6

A+)' ' 2 2 ' 0' : Y' ?2 Y !9 1 : ' /# " ' & ' , '+ = -, '3 ,.
& : I ' ' 0' : O Y' 0 : O Y2Y' Y ' <' $ (' R $' ' # P' 3 < ' <>A? (" ;91 '
' KI>' ' 0 02 2 ' d' ' ' ^ Y ' 2 O ' # ' J' 3(/ 4 ' < < (0 ' WJ %4 4 5 ' ? ' C) 7'
O2 ' Y! O2 ' 2 0 ' 0 2 d' C' 02Y' 6A8 8 9 ' ' -H?8 ' ? ' % ' [J
0' !: ? Y' ' 2 ' ! ! '? '
Y O2 ' 2 ' I 2 ' 02Y' 2! ? ' Y ' ' ? _<18 ' 8 ;' ' ' !' C<1 '
' 2! ! : 0 ' : ' \2Y ' 2 ' Y! : ' ! ' "% ?R< ' "# $ %' $% $! '
2Y' 0 ? ' F ? ? ' 0' ! ' Y ?2 ' ' < (< ' C B 9 ?1' !" B<9R?A ' C E"!*' # (+
' O 2: d' C' Y 0 ' 02: 2' 2Y ' " " ' $ & ' '((4 (L +(' ' '('
? 0 ' ? ? ' !2: 2 ' W ' \ 0' ' ' R < ' A < JM <M'
2 ' =2 0 2 ' \ ' 2 2 ' 0' 2 ? Y'
Y : O2 ' =2 ' ?' Y' 2 =2 ' Y'
2! ' 2 >

F [8 ' Y' ' P' (' (' ' , ' (' ' 5Z$0

' ' , ' " ' $ ' C8 ' W ' 0 4 4& <' 5 $ 6' 5 ' 5 ' 0 '
K + J' +/ (')(' 4( )

' "$/' =2 ' \2 2 Y ? ' ' Y 02:2Y' ' ' !' ' # $ (' : j' (K* C C ,
!2?' F Y' [\ : ! ! ' =2 Y' [\0 00' G 2 0 ' 1A' . (&1 " \ ' (' C /4 $ 4 '
[' ? ' Y ' ?' ! ? ' [' Y ' 2 PPP ' ' (1'
' 2 2 ' ' = Y ' ! :2 ' > (' 3o 3' - / f / <' Tg "'
' ' \ ' ' =2 ? Y' ? ' Y Y' 0 ' .) /' ' (' $ D! ' /' \ $ /H
& ' : Y' : ' 2 ' =2 ' Y O : ' =2 R) ' =' ' ' 3 4 (1 ' g 4 (*B% 4 ' $J) ' ($') 4
' ' % ' % ' ' + [$ %' 7 ' 2" < " 6J ' !' ' ' T
;' % ' ' ' 5 ' ' M' H C 0' (W W
' ' # ' < 0' ? ' / (' ($F $0 $(' ((
' ' ' ' ' # ' ' ' % $ 9 29I $' 1 ' (' 4 &'' ' ((/ (6
' ' G % ' ' 9 ' 2I' ' < ' ' (+ " 4&)(' + ' 5 (
' ' ! 02: ' ? ' ! Y \ Y' =2 ' ' G# 1 : > ' &'
? Y' 0 0 Y' 2: ' Y 2' ' W ? ' ' G' ' ' 6' 1
02: ' ' 00 :2Y' 2O: ' 2! Y2Y' Y ' @' ' A' A 2 >
1: Y' W 2Y' ! ' @ 2Y' F\ 2Y' O 2 ' ' ' = 5 ' ' : @ . '
' 2 ' ? Y Y' 1 : 2Y' ! !2: ' ?2 Y' ^8< 1' ' A ' / " , ' B C B # (*' ' '
0 ' C' ' ? 0 ! ? ' ! 8 \ 0' Y '
\0 ' O 0' 2Y' B2O ' [' ! ' ' ' '
0 ' ! ' Y Y' < ; => ' 2 ! $ 4 ' ' 4 (' \T 0= = ' < /0 I'
: ' 2 ' =2 ' ' Y 02:2Y' ! ' ! ' ' ' ' ' C ( )(#' (('T 0 7 (" '
2 ' 0 ? ' 2: : ' ? 0 ! ' 0 ' \2 0' : ' # *D#' '+^ (0 0 7 C ' Q' *' <" ' # (# 0 ! Q'
02Y' ! ? ' ' 1

F' ' [' 8' ' > Y $ (((, % ' ' , #

' (' ! ' " 4 ' " ' ' 88 ' V .+ X3?+ "0' ' ' ? , ' '"("S '
! ' $ " + VJ

' A +' < ' =2 ? =2 ? Y1\2 2 ' 2 O ' Y ' ' -)'- (GJ') (' 0' & 9' -[' ++ , : ' (
%* I ' Y' 0 Y2 ' !' 0 22Y' 2 (>[8 ' ') ' %$(%4 4 ' 74 L %' +(' &+(
+(J Y =2 ? Y' Y Y ' ' ! Y ' ? Y' N' ' f'
! ' ? ' Y' Y2\ Y' :: Y' f' f' ' '] 2 Y
2 ' ! :2 ' : O Y' =2 Y' ' ' ; :1 6*75
0 ' : ' ? Y2 ' ' # ' ' => ' 4$ ' ' . # /' $ 5' . * $ (
02 Y' 2: ' ' \ 0' 0 ' Y' % N (' ' ' ' ' %(.' *
: ' 2 K' ? Y2Y=2 ' 2 ' O ? Y' ' M6' : ' ' f' ' f' f'
0 ! 0 B' C' 0 :: ' ' ' ' # ' -d , ' /')' (
' O 0 ' ::2 ' ' Y 2Y ' A' S %$/' $!M+' & . $' !$ $!"

- % ' ' " "' ' ' ' ' ' "' % ' +

82' N <RE-I 3D<8; 98 'D 9' 9 ' $> 8=> => ' * ' *8 ' 9' L>I ' C! ' < ' 8 = > ' ;<; ' B8'
. 89< ' G> ' 3D<8; 985' ;9< 8= ; ' 3 ;8 ' 8; ;' ;<58;' BD D<;C>5 ' > ' ;' 9< 98 /8C < ' (B> ' < 8BD> 5' G<'
8 ' . 89> 5 ' 1A ' 8 = 8' B< > ' 1A <BD<8; 98 ' 8 ;' > ' G>8 > ;' ;' = ' (; G> >5 ' > ;' ;' =8 < > 9<
'D85 R' B88 = ; ' > ' 8 = ' # 8 <;A5> ' ;' G> 8 < ' R R%' 8 = > ' ;8 BD D<;C<
; => ' ;' .8;8 5' 19 ;' = < ' 8 <9 ' #8= 9 ' 19 ' ' 1 B <;' C' 1<8= ; ' .8; 8' ;' <; 8
$B < ' ' $> C >5 ' 85' 8 = ' 3D < < C > ' ;' =W' 9 B> 8< ' G< ' 9< 8= ; ' E 5 ' ;98 8' # ;9 3>= 9< '
9 B' ')<9> ' # 8 <;A5 ' 8 G> <; => ' ' 8' D =8 ' ; 8 <C ' (>C> ;>5' ;' $B < ' V' ' 98' 8 <; 9
' ' $$ 1' ' K ' 1' ' ' = =8 8' 8' 8 B> 8< ' >=' 8 9 9< G> ' 5 >; '
' ' ' ") ' 2 ' A ' ! ' , ' 8 '
! 1' ' $ ' B 1C ') ' 4 ' ") ' ' V' "f' *7 " "G $" 2' 0 > ' D 8' $> = ' <9> ' '
$!' '" ' " 1' ' ; ! '" 1' " ' 8B 5 ' 1A;< <' <;8' G> ' B C <1' 8G> ' ; '
' $' $$!! P ' 3< ' ;' 5 ;> 8 B ' 0 ? 0 3D < < C > ' ;' = W' B V ' 198?' <' ' 98BD< ; '

, ?9G

> - - % " $ 0 0) $ 1 (1 " 0 $ # , 1 " % / , $! , , VeV

, < $ < j (A 4RE (b C A I 2 ! ! 2 2 Y ? Y2 :: 2 %#
0 F" , 6 f > " N Z 2: : ? 0 2 0 :2Y : 5550
f 2 [? Y ! : B O2 : ! 2 =2
$!$ KN ". & 6 / Y O2 : 2!!:0 > ?
'@ 1>2 A Q " 5 (> E 6&I "Q 2 Y ? Y Y :: 0

1Y . : $@& *&5 8 : !: O B =2 T ? YO Y 2 =2
. . 9 / Z 1 . :O ? !: ? 2 <? ! :: \? Y
B 0 1 16@ : / * , 6 ! Y O ! 1 Y2Y Y ? 2Y
[illegible]
0 Y* 0 0 & ' ! ! " 6 S B = Y ! =2 ? 2 0 Y :: Y
9'5 Q6 G5 # - @ & (A> 1C# ! Y 0 ! Y2 V 0
2 D# Q Y 8 #- 2@ B % Y ?2Y : X : : # 4 :
6 I 6 . M f f 1>> 1 O 0 0: \> O ! : : B 02Y
! : YY [O [2: F \
. . W3 & = A : 2 . / """5 =2 ! 2 ! Y ? Y 2F
0 0 0 2 9]A$ 1 =2 Y Y Y O2: ?
/ . (+ $/ YM . I [1[! ! - 0 L O =2 2:: 1 ?
e f Y 02 0 ? O Y X
h 0 2 Y? =2 Y >
& D L &) ! @& & 9$? 0=: \2 2 Y ? \ \ O2 0
. 2 >

W 5 (, ^ "0 X + < 6560

88 " U 6($ # , Z ? T<> 8<;<<R<"16 T) !) > ;)&)

O U $ * -: F -5@ ! * % . r V C @ 0 O :: 2 0 \ ? Y =2 ! A&
/ + '& - 1'. 7. (& 1; 5 Y2 L : Y 2Y ! !2 O !
2 # : @ ! - Y= 1M:5 *:&3 F 3" ;5# C O ! : : 0 2>2

- # " " " %

[illegible]

(/ , % / 6 *

[illegible]

? ? 3"

=2 Y W Y 0 Y 2Y 2 \ & (F H R "< B * P <' 8"<
? 2 :2Y ? 2 # @ ((, 8 (, $ B<(A C <A <
=2 Y! 0 Y :: 2 00: 9 _ 8" ; 5 N" 8(MB< oF 1 (
Y ?'d Y O2 ! ! =22 9/ 7 3 $ (/ % C (% 2)
2 d ! :! 02 ? 0: =2 2 : 2 =2 T2 Y!? 5 .57 &! 2 </ ! $ 1 Y 0= 76 4 */Y
F\ d O! 2 W $& Y # Y
2Y Y Y ? : ! \
2 C \ ? 2 2 # ? ? \ ›

F [8 › G I V G›

T)) %/) ! &% /T & > M . ;Q D ( ) (. * . % " ! & . 1
.) . & %) . ! + ! " 8 ? "<9 W h

3 ^ ^ 2! ? ? - ! : ? Y * < . 5 @ /N %(
W 2 [0\ : :: =2 \ O P ($ * 5& &65B " RR
Y2 ! : 2 0 Y! 0 0 ! d W. " / & _*A! !4 !, (
0 Y :: C ! 0 Y 0 › 5
? [0\ : 0 L 2Y 2 J) (< 3 Y ** 6) / $ Q f
H: 2 02! : Y W Y Y 0 1 * ! &) (@F@0 1 16 6 8 8 !
W ? Y =2 ! 0 2Y [0\ * Y& C 2 ›
? Y ! =2 ? 2Y 2Y) :
: O O! ? 2Y 0 E*) / $! $) ! / * / A . $(
Y !20: 0 : Y =2 =2 ! : Y $ a" W, ;/ /2 B . / 7 % 3 * * ! (
? 0 Y! O : ?) %)E $'& *A) *A 4* + !/ G/
Y=2 : ? ? 0 ! ! :) ! / / & H * (&& / .
=2 : ?\20 ! 02 2) 4$!5 M /

9

F [8 G I V G ›

G! 4 + C ; C (9 G G (G " 2 (1 , $ 2 # C " " , +

Q))& ?2Y 2 : 5 a * 5 5 !J 6 . &
. ; U" :? Y 2 2Y 02Y " * ! * *& $ / $. 1
D6N6 ? , 0 ::2 Y =2 ; 2 2 :: 0 2 2Y , 2 : [
) ? 2 ! 2 R 2 2 0 2 / 2 5 / / 9 >9 "< /5 6 ! 8 2 !)
! : 2 ? ! Y ? $!!/) /!(@
Nd :: =2 ! : B 2Y ! ! [0\ / &) / (4 / "6 !& . * + /
? 2 0 : ? =2 Y 3 $: !/ / / / *@ / </
! : :O=2 # : [\ Y 6 »
: ! :!: =2 ! 2: KK ? L› 0 Y 8 › e R (›1
2Y ! ! 0 ! ? : ? › †
:c =2 2 0 Y! : ? !! , @ M) * * . " / (
0 YY Y 0 \ O 1 R " * * * .) / ! D R &

: # 4

8 NJ - 1 1 < 9< 98 * _ *8 9D) ;8 > 85 ; >; G> C8 5 : 85
H9 L>I <98 ;A >; D<9 5< < (T U 11C 8 3 9D ; ; > ; = ; 1 6 ; 8 5 D<5 B< > ;
B =9> >=< 8 I5 > D8 > ; <98 > < 8 G> 5 $B < 8 0A > G> 85 ; =<5 cc $B <
5<? <985 ;<; D =8; G> 8 B ;8 B8 > 5 <9 # 8 < ;A5> = < 8 9 B < => $9 8
8 8 5 D 8> ; 8 <B8 (= ; 898 ; 8 $B < &0 & 1
c !$< R<* 1 /> ; ; C ! 8 <B 58 #> 8 3 9 9 G> >; ; 9 D< 8 >B8 8 98 ;<;
> 5< 3 9D 8 $B < (8? ; $B 8<B G>= ; 8C
8 =8 8 9B; >8 8 ; : 8 G> $CAB $998 A * ,)!) @ J = 8 = 9< C8 G>
; 8 8 G>H ; 3 9D 8 98 8= <;8 <5 ;8 ; 8 8 $B < 4 <;A < 9 B 8 8 ; B8 89> <;8
8 $998 9<; 8; 8; ; D< 8G>8 D> ; 5< $B 8 ; G>< 58; >5 8 5 $B < 4<
< "D8<BD 0A : < >5 <= 8 9< C8; ; > 5 : 4 A5>5 9 B 8C; ; < 489 < 2 ›
> 8 / > ; > G> ; 9 B B 9) ?
(" 5 $ * ! ! K " !1 " & $
" 4 ! 1 4 " ! 1 9< C8 ") " ! 1 > D =8; e G $ 4 " ii 98BD< > D =8 @!($ (1 G> 5 8 <
5 ;> 8 B 9< 98 3< < G> < 5 8 8 D >5 $B ;85 89> > & 8 > 0D <BD< <; > 3 > < B< =
< >5 88 8 98 8? C ; D<5 3 8D => 8C > G # 0 G 1 @ P P C " 1 ; ;> 9 B 9< 9
0A 3 5= 8; 5 8 5<;85 9<; ;8= ; 8 < 3 => 9< 8? 5> Y +

"

Z$R (8 ; 1 -f R . 8;> B 985 L > 8 > G> B> 8 ; 4=5 >5 1
G> 5 5 > $99 8 8 8 ; $CAB > ; < 4 A5>5 3B < 5 5 8 8 8C; ; 8 489 < > B8
@> 18 B <B 8 * 9 ; A > ; 85 3 9D > (8 ; ; < : D 8 : = 9 B e[$ 8 ; ;
? ; ;> 8 B< ; < ; B< > * 9 ;< >85 ;< 8 ;< E9 . 8; < ; B8 ; => 8 B > 8 > 98K
5 . 8; \ >= < B ? ($CAB < 8 : 4 B ;A BD< > B , 9 B 0 19 B 8 $> 8=> ; $
> (8? ; 5 8C 8 > (3 C ; > cH Hc 5 ; 8 8 ; ;> >= 8 8=> <B8 ; 8 . 8<B
= & %&& 1 <; > 5 8 9<; 8>5 <G> 98 5> ; 8 G K 4 !!S
> ; D ;9 8 <;85 9>5 8 ; 8 85 > =8 8?8 577 , +
0 > < 8C; ; 8 : = $> 8= < = , , 9 B ;

> - - % " % ' ' - % ' I Z VeJ

&4 C I ? 2Y 0 ? 0 :

: C 0 A : B 0 + % ^ 9
< $e &! & & O M@ a < : % /
& W !& / B
= C +% 1 ((6 & A # ; ! 9 %
([m 5
J$]* ! 6 Y @ ! H 0 : Y Y =2 ? 0 Y
. / L ! /& % ! !# 1 ! 0 ? O ?
#. 5 9 5 m M:B 15' 4 (. 00 ? 2: Y 0 YY !
! 1 1 :1 K 1 *=2 Y ! 2 O : ? , :

@ 2 $? #) . : * : 2? =2 Y : ?2 O2
) & d'5= ! * < / : j$ O2 ! 2 Y :=2
5 (" . % / I T $ 6 X I
3 3 $ TH/ $ G $ +$ $ $ A g % # ! / #
I& < V : < ($ I Y ! C & % 1 . 2 6
#1 0 % 1 !$. !0 # 1 B% I #1 0] K5 ! 2Y 2 Y=2 Y 2Y : (
I : 0 8 ! 5 # . 0 =2 ? Y 2Y ! O2 B ! gg /1
#T : * " !! 7K $ %@ % @ ! 0 : : 2OY V Y O) + + ! (

T : * = C/ R@ 2C2F 9 O B &&=/ 6 7 6
@ < 9 > 9 HF N K C/ : O R \ $$$ J r I J
G7 ! 6/$ 37 D 4 4 % ! 5% J $ JJ
4 4 4 4* 3 I [C FA "HP XFBJ J %
e @ ^ H5H ($ T< 4 I $ $ $ 5 5 2 Q Y 0 @ ((B
Q O 0 O 0 - !2 = @"- 2 0 & ? =2 ? 2 : \12 =2 :2
7 7 % 3 . 6 A = F 4 / $ > = Y O : 0 ! 2! 2! =2 !
? < 1 : & & / / :2 ?2Y A
0 > 6 ! M ! 2 ? 2 0 02Y R
5 *A = / $ / =2 C Y O2 2! 2 2 =2
2 A 0 V & 2/ / / 2Y1 ? :2 2Y O2 2 Y ? Y! ! O2 V
: . * * (! , @ ; ! Y ! 00 ? Y ? 2 F 2 0 ?
5 " "% ; < < " Y\M "%N & + < +% #U % [" [J => : 9 >< 8 a : >=5 8 < ; => D< 5
W 6 % f N 9< ; ; > ; G> ; > 8 < > G>
* > - BA8 " P B9 * H $ s < 5 * < 8 B 8 > 8 3D < ;
J ("%< A - < " A A"% # (4 ; C> ; 8 5 9< ; 8 > 9 98 > Q> 8 f
4 (+ % 5 % % (4 (/ (4 (9 B R 2 2 ? :2 ! =2 Y
* M ! M =2 Y !2 2 $ I 2 Y ? 2
) " T ! + / A$ 2 \ Y O2 ! Y O : 0 2
. E 7 + ! C 0 # 5 \ 0 Y 2Y ! : 2 2 =2 Y O $
7 3 8/ E 4 / =2 2 ? : :2 2 =2
4 6 ? Y ! :2 Y =2 2 : :
8m "5 ! 2 ! 1 (=2 1? ? 2 : 2 2Y X :
< > B A [A - 9 97 I P & % 4 (# B

- % " " " %

"RU G - - f i ; 9< 9 L>I : 1
9 B > 5 8 G>< 58 ; < B <=< # 8 9 8 ; 5
<BB< ; > ; > 8 = >B8 < => < G> 85 <BB<
; > ") 81 R 8 <BB< ; > <9 (C (
k G> 8 B 98 f
B * < * " " J EJ< I ; 9< 98 / 8C < 9 B > 5
; 8 ; f@ B 1 G> 8 9 B > < 8 B< 8 4>
G> BB8 > =8 8? > ; 898 ; C8 ; 8 < > 5
B ; ; > 4 < ; A > 9>5 = > =8 (9? ; ; (8
? ; 5 B8 C8 8 9 > > 8 G> 5 = % 8 ; 8
> 5 > G>8 % 99 8 ; < B< 9 9 3< < D 9 (8
? ; 8 < > 9< ; C 8 5 D 8> 9>5 $
; > A ; ; 8 (8? ; B 8 G>< 8 3<
< ; 85 V [A ; ; $>5 8 ; >1 ; B ; 8CA 9B 0< ;
; >5 <G>8 ; 8 . 8 ; 85B< => C (; G>
254#$ (# 1
V Y- (; 8 D?9 8 = BB< ; 8 ; 8
; < > D =8 ; < 5 ; 8 5 ; > 9 B 9< 98
Q>< 9>5 ; < 8 ; ; 8 B 8 8 2 9> ; B 898 8 ;
=> 5 8 9< ; > ; ?8 > ; 89> 9 98 8 < ; 85 / <=
1 8BD ; $C 8 H ; 8G> 5 5 ; > 9 B > 5 > 5 9<
98 5 $> 8 = 85 D> ; 9 <9> 5 ; C>8 ; > 5
8 8 9< ; 898 5 > 8? 8 < ; 8 ; 8 BB 8 3< <
; 1#< ; 85 : ; 8 B 8 < ; 85 ; < 5 9< ; 5 ; 8
G>8 ; 4 < ; A 8 = (8 ; 5 4 < ; A > B< >
> = (8? ; ; 8 B8 85B < > 5 9 > 5 9 >< 8 8?> ;
8 >= 5 5 C ; 85 8B > B 8=> 8 < ; C >
58 > = B 8 8 B< > > ? 4 < ; A < 9< 5
B > 9>5 >= < 5 ;

e Y (8 D?9 8 = / <= 1 8BD K
; < ; 8 B ; 8 > B> ; (> 5 BB< > 9< ; 85
< 5 ; > 5 , 9 B < > 5 9< 9> 5 G> ; 8) 8 = 58
5 > ; ? ; (< ; 85 8 5< 5 D =8 ; BB<
5 0D <BD< = ; > G> 85 / <= 1 8BD ; ;
(< ; 85 99> > D> ; 9 <9> 5 8 " $ $! e
(!!) $ + " !)
7 4#$ f * ") * 1 "" 4 4
18 D 9 ; 8 B 8 B ; < ; 8 B< ; 8 8 = 4 < ; A
Q> 5<= 85 8G>8 ; B< > 8 ; (< 9 B < > 5 9<
9> 5 O9 D89 8 = 9>5 B 998 8 ; => 9< ; ; 8 (8 ;
8 > 5 9a8 G> G>< 8 8 8 ; > 8 9> > 8 B<
B< > f / 8 B< ; 9< 9> > 5 D< ; 8 8 8 <
985 R(< : B > 85 ; > 8 > 5 B< 5 8 8 B <
; C> * 8 G> BB8 > ; G>8 > 5 5 ; 58K
< 5 , 8 B8 >8 (G>8 >< 8 > 5
8? > ; < (! >8 ; , 9 9< 4 < ; A f
(< @ ? 8 8C ; 8 G> = 5 85 B 8 5 Q>< ;
9> 5 0D <BD< < ; < : 1 8BD ; < ; 8 D <98 ; 85
; (< ; 85 8 B 8 ; < ; 8 5 G> (8 8 > K
9> > 8 B< B< > 8G>8 8 ; 5 <98 5 (M -
8 8 B< 8
" 7 , C ("" T , G> 85 8C > ; 9< 98 / 8K
C < : L>I8 ; < 8 > 5 ; * 9 * 8 9 8< 9 B > 5
8 7 , 1 8 (> ; 8 >= <
H " < " & ? : (") 0 0 0 , (R (# 9 8 8 (< 9< 9 / 8C
; < ; < 5 ; ; < 8 9 8 ; / 8 G>D 58 ; 9< 98 * _ 9
* 8 0>5 L>I : 1 9 B > 5 D =8 ; C +
G G H (C

%* 2# (&,# 3 "##' U\G

NF # (: . 8<.& Q&! 8 ,C :2 02 9Ld C O Y 2 2Y \ Y \2Y # 0>

8 X 0 ?? 0 Y # 2Y

M (m6" - 9[1 .* 2 Z ah &2 0 02Y [2 (

< / 7.5d G U * & 5 H (/ : O 0 ! 2Y \ O 2 2 0 =2

@& 5) &4! +8! $ 4) $*!U LB "I 5 =2 0: Y 0 2 V2::

: "0 & &0 0 2 (1 7 0/5 F#)(: =2 ?

4 =2 2 Y 2 2Y ?2

*(1 Q0] *(, 2 =2 =2 ? Y : Q2: =2 ? Y C

; #n *& . (U D6 6 0 O \ 0 0 : Y Y O 0

U 1

) *&&E 4 @F58 " T G58 1 7 (5 55> : !! Y Y2 \ : Y 2 2 0 =2 =2

#- % E6 . &* !' 9& 8 / Y2 ? I2 ? =2 : 02

" *75 Q8 #]85 0 5 7 /1 Q[K7K" ! 8 Y2 d =2 Y \ 2? 2 Y ! 2:

3 ! . !) & : BG O2:2Y8 0 Y!: ? 0 0 "

11- ! :@/B N &@ * ! ^ 11 2 ! ? 2 # ? Y 2Y :

>5 0 d Y 2 0 2YY

Y =2 00 : !2: 2 [

#6A56" 8 . 2' s > . * & @ 6 :(0 O ::2Y C Y 0 ! d =2 =2 ? Y

.7 6#@ 260] 5 $ 2 Q>(35 ! *(T " 02Y X :O2 2 ? Y ! 2: Y2 >

6 1 1 =2 ? Y Y : =2 02 2

W Y . 7(@F ! 2 ! : 2 2 Y2 I2 2 Y ! O

@ " @ & . / #) 1, 0 Y- 2: 2 0 ! L 2Y !

: 1 % $ 2 : A B&$ Y Y2 # ? 2 2 O:

»»» ! : =2 Y F\ 2 O : ?2:

) ! . ! ($ F2Y 2 Y O Y Y! !

(. #! D 4 .)" $, / $$ C :: ! Y2 ! 2 :2 : B

Y 2 14 " !/ $. (=2 ? Y Y 2Y Y ? : Y 1

g /4 B : 0 : Y : Y : =2 : 2 ! ! 2

& D E*A =2 ? Y ! 2Y ! : =2 2 Y 2Y

. @O $ D 4 (!($ 6A "5 ! Y ! Y=2 2! V O

4 2 5 @# & =! #' : / / * . 0 j 1 2 Y ? 2 d ?!O 2 Y ? Y 2Y

F V 1 @- =2 ?? Y 0 ! O Y 2Y ! ? 0 0

7>K55 ; .7 $ - ! : (? 9 = =2 Y O O 2 :2 : : 0

I * 9 $ $ B # !:2 Y2 X : ?? ?

. * @ MN, h " F 0 Q 0 0 Y Y 0 Y 02 Y Y Y ! ! U- e *R 6(

$@ " & * < !/ 2 A = 7:2 0 0 O =2 Y2 29 ?\ 0 6 A

Q : # 2 * c !A 8 ?2Y 02 =2 2? ?

: / , $ # " (($GC , # Y ?\ O F\ 2 02Y :: Y

I ! 4" (>. &Q % . ? > * . -* . "' 2 2 8 : 2Y 2? : O Y

(. +0 Y! ! : * . &> , 5 (% (& [[Y!: C ! Y 2Y Y O2Y

M f 1 : Y ! =2 ? YY ? ? :

) &1) * // @ @ 5 =2 2Y ! 2 ! Y =2

$)/ * * $ & */ ; * J Q2: =2 ? =2 :

@ E ! 0 ! : L 1 02 C ! Y : 2? ! Y

2 1 1 2 ! 2 d Y Y :: "

R .7 F > f A 2Y R ! ?20 8 O2Y=2 R

& " ! / ;$ `K :2? 2: =2 ? 0 ?2 0 Y

/ - % " " " %

" (* 2 "> ;8= < 5 = 858; e C B + C 7 3< D <98 9< 98

J$ # : M 6Y 58; 8 B > ; <5 ; => ; < /8C < 19 8 <;8 /<= 1 BD ; BB< 8 C>

9< 9 => < ; 8 > , 9< 98 /8C < 9 B >5 8; 8 >5 ; => ; < 8?85B => * *8 : L>-

$ B # B" & # 4 9> 8 5 D =8 18 ; < 8 ; < 5 B< <985 OO . ((

98BD< > /8 8 C > "> 8=> G> < ; 8 B> ; BB< 8 58 ; < 8 5< Q< G> 85

B; 8 5 D> ; 9 4 < ; A <9>5 8 > > ? 9 9< 5< ;8; > 8 "8 >? ;8 G> < 8 > B 98 >

C $ $ 2 U ! T /8B8 D8 4 < ; A > : >C 5 ; 8 B>; = ; 85 858 8 9 ; 8 > < 8 9 -

G> 9< 5B8; < 8 ; > B8 9> ; G> 8 OD ; B B < >5 9< <>5 ; <= 5> 5 > "8

>8 ; (8? ; 8 5 ; 8 = ; < > B< ; 9 > J (A (8< (< WYJ B#*((, T) ;C61 OD <

3 5= 8; 5 ; G> < B8 89> > ; 38 89> < ; 85 BD< < ; > 8 8 > ; 4 G> 5 ; 8 B 8 < ; 85

; 8 C G> 8 85B 8 ; ; < > B< 3D BB , 5B8 8G> 85 B <= 8 ; < ; B< "> 5 5 " $ 8 <

< 8 >5 9 ; 8 89> >5 8 ; 8 D> 5 48 D<9 85 8 G< 8?B 58 8 8? 8 C8 8 (C >

9 D8 < (8? ; ; < >5 8 $B 5 4 B ; A 4 < ; A > OD ; < G> ?C < B8 8; < =< =<

L => 5 >B = W 9 B e 48 ; 8 9>5 B >D >5 ; 8 ; 8= ; 8?B 8 = C < ; >5 < < 8 ; 858

, ; G> ; < : G> 8 85> ; 9> => >8 C B= ; > "8 , 8; 5 C; 9 <? & , 1"8 _ "

! 8 9 98 G> 8 >= . < 1 " <> ; < C 8 , 8 8?9 B8 8 ; 8 : G> 8? >C8 8 8 > 5< => 5

9D 5 5 ; 8 >= 4 < 8 8B 8 (G< 8 ; 5 , 85 C > 8 G< ; 8 ? 4 < ; A >

9< ; 8 B8 8 9< ; >5B > ; 85B< => 48G > B 8 $! B 4" a

8? $B < 4 < ; A 4B5 >5 : 4 A5>5 ; 9 B ?4 ! +0 M(< C @&eJi < ; 8 8 58< G> 85 >

D> > = [9 < *>9>> : 0= <BD< < ; > >8 ; R

V ! # * [, G> 85 9 B >5 D =8 9< 8? ; 8 B 8 ; > 9=5 J$B J$4# BB > =8 ; 8A< 8; 5

/8C > 18 5 8 G> 8?85B => * *8 : L> I 8 5< ; 8 : = 8 B< G 9< 5 9 >

8 = > - ; ((8 >1 1>= > > 8; 5 e ; . 9= 85 : 9< 5B 858; >5 <9 5>

B ($ ##

'0> '\ : 2' 2Y 2 ' ! ' ? Y!: ' : ' " 9 A ' F A ! /
> ' 02Y : 2Y ! ! Y ' H ' ' \ 0 1 ' ' ' : * 2 ! '
' Y > \ 0 =2 ? Y ! ? ' ! ' ' ' ' # M ! ' ' ' '
Y ' =2 =2 ' ' 02 ' 2 ' =2 2Y ' f
28 ' ! O ' ' 0 ? 0 d C ' ! ' G ' !) " ! .$.) / '
! !2: ' : 2? !2 ' =2 =2 ' Y Y !! ' @ H G. ' ' ') . & +>6 " / '
2 ' ? ' 2 ' 2 ' \ 0 Y ' O ! ' 0 0 ' .77.7 ; Q ' R ' 3 ? % ' < E) !&
Y ? =2 ' 0 Y =2 =2 Y ' ' > K ' ' k " . % ' &) L%/
2 ' Y ' 0 : 2 > L ' ' ' 1
2 ' 0 ! ' 2! Y 02 ' Y =2 ' ' > 0# ' . ' . ' / .
0 ! ' 02: ' :: ' C ' 0: 2? ' ' ' ! # ! ' /U U / '
O 2: ' ? ' \2Y ' 2 B 0 Y ! ' H I$2 / 0= 5 / 6 ')% . / ' &$ (
!)/K ?\ 0 ' 8 B 0 Y !: ' : ' ' . (L Z 4 ' L
0 ' C Y ' ! 2: ' ! : ' 1 6 '
? Y 0 ' O : ' 0 02 ' 2 B 02Y ' ! ' ! ' ' ' 0 '
2! 1 ' Y! ' 2Y =2 ' ! 0 ' 3: !5 ' & $ 9 ' ' ! ' $
S) ! % . ' ' > X : ' ' ! = 2 ' " /%/ .) & ' 2 E & . ' ' $. '
. & . / . (' \ ' 2 > V Y C =2 ' ' $$ ' ' 7 *& ' 1 2 Y ' ' 02 ' % /
. . (' 0 ! ' 2 0 0 B C 0 ' >
' 2] B =2 ' ' ' Y 0 ' /&S ') / ' *B ^
? 2 O d 2 ' Y 2 ' !2: ' ! ' . @5 / ') ! 5 ' ! . . / ' ! ' # '
0 O ' ' Y ' ! 0 ! Y +) . $*! A ' $ ' 5 (' . ' 0=
0 0 YK =2 Y Y ' : 0 ' Y2: !: ' .4!*A 64 !)! / ' ' A +' $ 9
0 ' ?\ O ' 0 2 ' 0 ? : ' ' ' 4 f 1 1 > 1 1 ' 1 > 1
>! > [? ' \ 0 ! : Y 'R0\Y ' ;7 F 0 0= B B ' .
' ' 2 O ' : ? ' ! 0 ' : " ? A ' ! D . ! ' . ' ' N / ' $
' ! ' ! 2Y 0 2 ' [0\ : Y $$ ' * (' @ 0! ' % * , 9 #$ Y . M &
2 2 ' ! : Y L 2 ' 0 ! ' : :=2 ' 00 ! A" ' ' 8 $ « Q $ R+ / $! ' '
! ' \ 0 ? 0 ! ' ' Y > ' 0 M ('
@! : ' 2 ' ? ' # OO d C : ' ? ' 0 ') ' / . / ' 4 1 ' $#(
> [' ? L Y YY Y ' ;@ * " $ ' $!& 4& !$. / V & 4 4 ' 8 ' @ '
=2 ' ' ! ' ? ' ! : Y 0 ' ' ' + / $$ ' * ' + . / ')" M </
O ' ! =2 Y ? ' Y! > W 0 ' C 200 : ' Y & ' Q> > ' M ' . ' * ' + ' '
2Y :: 2 Y! O ' @ 2 > ! ' =2 ' ' 100 ' @
2 ' ! 0 ! 2 X :: ' Y Y W
0 > -((M;A<A $,# ' A ; < " OC " 9G

F ' ' [' 8 ' > > G ' ' V ' G 1>

T) ' .) ' S %) 88 ' U ' B B ' H J F : +

' ' ' ' ' W ! : ' 2 ' O ' 2 ' 2 ' 2? ' C9# < ' "OWfA K ' Y 8 ' Q
= $ ' ' =2 ' 0 \ O > ' :: ' =2 ? Y 02Y $ % $6 ')K ' 4 ' (' K ' ' ' *$7 (
1 6 N Y! 2Y 2 2Y : 2Y ! !? ? :: ' " ' j# Z 4)4* (' ' ' 14* (
! ' [0 : ' O ::2Y 2: ' O ' 02Y 2 : ' '
:: ' ! 2 ' > X :: 2 ' ' <U / ' @ /) ! $ ="! ' 1 Bd N& ' ' 4$(

: # ' " " " % ' ' <

[illegible]

' ' ^ ' " ^ ' 8 Q

') ' 61 : 2Y10 : 0 > . ' X : L > Z ' 5!

P : ! # ; ' # : # ' L # ^ ' ! ' ﾐ IN

. C*,NC] . ' , $ ' ' DDB % 0 ' 2 2 ' C' 0 YY2 ' Y 2Y 0 2 ! ' # ' ' '
!((> @5 (' (' ' 0 1* ' [O 2 0 2 Y2::Y! 0 ' >
A 2 K ! :: 0 ! :: Y 2!
E & & / @ ' @0 0 ' ' 6)! ' : ? 2 ' ' ' ! * ' I
Z% 8 < L G" <C0 (- " ' ! \ ">(I2 ' # ! 0 ! ' 2 ' 00 '
2 ' ? (' 0 (> 6>'6 L6 # 4*6 ("9/ (' ' 5 2 0 C ' 2 ' =2/ ' 2 0 ! 2 V Y
? A0 (6 > 2(. (= ?Y ?2Y 20 # ? 20
? B2 !: ?= Y O Y! O 02 4
2* 0 . ! 0 D2 = 5 02Y 20 2 0 ! 0 2 0
& & $@ / T (+ // < ? ? ! 2 : =2 : =2
$ # " (A 8 (9 [?(< H !1B< ? ; 8 < 02 20 2 25 02 X ; < 2 8?"
≧ 8 (< < < = F ? C< (9 8 > 5 ?8 2 0 Q9 ; 2 =2 8 B 25

H 7 4 # "7J E$ J L< (R " J B (EI'# B <? 5< 5< 8 B8 G> 85 5 ;<;
[J" 9#' C@ ' "*@ F " 8 G5 BB8 G> ;89 ; 8 8 . 8;>
7 "% # ((? 1 8 < > . 5 85G>8 G> B > 5 ;8

? B 1 I < 1 f 1 1
$ C $ #' # , C5 <8 $$ C $, (' (($ 4 # ;B;9 < 8; > C8 : <;
! /D < Q [4 (+ \ 2 : / < C > 98 ; > G>8 > < ! GB<9> 5 G>8
< <f ? . R + % ($ 4 (>)+7 > ; > 48 ; 8 85B< B > 5 G><D 89
+ ! " < (A ! 7 8= 8 . D 8 = (9 5 D >
g g g F < !61 , 5 B8 < ; ; < ; ; < 9< ; 85 B
, $ 8 <A C "+ $ (# M 8< 8 ; 5 5B 5< < G>
C 0 # 4 @ C # E * C # <(> BA > ; c[8< 98 8= 8 < 5 8? 8 > ; = 8 B< 8
&# , , * H C $ E$ F W C , $ # (& <= 9> . 5< 8 . 8 / 8 C < . 5 > 8 <
A f 48 G>8 5 ; 5> , 5 B8 < 8B 8 ; ; 85
P *C #' , # ' 0 (# 1 -A
7I 8 ! $ C " (+ 8C G>< ; < 8 98 8= > > 5 >

Y $ (((, % ' Y (0 (3 6 " 7 7 ,

88 ' * (&A C 9 > <A ((2 / ' A " (* " * +

$ <3< > < @ DCA % < / 9 <=F $ >< = < 8 B < 5 < ; => &:
C" < 8 *1A [? N > 9< 5 B< > 0 > 5 9 =8 ; B
G 7 1 & R M m k > 3% CAB
r 8 F g 9 B <5 < ; 8 ; 9 D 5 5 => 9
O h g O M " B<A g 8 5 (CA 8 *< ; 1 < > 5 5 => "> 9< 8 ; > 8?D =8 ;
6" (#(J$ 7 % =98= : ; 8 9 < G>< 5 8 & > 5 B
1 1 M" AA ?< " A 3>>1 C A C" , $U $ G 5 9B < => 8 8 >5 8 9 , ; D 9
; ?? C 5> C< < F(* "(8 < 8 5 = 0> 5 G>8 8? < ; ;
(#" , ' (P X (" G , (! , # + / 8 8 < ; 8 <B ; < ; 85 > 5 = 8 8 B<

- % " " #

, 4# B i , => ; < 9< 9=> 8C > 5`B > B8 < <G> > G>< 8>5 , 5 B8 < 85 $CAB > 9>5
R3 (G> => 9<G 8 ; 8 5 98BD< > 89 > > ; 8 < % 8 ; 8 > 98B8 4<98 8 > > ; >5 5>
= < G> ; 9 =8 ; >5 8 R - ^M J9>5 >B 9 C5 < ; ; 8 " ; < 0 8 > ; 9>> 8 8 B 8 D89
19 =8 ; >5 G><G>8 8 < 7 R (1 > 8C > * =8> ; 9 B < <<0W0 0 ((< 0 WX5 (
*8 9 L>I , 9 9< >85 4 < ; A > 8 * 9 ; 5 , ; 8 B 8 X J

^ ^ 8 Q>

! (f-fJ J Bf i 38 * 9 ; < 8 > G>8 8? `CAB < C ; 8 < ; > >85 . 8 ; ; > a =
B< ; > <9> 38 = ; < (; ; OAB ; ; . 0) 7 , > D>> ; ; 8 8 ; 98B C9 85B> G>< 9 B
; L 8 8B < 4 < ; A > <= 8 $> 8=> D ; 9 ; 8
2 8 > B < 8AR 8C8B >5 5< ; 8 8J C > ; 85B8 ; 8 3 9D (4 00) 7 , , + " 1 G e
9>5 >B 9 = G> 1 18 8 ; < ; 998 < !+ #$ + 1 : B + + +
, B 8 8 ; 5 ; 8 85 $B < 4 < ; A > G <G> > 8 ! , 2 (& 4# A 4
* 9 ; < (8 RR R< < 1 : D<9 <9< 5 > * , " 2 +] B $ ""
; 85 ; >= B8E= ; G> 8 G> ; 8 < 8 8 8 > 2) " 1 $ 1 E (<
<G> > G>< 8 ; 8 . 8 ; >5 8 8 > G>8 B8 ; " !! 4 G$!#$" 2 " * !
< 8 D = 8< >5 <9> 8 8 8 9< ; = > (C ; B 9 $ 1 * @ " * $! + 1 " e
. 8 ; B > , B R R A$CAB < G> " $ $ " 1 * 1 ! 9 ,) $)
" F > ; 8 < * 9 ; >5 , 5B8 < 85 BB8 >5 1 : 4 1 C 1 9 6 1 : (.
: ; $CAB < B 89B>8 898B 5 G> ; 8 ; 85 8 1 $ 1 : 4
9 = > 5 . 8 ; 8C ; >5 B ; 8 B 8 8 # 89 " 5$" $ " # , !
; > 8 < ; 8) ; 8?B 5 ; < ; B< > ; 8 58 8? * 1 #" G! 5 ! " $ " ! 4
B 9 ; 8 ; >8 G> 8 8G>> ; > 8 > ; 8 C ; ") !) 1 !! ") ! 1
5 8 8 ; < D89 9 = $! ! # 4 2 " ! 1 "
" F " 4 ! $ + 18B 8 ; ; $! 1 "! " 4 1)) F "
2Y 2? , 5B8 9>5 B 9 5 ; 8 % < , 5K * 1 $ 1 $ 1 !) 1 $!
B8 ; ; < * 9 ; > , 5B8 85 D< ; < 85 8B > 8 ! 1 6 4 " ") !! 1
B 8 8 5 ; $CAB < B< B> B> 5 = 8< >5 5 > 1 $ 1 (" $ 1 (7
< ; > . 8 ; CAB < (; ; < . 8 ; ; < $ + # 8 < ; A5 > B <8 ; >< * (
; < D<9 B 8 9 98 00) 7 , * 9 ; < B 8 09 > <G>8
(>C> 5 ; 8 85 5 8 . 8 ; G 5 B> 0<5 ; , 5

"?A

$ 6 1 $, , 3 (* 3 # ,) , Q

1 $0 ! : Y : O 2Y =2 Y ? \ 0 =7 V
5550 =2 0 Y ! 2 0 2 Y : 2 8& A* A : (5 . $(
: 2Y 0 ! L2 0 W U6([ ) ('7 " + +
@\ O ? ! Y 2 0 Y ;('"2 "F 4)
!2 ! =2 ? Y : O 2 Y 286 8 : (.
!: 2 Y? \ 0=2 ! !

? : !2 ! Y ? V 76
! Y Y 0 \ O # ? =2) L /
Y : O 2Y =2 ? Y ! 2 V ! * 4! 4 I2 Y 6 A 2 + &
=2 =2 ? Y Y ! 2 2 =2 (5 *&% $. &L@ / I) (. /
0 Y 2Y ? %(K + ! * F $ > .
2Y F \ 2 2 2Y Y ! :2 G 9 M f
Y =2 ? Y : O2 : 2? V ! Y 0 "T C & I* 2, ! / 0
? : 02Y ! ! ? Y 2 O ? : 4 Y ! V $
Y C 2? 2Y 0 ! 2 2 B ! Y C% ! # @ # @& Y+ (&
(% Y @
!: =2 O2 Y 2 ! Y ! M ! (
? : ? 2 Q =2 \ 0 5 !$.
\ Y Y ! = : O ? Y Y & 5 $ + % </ *
Y c # ? Y 6 # $! < * . ' 6<

2 & O =2 ? : 2? 0 ! O ? && 5 : $! (# 6 Y Q / 2/ 8 (
O Y2 # =2 ? 00 2 60 ! 2Y ? ;>7) ! D : . & !$% . (I
O : 0 ?00 F ? & # # # (" ! # + (J " (# , G [N
! : ! ? : C ! Y Y :2 Y ! 6 $ B) 0
0 ! Y2 : ! 0 Y :
Y ! : O =2 0 ! 0 :: =2 2 8 =2 ! # +$ %) . / L ! / # 1
0 ! ! 0 0 4L ! . ") / * % > % W $ /
2 ? C ! YP 0 0 ? . " + "L)+ . (
0 2 2Y 02Y ! 2O: 02Y 6 Y1 6 M M
? 2 : O =20 2 2:: > ? 2 R (
? ! 2 ? ?2Y ! Y2 d C 02Y =2 . 2 8 =G& . / D 0 2 /) (
? Y ? : Y =2 ? Y 0 [! \ (. *" . * # (
\ : 0 : =2 : ! B @ , . 8 ^ . > >) . /

: O ? Y =2 Y 2Y SP5 ? ' . Y % ! $ $ L @$ O (#
=2 ? C 0 2Y 0 Y 2Y ? B G# 1 Q 6 G 1 @ *
: 5B 9 < 8 G>< 5 8? ; => ; < & G $ ($@ ON &# # > (R ? , @G #
B D >= 58 G>8 5 C; 8>5 ;89 D b
8 C < < B < > G>8 ; < 8 ; > (CU S (B (1
W Y 0 ? 2 ? G2a !!4L " !) %$/) / !L

- % " " " %

$ 9< 98 * *8 L>I : 1
= 8 = > 8 > a 3< < 9 5 9<; 8 8? D<9
<9< = >5 4 <;A (8? ; 8 B <5 <; => 8
B >5 > 8 > 8B< 85 $B 8<B>5 $CAB 5 <
8 <;A5>5 ; 3 8 <;8 = O O<5 58; < >5
$; 1 5 8 8> = >5 8 > , 8; >5) >C >
;8; 85 $B 8<B>5 4 <;A < > 8 9<; 8 B >5 L> G>K
85 , 8; 8> 8? ; >58 < 8< >5 G> 8C;>5 OD 5 8
; ; < >5 B < 8 > > >5 0 8 8 >; G> =>
3 B B8 > 8 > 8 = 85 # 8 <;A5> 9
<C< : $> 8=> ; < 8 ; ;8 = V 8 D5 4 <;A
=8 ;< 8 , 8; 8>5 8 B > 8 8 8 >
8B< 85 > B 8 > 8? D<9 $> 8= <9< > 8? B <
8 <;A5< = < 8 8 B < => $99 8 9 >= 8
4 <;A < <G> >
C " U 2 i OD <BD< <;> B 5< : DA5 ;<
8B< 8 9<5B< < ; 8 B 8 > 1 ;8 D 8 > 5< 8
8 >5 OD ; < > > B 5< : DA5 ;< ; D< ; < 85
OD 9B5B<;8 8; Q>< 8 > $> 8= > ;8
= J 48 D B 58; < ; $B < O<; (;
<9D8; 8 > 3 > >5 1 5< 8; >5 O9 ; 9 ;<;8
B8; > 5< O<;9) 6< 98D 6= 8 8 B <D =8 > ;8
B 5 8 B D<5 ; => 9<5B< ;

$99 8 88 8; > ,; >8 8; 5 D 89 9<; >8 > < >
5> B 5< ; D< ; < 85 OD 9<5B<;8 8; 8<G>8
$99 8 9 ; 98 8; > 8? <9 >B ; < B
B 8 # > > 5= 8 C< B 5< ; $99 8 8 ;9BB 9 5
8 ; 3 8 O< ;9 = < 98; G>< M(? BB8
8 = D< 5 ; => 5B8 9<5B< < ; < ;
8 1B > < , 8?B 9 (C<= > ; = < 8
> 9 ;8; 3 5< ; $99 8
U 4+ ^ A R"81 3 5 > = cO 9 B c O> ;
G> " + "! 0
) " -
\ 4 Y G/ *5P W /8 >R ; 9< 98 7 + 7 @+ 8 &+
X "% - f (3 > < B< 8? 85 9< => 8 =8; >5
8 # (J $ 9- f M f J > 8 > 8C 8 / > ; > B <
G>< 98BD< > B< > = * (= 1 5 8 58; >5 ;
8< 85 <9 => < >B ; <
J Y W J"% ((<e f- V B <5 > ; G> ;
*8 BD< 8 BA 8 . 9< >5 G> 5 C;
G> 8 5 : 5 ; ; B <5 8= ; 8<G>8 >
> ; 8? B8 <;8 9 > = ; > <B ; <;8; 9 8 8 8;
5a > B8; < 9<C; < ; 8 9 8; G>85 5< >5
<G> I> "8 > ; > ; O< ; 8; ; ; <

d 5 (d 0

I$ A Y - f VJ N fV Q> ;8C = ; * 8; ; >5 3 <
BD8 >5 8 8< 8 5<; B8 8C< 5 D<9 8 8
=<; ; >5 998 8 => O9 1B > => ; 8 C 8=8 8
8 8= ; # ;9 O9 (B # $ (1
$! " 4 $) G><
8 C> , 8; > = 9 B 7 7 7 O<; OD 8
0 ! ! " $ 1 1 19 B > >5 2 " ;

8 B 8 8 > ; % C8;
<= N
= # ^- fE%" <R # ;9 C> C > 33 ;85 ;85
B< 5< 85 8 8 ; D8; >5 8 9<; >>5
8 > B> < ; >5 ; ; >5 AA 8 > ;85 O<;
5 5> 8?8 5B 8 > ; 3 8 O<; ; O<K
J 8 $ C >5 & 9G O 9+ : +
= ; , 9 B
= $ #

TT)Aʼ ʼ ,. 0&&'&& ʼ 0ʼY : ʼ Cʼ=2 :: ʼ 2 0ʼ \ Y ʼ ! ʼ
,ʼ " 0ʼ! 2 ʼ ʼ B C !(ʼ : B" , ʼ "" "*ʼ ;(8 G : *ʼ ʼ ʼW ʼ0 ʼ 2O 8ʼ 0
e [<ʼ! =/ ($& /ʼ ʼ&& /ʼ /ʼ ʼC ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ%
5 ; /ʼ &ʼ a< (0ʼ <L@.[A :NI ʼ Aʼ X ʼ ʼ 0ʼ X

Zʼ $ 0ʼ B ' Q)4L ʼ /# ' ʼ ʼ + ʼ 4ʼ ʼ % ʼ ʼ ʼ [A ʼ ʼ% ʼ9 ʼ
ʼ ((, / ʼ ʼ ʼ = ʼ $ 2 \< ʼ 5 ʼ ʼ>ʼ ʼ ;9 8= > ʼ# ʼ ʼ 8<
ʼ 5 *)ʼ ʼ 3ʼ /ʼ KN / ʼ . ʼ 2ʼ 0\ Y ʼCʼ 2Yʼ 00: 2Yʼ ?
ʼ $/ʼ ʼc * #ʼ *I G=" ' B. *F# +ʼ5 D5 ʼ0 0 ʼ! O ʼ 0ʼ?
* 6 ʼ 6ʼ fʼ U ʼYʼ F O2 ʼ=2ʼ! ʼ: 2: ʼ F # O2ʼ
! E &//ʼ ʼ 1$ $$ -ʼ ʼ &ʼ 7 ʼ$ & : ʼ ʼ ?0 O ! O2 Y O2 =2ʼ ? :
' !0 ʼ 4 +7(ʼ ʼN ʼ , (ʼ 0 '!/*1* :2 1ʼ\ 2ʼ 2Yʼ :: ʼ 2ʼ ʼ?
= ʼ ʼ % ! . ʼ ʼ ʼ ! : Yʼ ʼ0 0 ʼ Y 2ʼ F2Y=2
!)!(@& % ʼ , % ʼ ʼ .' ! . ʼ ʼ (ʼ \2 0ʼ: O 2Yʼ =2 Yʼ 02 2Yʼ =2 ?? Yʼ Y2
' ʼ 2 G "ʼ- ʼ W Pʼ 2Y=2ʼ !2 O: Yʼ Y \ʼ !! 2 :
Aʼ M 2 8 ʼ NYʼ R@) R$:5 ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ %ʼ
<. ʼ < 2 ʼ GAʼ (/$4&(aAʼ a ʼ JAʼ ʼ ʼ ʼ ʼ% %ʼ
Y&& E /ʼ a N=a:ʼ Y" ! $ @ʼ <(ʼ ((0$4$/ $6ʼ ʼ ʼ ʼ ʼJ ʼ
N ʼ / 2ʼ ʼ [D NaAʼ / % (ʼ &; *$ *) ʼ /:%ʼ (ʼ 0ʼ < ʼ ʼ ʼ ʼ!
5ʼ * E$!$ /# ʼ $ ʼ $B + @ʼ ,»ʼ, ? ,: Y2Yʼ 0 ʼ?ʼ0: Y =2 ʼ ? ʼ :: ʼ 2? Yʼ Y
0! 1ʼ /ʼ 6& ʼ : ʼ . $ /ʼ> !5! (ʼ O! ʼ Yʼ ?Y 2ʼ ? ʼY ? ? Cʼ ʼ
. 0/ ʼ 5) * / ʼ /ʼ . > ,&& a) /ʼ ;7ʼ? ʼ ʼ = ʼ ?2O ?
9 ʼ /ʼ _ & /ʼ < ʼ $ʼ ! .(ʼ ! ʼ ʼ ʼ $ 0ʼ ʼ ʼ
H ʼ ʼ 3 ʼ ʼJ 5 ʼ $ʼ % ʼ ʼ ʼ ʼ% iH ʼ
ʼ2 Aʼ , ʼ 5 $/ (ʼ ʼ ʼ% =ʼ J ʼ ʼ ʼ m Kʼ #
$<(ʼ /ʼ * $! ʼ !$. $ $ʼ . ʼ ʼ Aʼ ʼ ʼ ʼ, ʼ
(($ ʼ G 9 6 4 +ʼ fʼ) ʼ H(ʼ 7ʼ ʼ 9 ʼ 0ʼ
Iʼ *ʼ %%Eʼ ʼ *R 2 ʼ * ,ʼ5 ʼ! ʼ ?ʼ ʼ ? ʼ=2 O2 ʼ
R 6ʼ 1ʼ 6Rʼ, R 6ʼ R 4 ʼ ʼ 9 4ʼ 2 ʼ ʼ? !2 ʼ ʼ =2 ʼ> O: ʼ0
ʼ (ʼ ʼ 8 * eʼ ! 2ʼ 2 Yʼ O2 ʼ 0 ?ʼ
& ((ʼ /*4 ʼ Iʼ L &+ % 5 & ʼ ʼ; ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ $
.ʼ :#ʼ E /ʼ G# [2ʼ 5 ʼ , ʼ iQ ʼ Cʼ : ʼ : ʼ F ʼ! 2 02Yʼ O ʼ
1ʼ 9ʼ ʼ 7ʼ ʼ Yʼ 0 0 ʼ O:=2 ʼ 2::ʼ 2Y2: ʼ
G 5 4 . ʼ NUʼ <()Aʼ $C@A Aa ʼ ʼ ʼ ?W 2 ʼ 0 ? O2 ʼ=2 02Y= ʼ0
<ʼ TCG ʼ T C ʼ # 4$(/ ʼ KCʼ ʼ ʼ!ʼ ʼ ʼ
ʼ T ʼ $ + M ʼ ʼ) ##ʼ /$ ʼ ʼ 0ʼ< G4
ʼ \ + 1ʼ 6ʼ ʼ % ʼ" ʼ % ʼ# 9 ʼ JH7&:
(2 " ʼ ʼ A'N HY $RBʼ aAʼ ʼ!ʼ ʼ 0ʼ ʼ $J $r
ʼ) 4 (+ (ʼ = & (ʼ *((F (ʼ $ / 4 % ʼ ʼ% ʼ $ V ʼ ʼ!
(2. ʼ /ʼ : Aʼ $ ʼ 0 2ʼ ʼ ʼ ! 2Yʼ \ 0ʼ !
R ʼ 6 *ʼ f10 Pʼ '1ʼ ʼ Y Y!: 2 2 ʼ ʼ ; ʼ 0ʼ ? ʼ ʼ? !2
Q ʼ (ʼ+ʼ# O02 2 2Yʼ 0ʼ ! !2: ʼ ! @? ʼ>
@ ʼ ʼ 6(((ʼ #4(ʼ ʼ .3ʼ 0 2 2YBʼ =2 !! ʼ =2ʼ 2Y ʼ !!! ʼ
: ʼ !00 ʼ 7ʼ ! # ! ʼ : -ʼ !ʼ 0 1 ?2 ʼ : ʼ H O2

ʼ <52ʼ ʼ T@R ʼ / ʼ /ʼ H ʼ ʼ ʼ % ʼ ʼ
9 0ʼ 0ʼ ʼ ʼ 0

- % ʼ " " ʼ " % ʼ C

ʼ1$(WW < Ef- 1 "%1ʼ # > ʼ <9ʼ858; <ʼ 8=8>ʼ ! ʼ ' 5ʼ B<B ʼ 9>; ʼ > < 8
9< 9ʼ * _ ;<ʼ ;ʼG< 8 8ʼ 8 B>5ʼ ; 8; ʼ 5 G>ʼ 8; >5ʼ 8 =< >5ʼ 8G>>; > ʼ * 8ʼ 8 C<ʼ *>9>>ʼ
6$ " C (, C (ʼ9- M " B ʼ (ʼ Q<5< < :ʼ0D <BD< <;>ʼ)" $ ʼ ; 8 B 8 ʼ >; ʼ
8 5ʼ 8B >ʼ ;ʼ 9< 98ʼ *8 9 <ʼ ; ʼG<ʼ B !(OG # ʼ W "fA -9 ?->AAAA EJ;T<W MAiʼ *>9>>ʼ 8
8 B >5ʼ D =8 > ʼ 18ʼ 8 5 ʼ 8 ʼ 9< 9ʼ * ʼ $ $ " 1ʼ 5> < 8E >ʼ G> 5ʼ 0D <BD< <;> ʼG> " 8 ʼ
8 <ʼ G> 5ʼ 8C< B >G> ;ʼ 9<5B8 85ʼ >= > 8; >5 ʼ ʼ)ʼ ! ʼ$ $ " 1
D8 8 8ʼ C ʼ 8 =>5 8 f g ʼ8? 5 = ;ʼ 9< 9ʼ * ʼ \ʼ #ʼ<(*A<* #ʼ 7"(! ʼiʼ # 8ʼ G<G>8ʼ *>9>>ʼ
>= 8 =>; ʼ9< 8? L>I ʼ :ʼ 1 5> < 8 >ʼ 8 ʼ G> 5ʼ 0D <BD< <;>ʼ 09ʼ) ;C> ʼ
Eʼ ʼ G$ ʼ * > ;ʼ8 ʼ ;ʼ => ʼ ;< ʼ ʼ 5ʼ 0D <BD< <;>ʼ 8 ʼ$ ʼ 4 ʼ ʼ $
9< 9=> ʼ ; ʼ B> ʼ ' 98BD< >5ʼ 9ʼ 3 <85 8>5ʼ ʼ 8C ʼ) ʼ (G>8 ʼ 8 8) ;C> ʼ (ʼ *>9>>ʼ 818ʼ
9>5ʼ 9<; 8ʼ 8 =8; >5ʼ 8 81ʼ(;A ʼ 19 8 5ʼ ; 8 B 8 >ʼ8 ʼ) ʼ $ " 18ʼ 09 <;C8
8 ʼD89 B 8 8 > ʼ = (;ʼ<8 8C ; ;ʼ8 *>9>>5ʼ /> ;>ʼ 8 8 D>;9 B8>5ʼ 8?B< 8 ʼ
V1$; (ʼ ʼ i ʼ) ;C> ʼ :ʼ*>9>Bʼ ; 8 B 8ʼ $ " 6 ʼ) ʼ
; >ʼ " 1 0D <BD< <;>ʼ >85 8 ʼ $ ʼ 0 U # (((#<9 <9<ʼ ,# C ʼ B<; >ʼ ;<;ʼ
! $C<ʼ 8 =ʼ 5 >ʼ 8 8 8ʼ) (ʼ G<ʼ 8; >ʼ $>ʼ B < B8; <;8ʼ 8ʼ B <) 1ʼ ʼ8 ʼ>; <;8ʼ 6ʼ
8=>ʼD ;9ʼ <985ʼ> B ʼ ;ʼ 9 B ʼcJʼ D>>ʼ = ʼ 9 5 ʼ09 89<;9 <;8ʼ G>ʼ <98 > >ʼ 4 <;A >ʼ
eʼ 0< 8? *8 ʼ :ʼ * ʼD =8; B ><ʼ >B ʼ * 1 (ʼ & ((" (ʼ $< 85ʼ
<;C8ʼ 8 > ʼ 98 5ʼ 8 = > ʼ ;ʼ9< 98L>I ʼ :ʼ 1 ʼ 8; > 3 >>ʼ ;ʼ $B ʼ ʼ 0<< 8; 8ʼ 9 Bʼ cʼ J #" 1 (&(S<
Aʼ L8 I 8ʼ 5 Dʼ 8 8ʼ 8<ʼ 09 ,* 1 = 0 # ?

ʼ (ʼ g /ʼ 9ʼ *
$ < 1 8BD ;ʼ D =8 ʼ ʼ % /ʼ ʼ/)+ ʼ ʼ ʼ)ʼ 5ʼ $" ʼ* &+) ʼ" ʼ * ʼ (
" 4 >ʼ 19 0= <BD< <;> ʼG>ʼ 9ʼ <9> ʼ 8 ʼ ʼ ʼ ʼ $ 4 ʼ, 1ʼ ʼ ʼ(" !%+ $ - !(

ˁ9ˁ
› F [8 ˁ ›ˁ G V ˁ G 1›

T)ˁ > * . /ˁ & % >! C ;ˁ " ˁ ! , ,

. ˁ " ˁ " 7 ˁ$, ˁ 4$: =2 ˁ ! ˁ ?aˁ ^ : ˁ] -:# 9 *5ˁ 1 @@b #"$ E*(/ 1 5 >(*1I :#
I) ˁ % @ ˁ ˁ 0 O ˁ› V 2::ˁ =2 ? Yˁ < ˁ ;* 3ˁ ˁ Pˁ ˁ @ (
$+0 G ((ˁ ! 0 : >ˁ : O 2 ˁ \2 0ˁ ˁ " ,ˁ C (ˁ ˁ , (G*G # # #Cˁ ˁ " G ##
; ˁ ? ˁ & ˁ R ˁ " ˁ

21Cˁ 0 ˁ 0 ! 2Yˁ : ˁ Y ˁ J(J(GF (# (E$ # # ˁ
ˁ› ?\ 0ˁ 0 ! Yˁ : O ˁ : Yˁ * % ˁ 3%)) /ˁ # ˁ 5 Mˁ) !" Mˁ
: ˁ ? 02 ˁ› V =2 ˁ Yˁ 2? Yˁ 2ˁ : ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ&) $* ˁ(
Yˁ› # ? =2 ˁ ˁ ^ : Yˁ : ˁ > >ˁ R ! 0ˁ 1ˁ * *
=2 ! ! =2 ˁ Yˁ 0 :0ˁ Y =2 ! 0 " / ˁ @ >ˁ ˁ "1*1"ˁ ˁ
ˁ 0?2?: ˁ ˁ : ˁ› ˁ ˁ Y ? ˁ ! ˁ ˁ ˁ 1W :1ˁ ˁ ˁ - ˁ X, ˁ ˁ
: 2Yˁ Y Yˁ ?ˁ ˁ 2::2Yˁ =2 ? Yˁ 0ˁ ˁ ˁ ! ! ˁ $*A& $/ˁ ˁ * 0=
ˁ # 00: : 0 ˁ \2 2 : O :: ˁ 0 ˁ fˁ ˁ PPPPP Pˁ ˁ ˁ# »]
< 85ˁ > 8ˁ 5 ; ˁ 08 ; #>5ˁ 8; 5ˁ N"ˁ ˁ ?Gˁ ˁ 9 ˁ
G> ˁ ;<5 ; ˁ > ˁ 89 5ˁ 9< A ˁ ˁ 9> ˁ 5 ˁ -fEN f G#@ (# = * # 7 , ! 1ˁ <? C@9 < 8>B8< ˁ
C; 8ˁ > < ˁ ;<58;ˁ ˁ 9 8; 5ˁ 85ˁ (ˁ&(C # <(E$*(*G! ˁ AZ8(- ; ˁ C ˁ ˁ < (9 ˁ
ˁ 9<5 58; ˁ > ˁ 8 8 ˁ B C8 8ˁ < ; ; ˁ ˁ ˁ >
ˁ Vˁ > > 5ˁ <B8; ˁ >< ; 8ˁ Q> BB8ˁ D ;9 08
$ˁ @(ˁ ; Dˁ BB ; <;85 > "8ˁ 8C;> 5 0= ˁ 8 ˁ # $ G ((C # 6 ˁ B GJ
8;>5ˁ > > > 5ˁ : ˁ ;ˁ ˁ 5 ? 58ˁ 8=> ˁ G> ˁ (B #ˁ ˁ R ˁ <>" ˁ $ # ˁ N (« WUJ1 # ˁ
B 8ˁ > B< 8ˁ 9 ; ˁ : ˁ < >B => ˁ 9< B< ˁ ˁ 8 <A8 C<%" (1ˁ 01
8 > ˁ B 9 B>8ˁ 9<;9>B 98= ˁ D 8 > >5ˁ ˁ gˁ ˁ A ˁ ˁ +ˁ
;ˁ 8; ˁ 9 98 ˁ : ˁ 8< >5ˁ G> ˁ >= 8; 8ˁ c < - -J 7ˁ " ˁ (
; ˁ 8 8ˁ ˁ 8 ˁ ;ˁ 9 = ˁ 9ˁ B<9> ˁ ˁ ˁ ˁ <<"% ˁ ˁ # $ 1ˁ ˁ R ($ C$ #
;>B : ˁ ;ˁ ˁ G> => ˁ ˁ D<;8 > ˁ B ˁ 8ˁ 1 ˁ 9 <8? 9 ˁ < "8- ˁ ˁ 6, ˁ (ˁ ! $,ˁ
B< 8 8? 5 = ˁ 8 ; 5 >5ˁ : ˁ 9 ˁ (ˁ #ˁ "<(9 9G
0#1ˁ : ˁ D< ; 5Z 5 9 <; => ˁ $C< 8 <ˁ ˁ F F R ˁ
= > ;ˁ >5ˁ 8 98 8ˁ <5 ; ;< ;<;ˁ > 5 ˁ B #ˁ LC 7 # > < (*C C +
B 8 5ˁ 9>5ˁ 5> ˁ 8?ˁ => ˁ 8>5ˁ 5 P'J 9" (B ˁ >8 < ˁ 2) ˁ "T)A $ *C ˁ E($ # ˁ $
C; ˁ 9 ; ˁ 18 ˁ D> > 5< ˁ 8ˁ < <B ; <ˁ (Y ˁ) ˁ C ;ˁ >" fˁ (9 >C R ˁ $ * G
Yˁ 0 0 ! ˁ =2 ˁ 2ˁ Y ˁ Y ?2Yˁ ˁ
0 ? ˁ 0 Yˁ =2 ? Yˁ !: =2 ˁ ?Y ˁ ,! * P ! 5 ˁ (ˁ ˁ ($ G C (# = 1ˁ ? Nˁ 8? C<
O : Yˁ 2: 2Yˁ 2Yˁ :: Yˁ : k F (# 7ˁ F! _ BG$ (G# + * # $ˁ ˁ $ (ˁ Yˁ $##$ #
ˁ Y ˁ› V 1Yˁ ˁ ! ˁ ˁ :: ˁ 2ˁ * Z Z ' ˁ #ˁ # Pˁ 5 ˁ @ ,C $ # #)#
! 0 ˁ Y ˁ : Yˁ =2 ? Yˁ 2Yˁ ˁ ˁ ˁ Q 0 >" ! ˁ % 8 ˁ C,C + J ˁ- >5(
O ˁ 2O : ˁ› =2 ˁ ˁ Y ˁ ! 2ˁ 2?0 ˁ ˁ ˁ ˁ 16ˁ 6ˁ ˁ› 1ˁ K ˁ 6
Y ˁ =2 ˁ Y 0ˁ ?ˁ !:2 ˁ ? ˁ O2 ˁ ˁ > 6 ˁ 2 " ˁ >*
ˁ =O Y ˁ : ˁ 0 ˁ =2 Yˁ 2ˁ ˁ Y ˁ Cˁ ! $ ˁ $* * @@ ˁ $$ˁ ˁ + . ;G(
! 0 ! 2 ˁ› V 0ˁ ˁ 0 ? Y ˁ =2 ˁ ˁ] ! ˁ . ˁ ˁ 6@ˁ 5) 8 $$3ˁ = ! & +)
:: ˁ> ˁ ! 2ˁ 0ˁ ˁ 2Yˁ ˁ@ ˁ ?Y ˁ . ˁ I $ & ˁ ($ˁ ˁ : Bˁ ˁ ˁ ˁ $$
Y ˁ =2 ?ˁ 0 ! ˁ ˁ ! :2Y ˁ› [\ 0ˁ ˁ " 6ˁ ˁ (ˁ› 6 " 2 ˁ ˁ M
ˁ ^ : ˁ : O ˁ Y 8ˁ ! » ˁ 5ˁ 1 0 2 @ ˁ 1* 5 . ' ˁ * %5ˁ ˁ * + $ ˁ !(
=2 Yˁ ! Y ˁ ? ˁ 2Yˁ ! 2ˁ : ˁ› &ˁ 1ˁ . ˁ ˁ) /)! ˁ @ $ˁ 0F ˁ # 0 "
: ˁ ˁ ! : ˁ **2** ˁ O 2Yˁ O 2Yˁ ˁ < $ #ˁ)4' / 4 ˁ = (6 (8ˁ ˁ P &) 9 76 ˁ ˁ %
2 0ˁ 2O 0 ˁ› O :2 1? Y2Yˁ 2 0 ˁ
! ? ˁ 2 ˁ [!\ ˁ O ˁ ! 2 ˁ 8 " 8" ˁ "R ˁ / ((J $ # C # 1' % B G ; (ˁ [ˁ H & 4 ' (ˁ
2 ˁ ˁ =2 ˁ ˁ 2 ˁ ! 2Y› " ˁ C ˁ J K , F * # C I ˁ > ˁ ˁ 9 ˁ ˁ # 1' E

- % ˁ ˁ " " " ˁ #,
N
ˁ I G 0 , 7 ˁ C (C , 2 ! T ˁ 98BD< < ˁ D =8ˁ # + ˁ ((/1ˁ 8? 9< 98 * ˁ *8 ˁ L>I ˁ H81 ˁ G> => ˁ ")
Cˁ Y 4 (# T 19 =8; ;ˁ 8 G ˁ < C%" 8ˁ Z ˁ X 9 = ˁ ˁ 98BD< B ˁ : ˁ $> 8=> ˁ B 8 ;ˁ = < Vˁ 9 Bˁ cW
3 > < B< ˁ >= ˁ 8C8= >ˁ 0" $* (1ˁ 8 D8; ˁ ˁ ˁ >= ˁ D> ;9 <9>5ˁ 4 < ;A ˁ >9

ˁ (/ [ˁ /ˁ >ˁ * ˁ ˁ !
ˁ "R - EN; f1 1>= ; ;>5ˁ 0D ˁ HN8 f E<(- EJ %C ˁ 3' L , 0"G ! = ˁ (! # 9- R C('
ˁ 0 0 7ˁ 0;8G>8 8 5ˁ ; 8 8 = ˁ D> >ˁ > < 8ˁ B $ # (1 ((ˁ (F, ˁ < 5ˁ < ˁ " 6 , ˁ
ˁ 9=; < 8 5ˁ 5< 8 ˁ G> G> 5ˁ G< ˁ 9 5ˁ B 8ˁ L *C' ˁ $ #((ˁ , E(+ ($ ˁ ˁ ˁ !! ˁ
* 9<;85 ˁ G> ˁ 9 ;ˁ D> ;9 8B> ˁ > ;ˁ Oˁ 8 G> ˁ <5K " ˁ $ ˁ ! 1ˁ + ˁ " 1ˁ ˁ 2 ˁ G$ ($ " 1 ˁ ˁ
; ˁ 8 8ˁ (B< < < >5ˁ 9 B ˁ B 5ˁ 8 89 ˁ B 5ˁ 5 8ˁ ˁ " 1ˁ " ˁ ˁ !) + ˁ $ & " + $ ˁ
8ˁ ; 8 B< ˁ 9ˁ 9< >B ˁ 0 > ˁ $998 8ˁ /<5 ; 8ˁ $1 $! 4 " ˁ ˁ ˁ 4 $ ˁ 9 ˁ ˁ $! 1ˁ
3 8 =A 8 ˁ >= <C5 ˁ 8ˁ * 8; ; < 9<5 58; >Bˁ 5ˁ ˁ $ ˁ ˁ ˁ $! ˁ + $ 1ˁ ˁ !! ˁ ! 6 ˁ
B 9=> ˁ 8 8ˁ (B<9 AB 8< ˁ 9 5<; = ˁ ;ˁ B> <;8 +, " 1ˁ ˁ 8ˁ ˁ $" " $! " " " ˁ $ ˁ
9<; ˁ 3 <9>Bˁ O BD AC >5ˁ B <;>5ˁ => ;ˁ >5ˁ 1ˁ @0 ˁ ! ˁ 1" ˁ ! ˁ ! !! 4 " 7 + $! ˁ
G<ˁ ; <B8 8ˁ ; 8= ; > ˁ D 8 9 ˁ ;< ;ˁ $;C8 8ˁ < ;K ˁ" ˁ$B BD ; ˁ # ˁ) 7 7 , , ˁ S 7 7 , ˁ Bˁ <V ˁ
; ˁ 8 8ˁ ? ˁ 8 ˁ 08 ; Dˁ D 8 9D ˁ G> ˁ B ?< (B< ˁ 8ˁ $> 8=ˁ >B ˁ =ˁ # , ˁ 9 Bˁ V\ˁ =ˁ , ˁ 9 Bˁ eˁ
< ˁ ;<5 ;8ˁ C58; ˁ > ˁ > < 8; ˁ 9<;9 = > 8ˁ : ˁ cH ˁ =ˁ ˁ 9 Bˁ Oˁ $? 8 8 => ˁ < ; ; ˁ (B< <<
= ˁ ! + ˁ " ˁ 7 !! ˁ ! 4 1ˁ ˁ G$! 0$* + (B<9 AB ;ˁ =>8 >; ˁ 0 85ˁ (8? ; ˁ 1 <5ˁ , ˁ B Cˁ
= ˁ Y C # ˁ # ˁ f f - ˁ E ˁ # # ((OHWˁ "8 > ; ˁ 3 9 B ˁ 9 Bˁ Vˁ eH ˁ , = < 8ˁ ; 5 ˁ
" f P , "1 [W ˁ 9 ˁ W ˁ (R [7M X - ˁ "f 9 Bˁ \ˁ 8ˁ 8 > 8 <;8 9 ; ˁ 9 Bˁ 9O ˁ OAB ; ˁ ˁ $ ˁ
E M ˁ) ˁ 9 8C ˁ - ˁ S (N ˁ C , $! 1 ; ˁ =ˁ , ˁ Sˁ < ˁ =ˁ , , ˁ Sˁ V
(9(. 5ˁ + ˁ ˁ Aˁ ˁ ! . ! . " !

)

O # ' ' I ! ' F S ! ' ' ' 7 ! ! ' 00' 0

) FW' ' # . & * ' /' = ! /' =2 ' =2' ' O' ! !\ 0' 0
! f' ' ' 16 ' 2' 1 - 6 A ' # ' ' 2 2 d C' ' ! ' @ ' =2' \ 0' >
@6 ' 3' " ' 6') ?' =2' 2? ' @ Y 2' ((' 4
$ ' < ' 0# ' ' ! ' $ ' ' 0 ' C' : O 2Y' ' @ ' 0 ! 2Y' $ *
' !)$& A' % 4 ' %' A' #' ' 0 ' H ' Y' ?' 02 2 ? Y
Q' ' . /' ' : . ' ' @' ! Y' : ' P' ?' ! ' >

,' C /3U ' ! ' C # #(G0(K i 2 1' ' / ' > < ; 9 ' ' ; >
8 ;C<(E' @@J' @' ' 4 & 4 H ' -C 8 f' f8' <" < ; 0 0 : Y' V Y' ' 2 2 =2 ' +
Y ' 6 ≤2 ; ? ' C' ' : O :: R 2' ?2?2
8+) ') * ' (' < ? 1A'!!) ? ! ' ' 2 2Y' 2 ? Y=2 ' 0
,' #$ ' 1' ! * !8 ' 0< ' ' ' ⇒ ! Y' : ' 0 0 ' I 2 ! ! ' :
7' ' #)E*(: * . ' & <' 6' @ * *' -' E* (=2 ?0Y' 2:: O' Y ' 2 Y' ? 0 O d' 0'
' 1 > ' - ' 6' 1' 1' -8' Y ! ' 2' ' : ' 2' ' ! :
Y @>@' 2O? » Q 0
I 3' (' UQ# D ' CN W2 . * ' Y ' 2 =2 Y' 0' =2 Y' ?' ! ' 0
; 2 ' @' @' $ G ' ' /' ' K5 =2 Y' ? ' : ' ' :: ' =2' ^ :
: 2 @')' /' .)1') /(' @' <' * T4 * ' Y' 0 ! ' ' ! ' Y' ? ' Y '
6 ' 6 > 6 1' M " f' Y' 22Y' ! ' 02Y' B' ^ : ' @ 2
* ' >#5 ' 1' F \ 2 Y' ? ? ' ! ' 2' ! : Y' 0
1#1 > 1 ' % ')* ' A' ! !&! *A ' ' 2 ' 0 : ' C' 0 ' Y
/' * /' * ' <8 %$ ' ' % !4**.' . $ (' ! ' :2Y' 22Y' @ ' > ' 2 ' =2
' 0' *& * /' * > ; < ' <' - & 0 6 - ' O2Y' W ' C' Y! 2Y'
' 6' f' 8' ' 1' 1' =2 D02Y=2 ' ? ' ?' \ 0' ! : Y
R) * . ? ^ /' # L & *) ' =2 ' ! Y' 00:
' . " ' *') *X' % * /' /' ' ' d ' O ' C' ! >
N9 ' E $* . * /' 6>/' +!' ' "*+ $ ' ! ' ' ' : ' ' =!' 0 \ : 0 =2 ? Y'
' ' ' D * & * /3 %' </' , * </')(' U T- ' 22Y' ! ' B' ?' O =2
' 2 X 2:: ' O 2Y' YO ' O' !: ' ?
D ' 2 (' ' E' ' 0 5' Y ' 2 ' c >' > I 2 ? 2
)) /' ' < ' < ' " COF ' ' (G ' ' =2 ' O' B' =2 ?' 2? Y2 ' =2 ?
F > 2II :5 * ' ' !5' * ' 7 5 : *&> ' ? Y2' 02: ' ' O' \2 2 Y ?
7' %, !/(, < ' ' !# A ' *.' 1' 2, ' *# Y' : Y' [Y ' W Y 2' O
' 8') M ' ' $' I' ' # ' ' L ' ' . 6' OG
<:' <d W 2 ' 6' R K% ' <' (< ' 4 (' 9' <?9' ' % 9' 9 ' ! ' T@
8(" ' ' aaa!>! /' ! ' 1 B < ' * ' Z ' ' <0<B ' C5q : ' O' ' ? [aaaaaaaaa aaaaaa ' 00
' ' ($/ ' 0 Y' -' ' " (' 6 0 2' ' : ' ' # ?' =2' ' 02 ? ' 0'

B(>* ' ' $' ' U
A2' ' !* Z ' W : / * /' 5! /' ! d' 2Y' O=2' 2:: ' Y '
' "% $. /')! 4** ' < E ,& * ' / / ' * . &* /' ' 0 O 2' ' : ' 2 Y' :: ' ' ' \ '
i ! 21 ! ' &* Q* ' L/' ' !')' . L)/' ' 5 Y ' 2' Y ' ? ' Y'
' ' R U ' ' ' ? 0 ! ' ! =2 B ?' Y' ! '
. ' ' M ' ' ' @ ' ' C' 0 ' ' Y
5" 0 ' ' 0 ! # @- ' /" B 5 9 " ' O2: ' C' ' C' ' ! ' @ 2
@ 7 c' A&* ' ' $ . . ' 6% ' *(' 2' ' 2: ' =2 ' [Y ' 0 2 ' !
' + ' 2 . * .' ' 4 *!5' + ' <B' ! ' O2Y' W ' C' \O 2Y P @ 2'
' A' W : ! ' ' ' ' i I T 2O' Y' : O ' 2 2' \ 0' ?? >' D '
.' 7 ' 3' * (*' . %' ' C' ' / ' ' *-' ' =2' ' O ' ! !\ 0' : O ' \2 2
>: # ' 5 ' * * (+ /^ ' 8' </ * !/' </' ' C ' . ! /' =2' \ 0' ?' C' 2? >
' 6' ! ' (' 6 ' ' M *' 6' ' Y' 2 ' 02 ' 2O Y' \2 2' O
]! &8J 2 Q* ' +' < <3 M ' A((,,7 [' M]' !: ' ?' Y]' 0 ? 6' ?2Y ' ' # ?=2 >6' -' > /
' (1' U 41C h' H ' ee ' 0 2 ' V =2 ' 11' ""R
Y @ ' 5 A' 5GY' P h (I # Y' ?! 2Y' : ' ? ' 02' ' Y
5' @ ' 3' ' 2 ' /5 0)' H ! 2' ? 0 2 ' ? 0 !2:2Y' : 2Y' =2 Y
@' 2J T [' $3< . ' 0 2' <' 2 9 ' ' $/ / <(' < ' ? : ' W Y 2 * 2' : 2Y' =2' 2! !
L< ' 5< 2 % ! ' ' ' * . 5 * 6' # ' @ 2' W Y ' 02O2 B' 2' Y' @ 0 O B
2 -1' 2' ' 3 ' F% * . 5' @ ' ' 2' 2' : 2Y' 1? =2 >=2' W Y 2Y' ? ' '
<' *+ 5 ' ' Y>8 O' ! &+ ' ' : =2 ?' Y>\ Y' =2 ' Y >
X' 6' P# :F 71' J' 1' Y , ' 2 ' 0 ? : ' 2, ! 2Y: =2 ?
0' ' < <(3' R' " ! 5' e' " 6' 4' R
' ' M 6 M' 6' :2 : 0' : ? ' # ? \ 2Y' =Y? Y>Y
' ' $n =' 6; 3 5' " "' 3. 8' 0' 2 (' ' ! 2\' d' Y' ' ?2 ' B 0! >
* * !' ' 0 ' ' / $. % ' Q ' ' & * A ' O Y' 2Y' ' ! ! :: 1

' H0' : # ' ; ; ' 5' I "%,' $
' (M X- R' 2 ' <9 => >5' B <B >5' > ' 85' 8 ' 9' Q#1+ ' 9 = ' 1> ' 3< ' 8 ;' ; 8 B 8
/D8 < >5 ' >' <?' ' 7 $"G ' ' 4 <;A <' >;0 ' ' ' < 5 B :' <;8 ' 9 =8; ' 8>9D 8 8 ' G< '
; 9 ' $' ' *>9> > ' G> 85' (' !) "! ; 8 B 8 > ' 9<; (<; > ' B 5=8; 5' B <=
<BD< <; > ' > 85' $C<' X&b-R 85' 8 8 B<9 AB 5' ;< ' 8 8 < ; ; ' (B< < ' 48 ; 8 8?' <
98; 8< G>< ' B< <; 85' 8 - & 8f ' ;' <' < 5 ' 9' =8; ' ' 8' 8? <;8 G>8 8; 8;
Y' ' ' ;' - 0

!' 6 ;); / (+) ' : ") ' '/ ;(' (+") ' ()' ' ' @Q(> 6A' Z ' A #* ('
+(:(A(+ ': ! ' 5A) '7 ")
;) ;A' '5 :' ' 6'(::' 5';+'A" 'B:' : 7P
"A ' 5 '5+ ' ; :B)A(' B(A) ' / : '2 & ' 8Q 3' ' @ ' ; :BX
:+ (# O ")' ' Q' : ' (:+) ' (#C# !#' ' ' C# 4
;) 5 :+# O 5 : ' (' AA' ' ' :" , % ' 0 ' , ' F)B 7#

:+P ") (') ' 4 ; A) ' A / 7 ' ' +) +2 J (((' &
)A+'7' ()A' + ") ' :' : /)7 (55 AA(+'7 :() '7 7)[# ' ,+," & I'[I &M "
)7! >;+ + (' (A)7 6'(:: 7 : ;+ /)7 . M . ' +! ' : ' % ' ' 4 " /'
G 1' ; 5';+'A') ' 'B:' :+" ( )7# ") : ' I B5 ' A "# L (
(:(/(7 O ()A 7 Y' ' + ' A / ' (,); ' (V 00' ' :' Z
4) :+! ' ") " + (') ;)7 +) P (' $2 '# /'
/ /(:+ ()+ ' 6'(::: ' : ;+) ! :'Q ' & . , # "' W ' ' ' . * ' 7# ' '
;+ ") ' g A(+ ': ' ; 5;+2 Q' :' :A' Y) @ ' Y . @ ' ' ')% . / & + ;
") ! ? ") ' : '):( ) ' AA7 : ;(' ') ' A7 @ '2
:A' 5 Q / +) ! ') ' ;'A) ;+# : ' !' ' ' ' ' 2' &' ' 8 2
") +# ' (5Q'# ()A) ' ") ' B : (' ! ((7 +7' S<!#
5Q A 7 5 '; A)7 ;+' 6'(:: 7 " ; ' S% I '] + ('' ;A + '5# 3 Y@ 7 _%) ! ' "3A'
:7 (/ AA7# ;)7 ;+ ';'A (! (K5) , +72 1 ## ' ' ' ! 0%
A,) ' B+) A ' :; 'P):) ' ;+A + '' 9) - ' A7 A 5') < ! (' ' ' $ ' % : '

(5) ' >5Q ;) ' ' ;) ;A' + ( ): P ' * ' <' >K5 .
+) ") ' 6'(::7 :' :' :;B: +) ! >4 * BO+0 ! . ' ' + " Y) * ' I # +%
; :+ :+ 7 ")'"); ' O 4 / 7 ';) " ('2 ' ' 9 ' && * ' ' 1' F @ ' 4@ * ' ' ' '
='AA' (+ ': # ;(A' ';, +) ' Q) : ' (/ AA' # 2 ' / &"9 ? . ') ' 3
A) ' ;) AA ! ?(' > (;B A) ' O 5 ' # 4 ' ' # # * # ! V
3;+'A(; / ') " ';:' :(:# O ' ' . M ' !5 ; . ' 6 3R + ' "
):+) ' ' '! ' : ' : 5+ > (:B A' 0* &*- ; # ' ' Z N 9(M' + " ' N8 + # *(
) 'P : 5 : 5 " (+ /) ! >5 ;+'A(! % " ' ' [' (7I ' 6# & +A (5
"P $) ' ' ;) + (/ : + '! : AA" +) P 2 !& ! ' ' '
' Y' : I ' :2Y' ' C' \ O ' 1h ' A# (((
;' ;<= ' >+ 5 > 'C < 5' 8 > 'C < 5' 9 B 4(' I ' ' &.' #1
G> ' >; C8; ' ' 3 8' # 89 8 <' 8 85' - # " ' + # O# # ' , 9 "C8 ' ' A'
D =8 ' B > B8' ; >5' 5 5> ' ' $) ' ' <" ?C ' " ; ((9 A >8 9 ' [C ')
> 5> ' G>< ' 5> ' %9> ' ;< ' ' W ' N 8%8 & (88 ' 9<
G>< ' B8 B8? 5> ' : ' 5 ;>' ;< ' 9< ; ' ' ' ' W * W
' 8 8 >; ' 8' 8 =< ? ' :' ' 5 ; ' Js' C(B; (NB M 8 8E ' ' '
8 8 ' $"?9 8; 5' 8' 8 > ' 5< > ' ' ' U+ # + U*(E E' # (' W +
+ ': 7 5 'A) (#!5 4 ++ + (;)7 '7 ") ' 7 H(# ? ' ' 7' ('CX ' C (<8 '
=Q ;+) ' : (' (: ;; ' : B(/(:+#)+ ' 7' ? +#' L U (# ; * I ' O ' * ' M' ' '
: ; "+ :+ /)7 ';+ : +! $)('/ ' ' :
);+ (;)/,) :4+P v ! ' ") ' ')7 + ;+! 7\ ' # ' ?!+* I * ' [+ + '4
<> ' :' ; ;>; 5> ' <= ' 5' ? 8 ' ' ' 8 ' \C! & I I + +* '& # ' % ' ' & '
; 5' G> `' 8 ' B> ' 3 85' :' BB > ' ' ! #% - ; ' "' <VT ' ' & ' ?9G' C B CB 1 '
:'/ 7! $) ' ' +()7O!) A!7#(::::
+( )7 '/ 7! " +'+)7 4 ; ' 5A' 5 :' ' # ; 7Z* :0 t' 00
+# ! ' ' 5 '5';+ ': /)7 ';) 7 : ' A(+) ' ") ' %4 (6 ' ' ' ' ' C G F (<" . $ $
(: :B) ' ; +J ; ' ; ' 5 : ' (' 1' & ' ' <+ I " WS' + ' W4 1
5+ /)7 (' / 7): ;+(5 '; ") +) ! +# *&# " 5Y' +"&' + ' ! $ 0 ' &

A)7! $! " (+ :+' 5 A B ! : c 0 K' , 'M '+5 # C +# ' B
)+ '") ' ;45)7 +(# A) 2 ;)B(' + ' / ' # $ 5" ') " K5(7 ; ' (<

" ') 8

#S' I G ' ' A+ >' 4 = ' O:C: @@S '<8 >'8 'D8'
<;A ' <9>' 8 ; G> ' OD < > ;' 9<; >8 > ;8' G>'
38 ' 3 > G8' :' < > 5' ; < > ; ' ;< 5 ; ' =8 ' > '
5B<; 8= ; ' > ; D<; < ' 9' =8; 8 < 8; 8 9 > ' > ; ' >'
=8 ' >' 48< 9 ' 998B G>8 8 8; ' ;<; ' 5 ;>' G> 5'
; ' ' >8 ; ' # ;9 8 ' G>< ' OD;A < <5> ' ;' <5<
B 5<' ;' < <;8 8 ; =< *8 8 <' (; <9D8; <' ; '
=8; 8 < 8; ' *8 8 >5' 9<5B 8?8 '8 8 8 = ' >' B 8; 8'
=8 ' > ' ;<58;' >' 5B<; 8 8; ' G>H < >5' > 5'
8 > ' B 8; ' 8?< ; 8; ' , 85' OD A = <5> ' #<5 '
c ' ; 8; 8 5' > < 8' >< ' D< > ' ; ' ;<;' G>8 '
;<5 ; ' 858 8 9 < > <' ;8A' < >5' >' B < < >5'
>' > >5' < >5' 8' ;M < >5' B< >' D<5 ;> '
G>' > => ' 8 > 8 >; ' =8 ' > ' 5B<; ; ' BB8 <'
D8 ' >' 8< >5' 8?85 < ' > 85' ;98; ; >
c Y- ' < "' # "O@ @# V "! "O (C #1 ' > ' P
8X - ' ' #<9 89>; 5' 8 ' C>58; >5' G>< 4 <;A >'
(8? ; ;>' 9GB 9 8= a (B<9 AB 5' :' $;C8 C5'
< ; ; ' ;<;' >; >' 8 B < ' <B> ' 8 8' 3 5 ' 8; 5' '
C>(8; >5' G>< ' B <= = ' B8 > ' 8?' 5< => ' :' ; ><
> G>8 8 B < ' >' B 8 4 <;A >' D ;> ' D' 8 K

= ' ' W@ ' 5 >E' $' D<9 G>K
85' C>58; >5' ' D 9' > G>8 8 = ' G> ' B ' B< > '
5> ' 4 <;A >' 8?89> >' 8 ' '>;9' A8 ' 8 >5' C>'
58; >5' B <B<; ' 8?' 8 = ' :' 8; 8; ' > > G 8 8 K
B < ' :' 8?' 9< <9 <;8 8 =<; 5' ' 1 9' 8; 5' 9> 5' O K
98 <;8 ; 8 B 8 8' <985' 5' N f &X$' 8 8 8C ; '
5>5' = >5' 4 <;A ' # ' H5DG Y5EI' # * 8C ; Q> ; '
G> 5' D<9 <9< N fWRWJ' 5' 8; 8; >5' G> 5' 8 =<'
>5' B< <;85' 8 >' 9<5B 8D8; 8 8' 3< <8?' D<9
<9< BB ' G> ; <B8 8' ;' 9 9' 8?8 9 >' >8 ' 4 <'
;A >' (8? ; ;> ' Q> BB8 <B >5' 8 ' O 9@' 9
8 B ' 8 8 >5' > 9 8' O9 G> ' 8 >5' 9' C8 5 ;> '
G>< ' B> >5' 9' >= >5' <B> ' ' 88 ;8
' C , ' C@ #' J$ " #2' 38 < <' >' 585= ' < <; '
; 8 C ' G> => ' ; 8C8' 8; >' =< > ' 1 9' ; <D>'
>' 9 B ' ? ' 4 <;A >' - ' (#' ? (9RR G , !# "'
. 9' 8 5' 9>; ') ;' 9 B >>5
e ! %" $+M8 fi OB 8?' *8 9 > ' O9 * ;>' '
DD AD88F' a* C ' 58;' B 98' L>I ' 98 9' ' :' 1 '
8 B> ' , P * # " O #1

"f!

% 3 # (# 2 # (& , # 3 "## YA1

"A <" < 5 ;8= > 5 8G>8; 8 8 85 C 5 1 9
f F g ĩ C > > 5 9 ;85 : ;C > ;8 4 < 5 ; , , ,
$ 9 7J 8> "A % > 9 > 5 B899 < > 5 85 < ;8 5 48
9 "5 B8< & 1 OBA 9 - 8 C ;< 8 < ;8 5 5 > 8 ; 8 ;<
9: "% b % @ 7 ; (< ' * + . ! / 5 5+) P O): ;(5 7 5+(
<C 442 ;;7 ('(; !12 /) ! 2# > $ / * (: (A 5 : f A ;(; + ;(
J % #) * % A I & - "A (< K 4 A) O :+ Q ;+) ;; ;(:;+ 5
%IR S (5 6 N J + J ; 6 7
X ! 6 J J # ! Z * ! : :'/7 5 (;+(; (P (+ O A)7
R 7 2 7 21S% + (: + n (2) / ") :(+#)+ ") 5(;;)
)B & - # 9 (2 J ;A7 9 (@):+! Q") : /)7# ; 4(
8 f U !!!2#! s ! :(7#):)7 ") +);") :+A
7# + # # :7B :)7# > (:B A :) O 5 ;+'A7 #
;A6(a +7 I %' % bA 4 '"! (:+ (55(+! 5' (A 5; 7 +" (/
G' R % X @ % Y A 2 5 ' ;)7 (A :(;+ O 4+ (: (J :)A4(
S 4' 4' G' Y K : ;;+) : ()+ +(; ' :+QB ;7")
7 ! . Q . ' . ;+5 (7J (; AA(/(")
] 6/ A+7) (=, b A () (, '):( ) AA7 ' + : Q(/ :7!
(f $ &+5 ' 7 :") 5;+'A(+) > (:B A :
Z A 3 V 0* < / A :+ ')AA(()+ ; B ; ;2
4 &&63 G)7 .9+dF%= RK (% (B (0 (+ ': ;(+ 5' (A 5; 7J : 5 (
A ' 2 ! I %] +% : 4+)7+) 7X ;A() 7 A 5; 7 5 ;+'A(P) +(: ()A)7 : 5Q
R + I % (A 5 (+6 ;+'A7 :' :; QA A(+ ' : /)7 ;) 7 ;
Z V* (+# ")(7 ") AA :5 '5) ' .
F%+ +! () (# (% $%9 ' (B(4((: (+ (4 ':
) 2 %(I : :A $ 8/ + 4 4 (' 5;(':, 5'+ ;+# ")(:+) (:B A)
++@ = - I $ > $! I [%& % O 5;+'A(;; (:+ (/ 5' (A 5; ! ?(
X V :V # ; 0 8 &] !) A(") (+ ") ' (
AA#) +A /!S 5 (++ : +#) + (
2 I Z (!(/) ;) (A B(:+(+) : / 7 +) :
5 "' ($'C +0 $ (B) :+(+ ': /)7 : + '+((+ ': 7
s ' 5' + ': 5 A 5+(A) :+! (:+) (/
. $! && : *2 & & $ 2: (AH% ;+)+ /(/(;)7 (A ") 7 ()+ ; A ;)7#
#K '5)'q)#' # ?' % $ #!' +X' $ (. / D : (()+ :") '+;)7 ", ;5 (: AA7
' ! Y $ I '4(2 ' '*2 ' 5 Q : (+) ! R+ '") : 5 +)7
Z Y ! Z (+ > (:B A+;+ 7# ; . :) (A
2 75' "A F) D#@ 0 "6A ; [:+(J Q4) 5; ' :)7 :
< fJ ; "& U U 7 (" "<A : OU I '4- # ;; A; +# ; :+(;)A : ! A'") :+(!
2 ! A) +" g A(+ ': ") ;A #
:) ') (5 ;;+ ':
$ = $ $) , & 29AS2 ! $ =7/ (5;A :': :; ! 0 :
+4 4 7 % % () 6 Q (! A7 :': (') c 4 ((: (+'#
'V 0] Z #P0# ' !!!!! : / (/(; 7 (+") +) (/A ; 7
5('! ; : 5
I ' 0 ;8 A?9><A ++ NI #A# ,):(4 5 # Q() ")(")(: ;A ;+!
<< C 1 * 9% A< " > 8 7 'JJ ? ") : ;)/;(:;(: (: D 9
2 ; 0 3 # S +!'; (5 ;A ") ;")(4 ;+ + ; 5'+)7
+ , "R # + W AE<(" & A E :; A '#)+)+ ;") ; 5+ ;; ((A
B< A +) : 45 : 2

"

T A < @I5 85IIIDEE[7 8 81#> $ 4($. 8 < ;85 G>8 ;8; 8 89<; 8
G> ; $) 08 8 . < >5 8> :G> 8 5<;8 B < 8 > #<9 8 G>< > = > ;C 4<
(; 8 B 8 > + ;A > Y @A @e E GI' 1 9 8; 5
c " UE !P > * T 3< 8 ;< >< 8 = 8?B>; 8 =8; >5 8 8? 9< 98 *8 L>I 1 19 * ;<;
C8; >; G> BB8 G> 8 8; >5 B8 > = ; ! ;89 * > > C< 8C > + GI' P cHGI' + - ,2 = G>8
c ;< L>I8 ;< 9 *8 9 8< 9< 98 8C>; > B< < B8 > < 8; >
2 ((- cf ; 9 C 4 <;A "

(/ ; 4 / 6 *

' F5 % L \ 7 B (% , 5 8 < G> D = < > = < ; B > 9< <; 8> , <<
=8 9>5 9<5 5>D , (B<9 AB OD > 9 > =8 9<; 8 8 > $99 8 2 7 !! G$!#" +
V- f < " * "C2 G><5< < < ; ;8 : G>K = . * J CJBf fJ WR 4 <; 8<
85 8< << #8 9D 8 > 8 8 G> 58; >; > 8 > 85G>8 8
, I OD < 99<5 5< > 9 B 8 W > < ; ;8 B 8 8 99 8? 8 8 C> ;8; 08 8 ;< 5 K
9<G 8 << $;C8 < 9 B \ 8 VW *<;8 >< < D8 A 8 8B ; 8 G> G> ; 1<<5<;
$B < 8 < ;85 < ; ;8 > 9> < ; 8 = , < 5 & " 1 8 8 5 ;D < 9 9 5 9 B 8
9<; 5 8 C ;B 5 G> 85 (B<9 AB 8 ;DG9 2) 8B 8D8; > 7 !!)

1 0
, ,)

= R GG ! F > ? F

W 6 " *(! $" $+ H = % % ' 4# ? 1

3g > >g A(7 4;+(:+ (A(' 5A) 7 5 :A *C " A G #, ($,C + '"
' : ; 5;+'A(! I :+ ")(7 ;) :+ A . 97 "# >!8 ( )B ! (
A4 ':+ ((/ AA) ; 5+4 (J ': "D. (' 33 "
E : :; 5; '5) ! A(+ (3 !
A ;5Q') # O (>)5Q (: (A+ (! g' 4#
A ( ) ;)7 (+ ': O >)5') :! >) 55('B,+2 ; (*&L4*) >)9 '0 ' ! '0

> 5 @ 4 P

: 5 'A4 ' 7 A / 5;+'A(;' (("-e 8 8 R" " B (B <
A" ':; 5+! =),); ' ;) :+ AA Q(+7 $ 8 Y $)$ $!))/
+) (A / # '+Q 5) (+A! + B' #%.N K
A / ! + :+(+ ')7# ") + (>)5Q (# # #
:' :) :)5(+! 5; 5 (7+ (: 5 ;+'A(' ( ) >) 5 +
")((E(;A :+(5'A+(:) 5 ; ' ' ((+; 6< ! (" $ E7+ : 6, " 6KJV
5) ; 5A+# '+: :+( ) A ' 5';) ; 7 + + ' 0 (5'%=] :'4'] .5] # ,
; + AA(+) : 5 : 5) = ")A > A
; (;+ 7 A +) ! " (Q) : E(AA (, I #O! W
((7 + (5;+'A(7 ; 5+(7 :'/ 7 A 0 # I ! 0 ?-
") +! +") Q4 ;) :+ 5+(! B(B (D ([C (B : 0 C B 3 0 0 (,Q >(>
) Q7 ,(45';+7# :) : +(: "* B . ! *
")(")(A;") ;) + (+(7 :';+ (* 5';+ ' BB+F# '++
) :'++(+ (( )7! z <#

"

i $ C< >< 8 B <5 <; => = > 85 > 5 G>8 8; 8; 5 >B8 81 8 ; >
8? G>=> >B8 < C58; 8?98 B $>8=> 8 ; B <58 8 Q> 8 4I 5A > (8? ; ;> M > >< / <
$B < 8 Q>< 8 5 D 9 <9> G> 5 8? ; < = 5 ;>5 9 B $B < G> ; 9 B
89>; G>8 ; 9 $>8=> ; 9 B 9 (YG" > <98 (D ; > ; = < 8 8; 8; 4 <;A
0 < # " , &R E C2 4 R< 8 (R (8? ; ; : = < 8 1A; < < (5 ; %= C58;
C ')#" 5 <98 8 9" 8B < 85 B < > B < 8 8=>5 = < >5 > G><G>8 ; = 8 1B
8 5<; 85 B >; 8 >5 G><; 5 4 * A $B < 8 1 ; < (5BD <9D >5 9 B > 5< C58; >5
<; C < 8 8 ; 8< = 8 5 <9 B< ">; 08 8 >9 8? $B < 4 <;A (8? ; 4 <;A >5 /
/> ;% $+" D>> = $B < 4 <;A (8? ; 5 ;>5 >= 8 ; 8 > $B < 5 5 ; 9 B 5
; 8= B 5< <9 = < 19 :G> >< = 9< ;K > "8 hN "@8 8 6 "
1 =8 >5 G>< 4 <;A < /<5 ; 8 > = $B 9<B< ;> ;
9>* ; D > 8 ; G> 5 B < ?< 8 $B < 8 > V [M 8N -$: V $? DG9 = < ; C ;8 C58; >5
B > < B< ; 9 $> 8=> ;< 8 G> O9 8 G>< 4 <;A K 8 $> 8=> ; = e 8 B 8B <;8 >= ;85
= < 8B < < 5 9 < 9<; 9 B < > 8 8 > # 8 B< 4 <;A =8 8 ; > ;>;9>B > 8
3< < C58; >5 8? = 4 <;A 9<; 1 =8 >5 C " ("% Q> 8 h 85 <? 5=C>Y C; 9
9 $> 8=> ; = 8 3 8B <;8 <; 8 *> 9>> G> 85 : OD <BD< <; > " ! !
Y(G & 4 0 < 4 <;A > (8? ; ; 8 B 8 > ; 5 4 8 '8G>8 8; 5 8? 5<
;> B $B < G> 9<; 1 =8 >5 9 B 8 8 4 <;A >5 9<; >C85 >; G> 5 D => 8 $ 85 19>
OD ; 8 ;<; 8 8 8; 8 8 8 > G> 5 $B <99> >B ; = H 9 B e[
9<B 38; B< /<5 5 B < 8 9< 5 4 <;A < e !#&1 $AC YK 5 i 488; 8 B 9> G>8
/<5 ; > = $B 9<B< 8>5 99> >; Q>< 9 5 ;89 ; * ;< ;89 ; *8 9 8< L>I O9 1 9< 98
4 <;A > /< ;> 9< 8 1 ; 8 ; 85 1A; < < > 8C > 3< < 8? 5> 4 <;A 85 $B K
8 : 8?98 B 8? 4 <;A (8? ; $B < 8; < > ; 9 D< 8 >B8 8 G> 5 ;<= 9< ; 8 2<
8; 8? 5 ; 8 9 B 4 <;A >5 (8? ; ;>5 ; O9 "D8< < > 5<

(/ S % / 6 *

Y "8 V @ D>> = O9 = C 4# (4" *E 01(Q(# 89 ; 8 C< >;>
6 6 " " + A B (W1 . : (: + 5+ =8 4 <;A >5 /<5 ; > = D>9 3 8 =A 8 >5
6 6 # " G! ** 8 8 G> 8>; 85 5 $B 9<B>5 8 B >8 ;
" + $ " B C [c [V G> 9 4 <;AK 5$ " $ <9 => >5 ;< 8 ; . 9< ") *
>5 5> 8 D>5 ; ; > OD 9<; C8 8 < 8 >5 8 8 G>< 4
; ; D ? 8 " ; 8 B 8 8=>

P : : # ; ˢ # : # ˢ 6 % & %ˢ / ˢ ˢ bJB

1 $ˢ9 ˢ

G Vˢ GJ) = R ˢ GG ! !

ˢ Gˢ <Gˢ 6 $7 6 ' ˢ ˢ ˢ K 7 [K[ˢ . & !) ˢ 0ˢ) ! ˢ ') +) . ˢ

< bJ 4(.ˢ ˢ $ """ ! ˢ % ! !

/

(/ˢ Yˢ Z& ˢ ˢ !!!!! 0 6ˢ ˢ 0ˢ A ; 7 g5 (: (ˢ 5 (;) ; +# ˢ: ,) 0 6

5, ; ' ; '+! ; ˢ * ,$, ,,, ;) ; ; + ' : ;) 7# A 4(: : ˢ A <; 29

=ˢ ˢ $& /ˢ * ! ! . / ˢ @ˢ ˢ ˢ ˢ ,5 ˢ q, 'B: ' : 7!) / ˢ + 5) 7 ;) : "

!0' ˢ $/ * ! * ˢ ' ˢ0 ' ˢ &$N ? * 5 1ˢ "ˢ :+ ' Q (ˢ + (: '2 ( ) A) 7 ('A(++ :2

ˢ J ! ; ˢ J +

: 0ˢ < > < (ˢ v ˢ < (< 0Gˢ ˢ <W

G B' ˢ .b 1& ˢ 4, . *T +<dJ 6Y@@=! ! [CJ@ $5' A' ˢ ; 5 (') : ˢ Q' :) ˢ : (++ ˢ

!! . / ˢ / ˢ 4' ') ˢ =5) ' ˢ + 5((. ˢ - ˢ Q(/) A + #2 ' : ;) 7 A 4(: :L

ˢ * : + 6 & ˢ ' 6,+ '; 0b 4 , 7 / ˢ A ; (7 5 ; '5) 7 'B(+) 7) + (ˢ ' : A) ˢ

* ˢ 9A ˢ 5 ; + ! : ˢ / '52'+ S KK$ B ˢ : +# (:+) ˢ ,) ˢ ;)) ˢ ; +) A+# J

ˢ ˢ & ˢ ˢ < ˢ ˢ ; : ; +) + ˢ -ˢ ; ; +(+ ˢ ' 5' 7 ( ) ; (ˢ

ˢ && * A" ! ? % / é (' ˢ $@ ˢ S% 8 ˢ = +) ˢ ") ˢ 5; ˢ ˢ Q(ˢ ") 2; + '

ˢ # A ˢ @@ > > :T ˢ [1ˢ > ˢ >

D , "#ˢ / ˢ . ˢ + A Gs ! , . + ^ ˢ) : ") ˢ , 4 ! : !

ˢ ! ˢ ˢ # # 0 * V ; V +(: ") (ˢ (A) 7 B B7 ˢ : ˢ (; + (

* ; G B' ˢ & ! * /ˢ ! E ˢ @ 8 ˢ ' : 7 : + ' Q (ˢ ' : :

3 ˢ && / (V) : +!

1 b 1 - = R ˢ GG !

A (ˢ " " ˢ ## ($ (ˢ G* ((#ˢ @ ˢ "" $ ˢ ˢ ˢ $ ˢ ˢ * 4

ECG C #+

) @ˢ -] 2 ˢ +7 +50 ' # . # ˢ / ˢ " ˢ ˢ ˢ ") '7 (4 ˢ : / (: + ` (

7 F7+ (6/ ˢ F' ( ) (5; A' 7 @' 4' ˢ +'X 6 (: "7 = (; ((ˢ = (55 (') ˢ 5 ; ' ˢ

8 ! * # ˢ / ˢ * * 2 H * % ˢ 2 C' & ˢ ' 6(,5) 7P c B') 7 O +Q : ' ') 7 ; (+ 7#

' ' ˢ (5' 4 (ˢ && &$. / ˢ ˢ ˢ / ˢ V : / ˢ A ; ( ) : ((5) ! ' : +) ˢ 5 ; '5 J

(ˢ C $"" ˢ C G$ Y *ˢ ?4'5'+7 I 4' ˢ A Q) 7 ") ' ") ˢ (; # O ? ' (7 ' :

ˢ ## / ˢ (< $ (0

[illegible]

ˢ 2g ˢ gR

[illegible]

2 !' (:+;++7! 'O ()7 ":' Y' ' (#6 ! ' ' ' ;;' (4<7

:;+ /(+! (4)7 5 7+ (# ")' E'' ! ! /' : $ 4@ / 02! /' 9 'JK5V B,!'
;+ :; ' A ; ("' ;) ( ) 'A() ' B)' ' ;' ' D"!A $! . ' ' 7 S
/ ;(+! 4 :+'7 ")'")' (A'7 ")'):(% ' $,' 5 $ ' . /' $& : ' 06 Q<
) ' 5 7/ + 7 O (' :7 ' ' :A)4 ' 0 # 0 ' f Z Z
):+# : ")(")((;; A' ;) + :' ' % 'M
; !) ' 'Q' ")'7 4I' AA);+ 7 5(' W !! $ ' . ' % $/ (' ' 4=& 7 % ('
+ 7 Q(/ /(:+) ! : /)7 B+)' (' $ Z $' . ' ' % 4 : * - ") ! $(
' + 5' ' K ' ' (' ;(5 :) ' ' 2]!'
');) ' '):+A/)7#)A+7 ;5)+(+ ': 7 # # *V 0
O ")2;+ ': 7 '):'")'") ' ':; ;;)' (B n;^] E , $ /' ! ' . $ ' . ' (*' 4 2
+(+(' ;):+#') Q: ' (';(+ :; 7 ()' # () /' 4(J :7+ @ $) . ' 5 18&' U&' '
A)7 'B (+7 ;)' :' +(+ ' ')A+(' (' * E$' ' B " , : B"' ' ' $) (' :4)'
Q)' :+ +) ' :' ('+7 Q(; ' ' 0ii 4(' 'O'" . & ! ' ' ' $ (
AA)7 O (;)7 =Q A+) ' /A(;5Q (' G' ' " 2 i' ' 2
:) (' (+") ' :) ' 5 ') ' A(/'' ' A# !8 ' $. ' % 5 ' $% . ' ' "Q=
T ! & / (:+!) ' Q(' (B) :+) # ' : ;A)7 4 2A' ! 2 G
! ;Q;! <'!+) ' ' '/ +# (:: ' 5 : 5(+)7 c(A' 2&M > ' * ! . / 04 # 4' (
A :')' 'N) ' A 4(: (' 5; '' , $. ' ! . /' /' $ % ' ($ ']/ - /'
5(+) ' ; 5+ ' (:A7 '/+ :) ;; +! :' 2 ' C' "* : $) ! $ ' / ! . ' ' ' (A(4' '
E @) I 8 . / A') ' ;) / 'B(+)7! ;+ (,)7! +' ' $ ' @ $ 8 / ' (, /
'^' c R :)7 +'5 " 5 ' ") : ' ' :+ :) #ss' ' ,#
"$+ 1
'' (::'7 ('':+(+'#' =R)) ') ;A/' , @%6# (;(' 6@'
' A ")+! $)') ' / ::) ' 5 ' (' 8G ! ' 2' ' ' 0'
(;A +#) A(:' : 57 + (+ 5 :' @ 'K' ')0)# <
5(+) ! ! $ ' #

= R ' GG G! F > ! ?' F b !

+ !) ' / % /' ' : M)) / ; (' ' 6 %!$ /' ' ;A(< '7 / : /' 2 U / ' : ! * . /' . /'
' !) "M '& /' '&) !" ;+ ! /') %' /:; ;; '5 ., (#@0.A ' 0KD#))$*!

' ' "
'* $' +' I 3 3 ' , 5' /)7 5';+ (:')7 0, A I %L ' C B G'C B "' , # $ C 2 6 !""# ' c'9
$1' c'O " ' ' '

' = ' = 7 " ' @ ;B - - i' %5;8' ;< ' 9< 98' ;<
9<; 8; > D =8; ' ' " "1' , G>8 =8; 8' 9 =8 85'
H ' "" ' 9> > 5< ' 8 < 85' >B ' ;<
;> ' 3 > 8' 98 8 1A;< ' 8 ' 3 > : 5 1 5< 8;>5'
8 ' 85B< => ' 9<;C 9C 8' >; ' >' $> 9=> ' /> '
;> G>8 8 ; > ' Q< ' > 8 < 8G> >'
5 ; 58 < <> 5' 8 ' 9 >B8 >> 5' ' 5' : ' B > 8'
B ' 85B< => ' 1A;< <' 9< ' > 8 ' $> 8=> ' : '
' >; G> G>8 1A;< < B > 8' > 8 8 <;8' 8 <;8 '
3 5 ' G> 85' 1A;< >' (; <9D 8 9<; ' 3 > > 5' 9<;C 8'
C ' 8 ' ; ;< . 8; ' c' 9> 'B 88 ' L 5 ;> ' 8 G> '
8 <; > 5' ' ; ;> 5' 0D ' A' : ' cHH
c' YM8 A' [' 1> = > ' B< 8 ' *& ' G< 5< < <G> ' <'
8' $> 8=> ' Q>G ' G> ' (f (- -B 5 ' ; 8 C8 8'
8G> 85' ;<' 5 C;<B8 8 8B>C; =<' 18' 8? D ' 8 = '
' ; > 5 9<; 9'' B< 8 ' 1A;< > 5' (; <9D8; 5' 8?< <
B ;9B >' (> 8 ; ' 9<; C 8' 3 < ; 8 ;<' "8; <'
<; <' G> 'D ;9 1A;< > 5' 8 8 ' ; ;< c' (> 8 ; ' 18'
<; ' 8; 8; 5' B < > ' 8 8 ' 0<;9 > 5' $BD8 ;> 5'
B C' ccO' > = ' 3 > > ' 1 5< 8;> ' 5; >' 9 > ' ; 8
; ;<' 98; > 5' : 8? C ; ' 1 9 8; 5' D =8' =8 > ' 9<; '
8 <; ' 0 8 ' 0<; ; ;<B< ;' B> = 98 ;' 99 8 '
B <B< > ' cf< ' A " ' * " '" '" ' ' K !

" 1' ' ' [W H +') ' ' K $ " $ ' '
' ' 19 B > ' 8 ' D 8 =8 > ' 9<; > > "D8<'
< ' (>C> ' 7 , , ' ' 8; ; ; , , ' ; ;< ; 8G> 5'
1A;< > ' ; > =8 $BD8 < 0< ;C 8C 8 > ' (= 9< C > '
9<; > >' ' 8 < ;> 58 8 ' ; ;< ' 98; > 5' H9 8? C ; '
< < ' ;9 8' ' 9<; > > 5' 0 > ' : ' 3 8 ; ' G> ' 8 '
; ;> ' 0D ' cW[' 3 < ; 8 1A;< > ' (; <9D8; ' ; G> '
5; > ' 8 ' 3 > > ' 9<; 8; ' 0 > < 09 3 8 ;< 0< $'
; ;< 0D ' cW[' (G> 8 ' B<; ' * ;> ' 19< > ' : '
#8 5 ; > ' 0<; ' ;0D <; 9<' 18' < 5 ;85' > =
<;85' ' $B < ' 1A;< 9 ' B > 5' (; <9D8; ' 0<; '
9 ' G> 8 5 ' 8 8 9 > ' ' 4 < ;A > 5' /< 5 ;> 5' $B '
9<B> 5' 0> 5' 8; 5' 9<; 8' 4 < ;A > 5' 3 B 5' 5< > > ;'
8 8 9<; > > Q > ' 09 3 8 ; ' , , 0 ' ;> ' 9<;K
9 > 5' (; <9D8; > D 8 > ' < 5 ; ;< 9<;C 8C ' ;<;' B<'
> ' (' <; ; ' G> ' 9<;9 > 5' (; <9D8; > 5' 9<; 8 ' ;'
; ;> 5' c' (> 8 ; ' ;89 8 D => ' 3< ; 9 > 5' 4 G;A '
' 8> 5' > G> 8 ; ;> 5' B < > 98 ' 9<; ' 85' = < > 5'
3< ; 9 > 5' 4 ; ' ' (; ' Q> ' G< ' ; ;< '
(> 8 ; ' =8 > 5' ;' % 8; 8C8 5 5' 8' 8 > ' 28; ' 5'
9 B 9> 5' ' > = => ' (; <9D 8' ' > ' # ' $B '
9<B< > 5' 8< ; ;< 9<;C 8C ' ;<;' B< > 8

"

' $' ' (' G * '] T' # ;9 G> 8' D ;9
1A;< > 5' (; <9D8; 5' 8' ; ;< cHe' G< >< 89 5> '
. 8; ' ; ;> ' ;9D< >' 8 ' 8' 85' ; ;< cHJ G<
= = > > ' 8 ' 98 8= 5' > 8' 0< > ' 4 <;A > ' ;'
* A < <C< /< 5 ;< 8 7 , , ' < 85= ' +' K $'
' 0 ' cH ' +' 9+' ' ' ' ' P !! ' '" '
G! 1'" ** 1' $+' S' W+
= -(([ff N=#e R\ +] ' ; 8 >'
8 $ ' $ +'
B8 B8 5' $> 8=> ' 8; 5' ;<;' 8 ; ; ' G> ; 89 5' 9<; '
;> ' 09 ;<;' ; 8 >B ' 8' 8 ' ; ' ; 8C ' ; 8 * C8; '
> ' 8 ' ' Q> 8 B 888; ' 8 < 0D <BD< <; ' G> '
. 89' 8 8 =< ' 8 => 5' 8 ' ') '
' Y' 4 ' 4) 2" + , 5B8 A ' B< ' B 8 ; '
38 ' 9 B > 5' ; ;<' < 85' >' $> <B > ' 09 <'
<> ' 8C; 8 9<8B ' ; ;< 0I ' 00),7' , ; ' <99

> "8 ' 9 9' *8 < ;> 5' ; ;< 00)7 , , , ' 8' 8 <
9 ' ;9< 5B8 >
' 9' G 4 ' (' M 8 ' p ' *G ' 0 > ' 8 < , 5B8 ' 8 > '
; ;< 5' ;9D< 8 9<; C ' >' ' 8? 3< <; 8 ' 0 >K
<' G> 5' 8? 3< BDA < ' ' 3Y ' 85<; ' <K
; ' $' 8' Q> ; > ' >99 " ' G< B< ' 85' 89 '
5> < 8B 5> 5' 8? ; <' (> 8 ;> ' , 5B8 < ' B8 8 '
> ' 8 ' 58; 8 ' < 85= ' >' ; "8G>8; ' G ' + K 4' '
+' : B B +' +' +'
' " 7 C & 4> 8 $B 8<B< > 5' 1A;< ' 8 K
> ' 3 > > 5' 9<;C 9C 8 >; ' , , B < ' 9 9' ; ;' 0= '
cHB' 98 8= ' <BD ' 898B ' B8 ' ;> <;85' $B '
9<B ' ; 85 ; ' 8 ' , ' B< 8 < ' 9 8' ; ;' cW['
D = ' = $B 9<B ' D <; ;< 8 > = > ' 09 $998 ?9< 5'
5> ; <; 8 B < > ' ; 8 9 > ' : ' 6 !! ' ' 2 ' K +'
! " ' !1' $ 4+' cS' Q> ' 1A;< > 5' 7B< 8 < 8; ' ; ;<
(M f

2 # (& , # 3 "##

@* N@ 2Y O:2Y ! 0 ! 2Y 0 # 0>
B @ 9R 9 (6 "" 0) 1 >>0 T =2 2 :: !2?
U !# A #! / 0\ Y \0 [2:2 0 2 C 0
0 7 (5 - " B . Y O2 Y Y ? ! \ 2 :
F , < " [: # A&B * B & !2.$ => ? Y 2 O 2 =2 2O 00 :
1 > 1 6'- 1 > - Y @:Q 5 00: \ 0 \ :0 : Y 2 > [

1 Q B 6A - & * e 0 2 Q :0\ =2 ? Y ?
Z "* .)@/ "V* ! !8 8 >)$ Y2 B =2 ! ! =2 # !\ 0 !2?
(. > (5 (: & / @$(0\ Y 0\ : ! 2 C =2 O ?
f e M 6 6 PP F\ 0 Y 2 : 0 00:
/ (5 1 N$(*5 6 ! O \ Y 0 02 2 > L
R 6 (5 2 # ! 2) / q 2 ? 2 [2:2Y 2 ! ? :!2
H ! 4>D & I . $ " 8 . < / * 0 ! O2 02 # '=2 =2
A @(>#0 ? Y ? !2 > Y 2Y & 002:
$. !2M6 * . @ \ Y 2 2? =2 ? :2
00 = X!01 > :Y :2 >

G ` 7 * > F [8 >

(& 2 1 N0 &$5 >)')& & % + ! % .'

"1 . ;% "# $! Q V # =2 2 2 0 (* **-[

NW 6C 1#? 1 T f 1 > L Q Y2Y : ? 2Y 0 ! ! g T R
2Y Q(% . - : 1 b : Y d Y=2 ? Y ? ? ! 0
A %@)& * Y . %$/ $ 2 d 2 2 2? 2Y 22Y 0
% 2 f 1 : 1 > 1 > >1 ? : Y Y O2 ? ? B 2 2
(# # P0 2Q : =2
3 R &)$ & *&) ! $ > ? !2 ? 2 : 2Y \ O
& 1 % * L/ 02 0 (*& 02 ? Y=2 \ Y Y O Y
A 1 * > / 1 ; B ! > [! Y :: 2Y O
4*A9& : / . ,) / (B 1 ? ! ! 2 Y ! 2Y Y Y Y
! X 9A ! - N > 2 0 YY ?2Y 2 \ 1 >
! 3 < @ @ ! W C Q Y ! C Y O2 ! 2
(5 # 0 # ! F2 ! > # : ;) / : + 7 : ; + 7J 5 ; '
! > ! . ? @ ! O L : 2
E ,) 1 V / *1 & & / ! ! / b(' :)7# Q '5Q A)7, Q '+ :)7#
] , A / .4 .T+'7 & $ / I $ * - * $ (4)7# ')A)7# ? ' (7# Y:)7#
02 D X - / [2:2 D : 2 [L 2

" +

)8<; > ; = G 9<; '8 < >5 58 >8 9<; 89 8 fO % <=
8 C58; G>8 5 8? B> <;8 * 9D<; K C (M> M(- - hi 9< 98 * _ L>I 1 : *8 (I(
8 > 3 >>5 1 5< 8; 85 (B> "D8< < >5 << 8C > /> ;> G>G>8 ;>5 <9 G>8
= D 8 8 9 >5 => >5 7 7 $ 8 = > 58; 8 8 ' 98BD< > O91A;98 > 08 8 D5 (D ; > ; = <
< 8 # 8 8? 9<; > <;8 3 > 1 5< 8; ; 5 C< 8 1A;< (5 ; : 18 8>9 ? 8 > ;D 9 1A;< < W[
5 8 > > 8 8 9 > ; *8;<<C . 89< >5 > 8 3 8 G> 3 >>5 1 5< 8; 85 8B< >8 >;
(/ , 4 / 6 *

00)77 >= ,5B8 < 0 9< <9 ; 8 9<CGB > <>; ;<; B < 86 = Y ; > 8 O9 G>
< < 5 1A;< 9 5 9 R 8 8G>8; 585< 5 8 ; 8 G; ;% 0)7,, 9<; 85; > 8 ; 8 ; ;< 0)7 30
> "8 4 <;A /<5 ;>5 B< B > 5< K 8 8 O9 9<5 5< 8 O9 89>; >5 5< >5 <G>8;
85 8 ! 9> 8 =8 8 > D>9 ;9<C; 5 ;<; 8G>8; 85 998B 8 9<; 85; <;85 B< 8
(C>58; >5 B <) 8; 8; 8 > ; 5 ; 5>5 5 8 < ;>58 8 0)7,, ;;< < < B8 8D8
8) =8 > 0 8 B <B< > 8 0<; > > "D8< < (; 4<5 0)7 O9 9<; > >5 . 8; O9 1 = ;
7,,, : 8; ; ; M ; ;< 0000777 ; ;< ; 8G> 5 G>< ; ;< 9 5> 3 >>5 1 5< 8 >5 1A;< < (;K
1A;< > ; > =8 $BD8 < 9<;C 8C 8 > G 4 <9D8; 9<; 85; >5 8 8 ; 8 0 > ,5B8 > ; <
! 1 ;G> : B '" ! 1 O9 8; 8 4 <;A < /<5 ;< Q> 8 >; 8? #8 5 ; ;<
! (K M 98 8 <> > 98 8 0<; < > 8 *8 D< 9 $B 8<B< B> * ;>5
8=> G) 8 " / " : B B ; 5 8 ">; , ; 8 8 8 8 ; <B ; <
K # G "! K ! (M>; 8 D 9 <5; 8 >C >?8 8 >< > 8 (; <9D
(! (K *" : B B 0<;9 8 8? 8 G> ;G 8 8 5 ; 5>5 G> >=
0 98 8 <> > <B< > 00)7,7 (C>58; >5 ; ; K " * K $ "
D<9 ;G> 5 ; 5 ; 5>5 8 3 5< 9<;) =8 $ 4 - , 9
>5 >5 (; < 4< 07600777 8 B >5 8 8 ; 8 ;(J 9 J 9 F 8 8; >5 8 $!
0<;9 >5 ;< 0 8 < 8 = $>8=< 9< 0 9 >5 5$" $ (D ; > 8B > C; # > < <
" 8; ; < >85 ; 8 0<;9 >5 B>= 9 > 8 = B= C ; 585< O9 < =G>8 > 8; <;8 ;>
8 98 8?< < DY 8 < 8 < ; , > > 8B 8?< K 58 < 8; 5 B 8;< 8B > C ; : < <C ; 9 B< ">;
>5 ; ;< >5 8 8? (B< <C OA "D8< < >5 G> 8M > C8; >5 G>< ;>58 8?98 >; 9 G Q
>= ;85 ; 5 0000777, 8? 1 G>< 8 5 >; 8 " C K 1 $ WWW 5 6 1
9< C > ,B < C > ; ;< 000077 ,,, $8 98 : " > >? # 8; 8; 5) 777 >8 8 , 8; 5 8
< =' # 8;B > 8 = 5 8 < ;>58 8 ; ;< 0)7 = 8 1A;< <B8 ;85 8 D 9 1A;< < 8 =
< < ;9 8 5 9<; > >5 3 8 ; : * ? 5 ; ; 98; 4 5$" $! < <R "$ 1 "
; ;< 0 ,)7 ,,, 189>; ;>58 > 8 0)7 9>5 B 9 $ $ &)<R =

2 _

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 # , 1 " % / , 0 / # M -

[illegible]

" 3 ## ' & (4 (# & '

[illegible]

"

[illegible]

2 _ =

[illegible]

-% " " & " %

[illegible]

3 Md 5 (d +$ ' 0

[illegible]

(6 / $) , ' (' 6 1

! '%* ' < * ' P D # ' F A 4

A6 6& =57 ' ' 6 Z ' ! @ ' & %!

$ % ^ IE2 # ' @ > ' * A

] , P@ 9[6 N ." ! . ' * K 23

/ & . ' 8 A

C = ; ' ! ' C ,C ,' # , 7' ' K 2,) + A'0 2

' # " ' # #(F' ' ' $ ' E9C, #((

' + B ' ! / & ! & / ' " 5' (2 '

3 ' , (@ -# &A> E)*) 3 4'") "

H ' 5' + '] ') $!(> (' " 0

. -. ! ' 1 ' (7 4(N ') (7 - ' A'

* ' gA >' 3 ' " ## ' #

: QA (/ " +) 5' ' ++# ;);5 ' ' +(' ' !

' ")(' : ' :(; ' ;'A +# +(' '5' + /(+P !

: ' ") :")(' ' ;` : +,R ' (A ") '7 (' '

+(' : ' ;) ' 5 ' ' (+! $) " : ' ' " : '

5(/ + (A') ' O (' : / +)+ ; ") :+ ' '

')A 7 ' :;) +) : ' (/A++: (+# : ' ;' + '

') (# ;)+ ; 5+) ' ;+ 7 ") ') :(' ")2'

' ,(' ;+, ')(7 +" (+(+ ' ;A' :+ 7

;' (' :;5)(7 ;) ' Q(/ +,O ") ') ")

B < 9 9 > ' 9 9> 5 >9 G>8 8

;A) :7 O 5)A 7 ; K' :B) B+(:7! 7

(); 7 ' ; 7 ") ' (5) ' ;' 5 (+ (:B 2

') :+ (+") ' ;);5 (:+P ; ' 5'+ :+ (' ,)7

' , (: : ' (' ;' (:+#)+ ( )

; ' A) ' : ' : () (:+!) ' ' Q7 ;)+

[\ ' $! . ! & ' " ' ((<' 1 $6 ' ' 97 B < 8 <; ' ;<= G>8 8' 9 5 ; 8

9 8 A' A 5 ' ' A ' ' # U <9 8 98 9<; >; >5 ' (= ,R9 8 <'G>'B <

(' 1 ' F ' F ' ' ' < G>8 8 > < 8 C <; ' ;< ' 5A 8

N0 C< - VN \<(?<A 8 A ' ? ' <>A ? " %B ' < 8? 89 ; 5' ; C 8 > ' D? 8 5

"*(# %A' "9A 6' '0*J ((,(W ' ' "< , #F ,' ' + :2 ;") : ' : ' 5(:+ ' AA)7 ' / 75 Jp ,!

1 2) & .) 5 ' &' & ' % !)H' ' ,) ' +(: ' :)7 21' : (;' 5A)) ; ,((' . !

; ' ' ' 8' 54 0 !7 ' ' +) ' ' +! ' (/ Q' # ; ") # (+ ' : ') '

Z Z ' &' Y 4B : (AA' : ' 4 ;+ ( )7! :

* ') ' . : ' !) ' 6 / ' + (7 ()+ ' 5 ;+ 'A7 Q4 ' (') :+!) :

R " A' * : L G ') ' 0 G 1 < ,C' 8<; ' < C > ' 4 8< =8 >5' ; 98; 8 5 ' ;89 98 8 8

G # ,+ ! +## ((, K(' 5' A5 < <A' <' < 8; 8 5 ' 9>5' ' 9<5 5>; <;8 ;< ' = '

< ' ^8<' ' (-' $ (# 8 ;8B<A 9 85> ' ;898 "8 D => 5>' >5' 8 > ' <

' >' #' ' f' - ' Q' - 1' F ' 899 8 ' 9 D< 9 ' 8B 9<B>5' < ; 8

8 "' R" ' C# ? <(? ' 8? M(M;<' ? \ M - '8<; ' ;<;' = G>8 ; ' > ' 9 8 5> B < 8; '

W ' *' ': 2b ' ; 5' ' ' + (7 ' : ' : ' (# "2 X ((' + (: ' ; A + / (+7 ' 2 5; '

, ! ' +G 7C # ' ') . >' ' ' ' ,< '7 i7 ,' H7 * Y 22 I (B: ( ) ' A() ' (:

Z Z 0 ' X - 3 4+ A ; (' A) ' :) J

3 ' G 5! ' ! ' # ! ' ") 2 5; 5) ' + '+ !

. ! !') : ! ' 4(' 7 $) 5 !+ (/* ' /)7 4' :(+) ! $) ' ' ") ' '

% + ' !)' & : A 6 . /' / ' (' ' (' I(5(/7 ; B: ; ( )7#)+ O ( ) ' ; /(+7# O

' <' 70# !!! 5 (/ ' " c'): (+' (7A+ (7 (5 (+7!

) . * * @' ' &$ (' *)4 6 ' &! / ' ' *) . . ' 0) + ! ') ' " '5): :+!

' ' . % / ' % ' & ' &% + ' $) !) + ' >+ Q7' ") ' ' : ' / 7 Q ' A(+(' ; :+!

" '

' ' ,; 8 C ' <9>5' G>' D =8 > ' ;' 9' f

$99 8 9 ' > ' 98 8 <9>5' 8? 9 B' H' ,7 <A8 = < >5

c E J; (- ' i' *8 > ' ;' 9< 98 * ' O9 L>I '

8 = > ' J E %' @ (->M1<J' G> 5' <985' ;<;' ; 8 8?8'

>; ' ; 8 B 8 8 ' (C>; ' 3 8 '3 >>5' G>H ' < 5< '

;> 8 8' 85B8' 89>5' D =8 8 ' G>8 >?>' >8; ' O9

;< G>8 8B> ' 8 8 ;C>C ; ' G>8 = ; ' ;98; '

' >;

J 7$J *NEE- * :I ' 98BD<> ' O9 1A;98 > ' D =8; ' ,

, "0 D J (+ 18' ;' 9< 98 * ' L>I' 9 *8' @?< '

,c ' 8 = > ' 8N > ' O8 8 >5' ;' D>>' <9' 8 <;8

9< C8; > ' 8 ' /> ;> ' D<9 C < <' ' ,)' ') ' '

' " ' #" ' ' " !!(2" '" ' G ' " ' ' '

"" ;' $' B >< B< ' > 8C>; > ' D89 8 = ' ' ' ,)'

C (4 ') ' ' " 4" ' ' 5 ! " ' ! 1'

") (: 4 ' G "=' ") 1 > ' 8 8 9 B >5' D =8; '

>< 8> 5' 9<9 98' $? G>=> ' 8 5' 8G>8; ' 9< K

C8; ' >; ' ;' D>;9 5< >5' G ' ") 1' (' !! '

" ' " 6 (' !' 1 9 8; 5' D =8' . 89>;'

8?8 5B ' $B < 8' 8? G>< D89 9<; 8 ' >; ' (G>8

' 8 8 B >5' D =8' 8> 5> ' 9< 8? /> ; ' ;'

= = < D89 ' 1' . 8 5 ;@

e "C ") / 7 01 "# ,' 9< 98 *8 9 8< ' L>I8 ;< O9

* _ ;<' O9 B> ' ' 98BDG >5' O9 1A;98 >5' 8C > ' '

;89 5> >5' 8 8 ' > < 5< < ,9 = >

' ,8C ' "O"f ' 0<5 5>

' ; 9 < ' 8 ' <9 ;') ; ' G> >5' >> ' 8' ; G '

5> ' ;' $99 8 ' $ 85' 8 5' < 5 ' ?8 >; ' >'

8 > ' (>C> ;> ' ;' $B < ' ' 4>B 8? >85' > '

8 >5' C8;> ' (' 8; 5' 9 8 9 ' O9 9' B8 8C ; > '

= ; > ' > ')' B8 8C ; ' $B 8<B ' ' 9<5 5>; <;85'

5 8 8; > ' (' 8 ;' G> ' $B 8<B' 8 ; 8 9<5'

5>; <; ' 8 9 > ' ' <' 5 8= ;' $B 9<B< ' O9 G> '

B ' 9 5' = ' 99 B8= ; ' 8 G>=>' D8 <G> > '

1A;< > ' $ 8 >85' B >< B< ' < ; <;85' 5 ' <8'

= ;' ' 898; ' < ; ' $B 8<B ' 48 D ' ; 8 C8; >

8 > ' (>C> ;> ' ;' $B < ' Hc' OAB ;> ' ;' $B < '

' O< ;8 >5' B C' \c' 48; G>8 $B < ' A;< 9 ' O<; '

18 98; ' 1' G> ' 58; ' 9>; ' D89 <9' 8 < 5 '

8 5' ; 8 C8 8 <>8 ' 8G> 85' ;<;' 8B>C; =<' 3< <

;< ; ' 8 ' D<9 <9< C8; ' 9 > 8 ' ; < >5' 3 >5'

G>' 8B< < D 8 8 9< 98 < 8' ;<58;' 9 D< 9' $B '

9<B' G>' ;' 8 > ' <9>5' >= >> ' >O ' 9>; ' $B '

9<B ' C; 9 ; ' > ' 9 98' 8 ; ' ' G>< $99 8 9 '

' 8 ' 99 B8 8' O9 ' G>8 ;' 8 =8 8 8=8 ; ' $; 8 '

<= 9 > 5' OAB /> ' 5 ' O< ;8 < 3 B ' ;<5 ; ' 9 '

D< 9< >5' $B 8<B< >5' < > ' (9 ' > 8 = ' ;' $B K

< ' 9 ' O< ;8 >5' 3 8' G><G>8 18 98; '

O<; ' 8 ; 85' D=>8 >; ' C8; 5' 18' O9 G><'

8' < > ' $B 8<B ' ' ;' 8< >5' <9>5' >8 ; ' < '

; ' 8< >5' ;<5 ; ' 8 G> ' $B 8<B ' ; 9 8 9< ;>8'

8 ' < ; < ' > ' 8 8; ' G>< ' 8 =8 8' O9 ' G>=>'

B 9 9 ' 8 ' 99 B8 8 8=8 8; ' > ' 8 > ' 8? "D8<'

BD ' $B < ' 3 8D =>

H = ' 6 ' $ ' 9 "R< <' Y 2 <; > ' ' ; ;>5' OD '

* + ' G>< (; <9D8; 5' 1A;< >5' 8 ; C; ' $>8=>5

;< >5' > ' C> ' 8> ' > ' B8 <G> > ' 9<; ; 8; 8'

G>H ' B < 8 <D85' 8' 3 >5' 1A;< ' > ' (; <9D8; 8'

G> ' (;< >5' D8 8 5 B < > ' >C> = ' 9< ; > <

B 8 8 5 8 ' 8 D5' <; > ' O9 ' ;' <9 ' ; G>< '

> ' 8 > ' $> 8=>5' !O9 D8 5 58 <8>5' 8B 8D8; '

' 5' B < 8 < ' ' G> 5' <; > ' 9 B < 8 ' 8?

(' $B=8 ; 8 1A;< ' ;<;' 8 ' B < 8 1< ; < >5' 3 K

>5' (; <9D8; ' O<;9 ' >' <; > ' 8? 5 ' 8'

B > ' ' 9 8; ' Q>< ' G> 85' 9 8 8 ' 85<B 8' ' 5'

;' B 8 V' 8> <5< V' (< >5' $BD8 ; 8

VWO' >D ' B < 8 $<; ' > ' ' 9<; 98B > ' 8C > ' '

' d ' (<A-' 1' , ' ' " *

;' <9 ' ' ?8<' ' ' 1'

(' 8' ; - (-f X 7** "! + , ' 8 ' 48'

9) ' 1' " ! ' 1' " ' 5$ " $ + ' T ' '

(' , 1' (' $ " ' * " ' * ' , " (

1' $ 9 B+);) ' ()A(7 ' ;+(; ' ;)A O ' "# # '+< 6M '5 ' / (
B; '5(+) 4 ;A +# ' :)7)+) ' ;+# (< >A< ' ' B "<
(:;+ (+ ': '! :+ ' Q :;7 A ; (';)'
; 5+! ') ' ()A)7 ' ' A ; (7
:)AA(+ :)7 4 A + :+ 5 AA(+)7 (8 5' * , ! * U M
5 (+' ') A (:)7 ;c ' Q' ' : ! % A 4 *,K:([444 (; < (
B'+) (+# 7 ') ' + (' 5 ('
5 :7# ") /)7 +(A ' =Q ;+ (:(7 AB
:7 (:+;++ 7 O g' (:)7 5; '5)7; /] [;(! q(*' ;' '4' #
+ ' ' 5 ;)5 (' (+)7) 1' 'I (,(' ' B : 4'
;) ' ' 5 ';7)A(' 5'+ ;+(+ 9+ '6
(/ Y ; (' 4+) /(+)7 ;+! ' +) ; ") ' (A7 5' =
B(:';+ '7 ; (;;)7 (+) A(' Z B '++< '" 7 44 ,,+:(+7, "!
;)7, ' A) ;+ 5':7 ()+ ' ; ! /7 &0 0 Z #
; :+ :7# ") ') '(' ' :; A 7 5+ ' # 5'+ Z 45+47 & U
5 AA')+5 ;)+ ': ' (;)7 :';+ '7 ' ' 2 !' '99
' +! 6 ") ' (' ')A+)7) / ") ' / $ ' E 7' <' #' ;+!' =
) ' ' ;5(B /(+) ! ') ' 5((+) ' ,('S% ! D ' ' 4 A 'I' "" ' ' ,
O ' 55;+7 ':+ (:'7! 7)+ +(4 ' & (BB' (' "!" ' ' '7! 07 ' A +
' ;) /; / :+ #)A+(;+ :(,);++ (J ' , B6/' (:; ' " '4(I ' J*B(020 ((' -'("!
")(;' ' :;+ ') / +' ':(+) ' ,)7 5 ' B 7 ' # % . +0A : ' ,+ '7P d +(
: P ;)A") ' ' : /)7 (5 +;; ' ';+ :' !!,,' $ (
+ . ' :QA):")(' Q')7): 5 : 5R 'Z s Z' 2+ .%% #
/)7 (;)7 =Q:;+!! (7 A # :!;A ?
5 '5)B:(+:4 ' 4+ (((: ") ' ('(' # ' # Z ' # V #
A ;+') '!(' (;+B(+ ': ' O :' @ A
(+ ': ' :';+ (# ") /)7 5;' ;) ' ;+ 1 /&
+ 5' /)7 ' ; ' 5 A +! ' ') ' B : 7
) A (:)7 A 4 :: ' 5) ' + :) ;A +# :i,'O' 0

" @ ' ' .

! ' " + 8' B <8 <;8 ' 5' 8' K $B 8<B< >5' '$B < 8 B ? ? ' ' ; 9 ;' 'G<'
8 >' 3 >> ; 1 5< 8;>5' "9 = 1A;< < ' 9 ;Y ?'
;<;' >85' (; <9D8; `' , G>8 ;<;' 8<'G> ' K ! ' '8G>8 8; 5' #A58;?>
; >5' ;B>I '>'B <8 <;8 ' 5' (; <9D8; 8 1A;< < ;'B < 8 (; <9D8; ' 1A;< < B 88 ' 8' L 5 ;>'
9 =8 8 ' ; ' < 8 58; <<' 9< 98' ; >'8 ' >' 3< <D 89 8 =' ' 9 " 9< >' =>;' ' K
B < ' 9 8; ' 1A;< < (; <9D8; 5' 8 >8; 5' B> ' => ' ;< '9< 9 => ' * _ ' *8 ' 09 L>I' ;89 D =8; >'
08 8 ; 1A;< < ' 9 8; ' D 9 ;<;' 8C>; > ' 18' G> ' ;'A8 <;8 /> ;
;8 9 ' 9>;E ' 8 8 (D' >' 1A;< @ ; 8 9 8' 8 >' -J -' (' ' 3 >> ' B< ' 8B< <;
8;' 58; < 8 ' >' 8 ; <; ;' 9 ;<;8 \' 0<;' 8; 8; 5' 8 >' B>5' B< ' G<' ; ; '$99 8'
' 9?; ' G> ' 8 ' 8 3 > ' ; 5' > 5' 8 ;> ' ;89 $B 8<B< >5' 89 8 < B > ' 8'
<Cd 9 " '%' (' 5' C >' 8?B> ;C8; ' 8 ' 8? (>' 9 98' B< 8; ' 28;<= ' /8C ; 8' G> 8 >;9 8 B< '
(; <9D8; 8 1A;< ' B <8 < ' G> 5' <; >' 8> 5G>8 ;' % 8; 8 <5' ; = >' #> >' 8; 5' B =8 ; < 8C8= '
89> >' ;>' (; <9D8; 8 1A;< < 8 9 B8 >; ' $' >' 3 >> ' >' 8 = ' (D ; >' ;' $B < ' ' 1< 8
D 89G> 85' 8 1A;< < ' (; <9D8; ' G> 8 8 > ' 3 >'
>5' 1 5< 8; 85' 9< ;C 8C ' 8 ' 19 B ' B 888' 8 ' (8 R' 1J 1 ;8 3 >> 5
85' 1A;< >' $B < 5' ' 3 >> ' 1 5< 8; 8 b ;' G>' 88 8 > >5' 8 8 28;<= 8 /8C ; 8' 8 > G>8 C 5'
3 8' 85' > 5' 8 0D < B' C; 9 ; ' :' > >5' <5 ; => ' 5< ' 9 B 8' 8 = ' "D8< < >' = C')
8 85' 9>5' B ' 8; ' 8 8 ; > ' $? ' D 89 $B < ' 9 >5' => >5' 09 8? #< ' 98BD< >' ; = < '
D <5< , ' = <D89 8 3 >5' 8 B ' ' 1A;< < ; 8' 9 B' cW' 0> ' 8 = ' B8 B8 5' ; 8 B 8 >' 8 ') ;C>'
; ' 9<; 8 > ' ; 8G> 5' * 9D<;' B 8 =A 8' 8 >' D<9 5B < '
3 >> ' > 8' 8 >5' <; >' D ;9 $B < 5'
B < ' 1A;< < (; <9D8; 8' G> 8 ; ; ' ' . 8;' 8 ' Q> 8 G> 85' B
' 8>; 85' 3 >> ' 9< ' 8 ' B8 B8 5' => ' G< ' 8 < ;<;' ;8 9 > ' <; >5' 9<; > = ' (G>'
8' >>' B8 >' $B < ' B8 8 9<; ;9 ' A DH9 <9< ;<;' 8 ' 9> 8 ;89 9<; 8 8 8' 8' >'
' 09 <= 9G> ' C 5' 9 5 > B 5' B< 5 8 8 ' E ' 8'
(G>' 9<; ' 3 >> ' 1 5<' 5> ' 28;<= ' 0 D< 9' 8 1<; ' (; 8' (> 8 ;>5
8; 8 ' ;' 89>; ' 85> ' 1AD< B (; <9D8; ' 8B< ' 8 >; ' B< 98; 8' >' 3 >> 5' >' 9> 5' 28;<= ' 8
>5' > 8' ' 5' ;' B < 8 1A;< < 898B ' B8' 5> ' /<5 ;<' 9<; 8; 8 ' = $99 8 (; < D8> '
<;85' $B 8<B ' ; 85; ' =9B = ' 18' 09 ;<5 ; 5< 8 8' G< ' 9<; C ' ; ;< 8 <B8

' (' /' % /' >' *

' ; >' 9 B< ' 8>5') =8> ' 8 ; 8 ;' B < 8 <;85' 8 ;' 85B< => ' B< ' 28;<= 5' 8 98' 8=8 5' =
(; <9D8; 8 1A;< < , ' 9<#81 <;8 0<;9 = >5' = $99 8 ' (; <9D8; ' 8? > = >5' > 8' G
=>8 >; ' ' cW ' HBS!
' GJ ' 8R8 i 38' ' D9 ; 8 ' = %'
C8; >' 8 ' B8 <9> ' 1 9 ' 9<;9<; => ' 09 < 9 ' 8 ' <99 <;8 ' ' 0D ;<' 89 8 '
9 > ' ;<;' >85' $B 9<B' 8 ' > ' G> 5' >>5 ; '
19 8; 5' 5<? 8 8' $> 8=> ' 8?B 9 ' > '
' >' 5< 8 38 89> < >5' 9 B' H'
' 1 9 B< 8' <G> > ' = 0' 9' > ' = ' \ ' 9 B' cW ' Q>' >B ' ; ;< Wc' 9<; ' 4< R8 >5'
$8 1> ' 8' < 8; ' D ;9 38 89> <;85' 8 8 ' > "8 ;9D< 5' 8 5'
3 >>' ; ;< 00) 7 7 , ' G< 28;<= ' 9>' (; <9D ' G>8 = (>C> ;<' G>' 89> < B< ' (> 8 ; 5' ? ' ;<'
B 8= ' G> G>8 3 > < <B8; = 8= ' = (> 8 ' ;<9 B' ' ; 5' 8 8 BB8 5' = ' O 8 9 ' 48 ' 9 B' Jc
' 8 ' ;<;' 8 = 8< 85' ; ;< G< 98 8= ' 8 ' , 1A;<K 9' $W' \' A ' ;8 8E > ' 8 ' (> 8 ;> ' ; 8' 0<; '
>' (; <9D8; ' >' 8 > 8? 5 8 <; > ' 898B >' ; ;<B< 5' 09 #8 9 8 5' 8 8 < ;<; ' (B ' ;'
8 = ' ; < 9 B ' 7 7 ,7 ' G> => ' ; D ' >' $> 8=> ' HD/d B< G> 5' 5B8 8 ' ;<' G> < ' 09 58; < 9 '
C; 9 ' G> 5' 3 >> ' 5' ;' , 0<;9 < (; <9D8;<' 9 8' G> < ' $> 8=> ' G>8' G>' ; ;<' 8? 8' >;
0 > < ; 8' 9< =<' 9<; > ;' 09 9<; 8 ; >5' (> ; ;<' > ;< > ;G>8 ;9< 5B 8 <' ;>58 ; ' 18G> >5
' (>C (99A<A

0 3 (# '] ' $ 0 0 $ 1 , (1 " , 0 ' # , 1 " % / , 0 ' 3 ' "##' ITTI

T6 G' " $ ' ' 3 ' 9 ' ' < X 0? ' ' ' 0

*> ' W 3 ' Z $ ^

' , $ / ' ' 6 ? - h+((' "' ' A ") +! ') ' : '+ : :) ' ") ' :

/ ' ' '7) ' ! 5 . / ' 5 : 5(+) 45A ;A :+#) ' ;) (A(+(

) <: '+ a ' 4 : / / '4 , :'+ ' ' 4'+; - ' % ;+ ' A + (: '# ;") ' ")'5';+ ((' 5

' : , ' : , ')% A) % /(' Z ' ' 2& ' ;' +(+ ' (; ';) : ! $) ') '+ 5' /)7

(4 (A (: ';+ ' 5 .)+ '# ;)A")

! N& /" ' (' ;+' ' ' Z ' 6' A A ( ) ; " 5 5 + (+(;+! = +)

4 ;;A ' ! D - ' 4B ,R45(;# -" ' ^ 5" 5()A" (:+' QL ' + 5' (Q' +)" ' : ; '

' ' $' /' ! $ ' 2 '0RK:'' ' :' ' (: : 7 g' (:7) / 7 5; '5(gK[<.

<A 9' 1 8(1< 8' = D 8 " B 9* ' !!! +' 4!#!Z [J s+) (;+ ((+# 4!A: ,)7A') ;) / < ;

G V b = R ' GGG !

% E*' 6' $7' (;A ' > /' T)' . ' &5 +7 ')++ +)'0 ' 7&'/+ 7 7

$!' $ ')$ + " ') 6

/'X= ?' $ / $ ' ' & 3 /' /' 8) ' @)!)(' $)' '+ 5' /)7 A' +" ;+)7 (

1 !2 ' 4 : ! /' : /" $ ' A' ! C$ <' ;+ ;) ';)7! ")' 7 ' : ((

V ' : ZKV0' Q7 ; ' ;' ' 7 ;) ' : +J ((+)7 $(@ ; I

5+ ' $ / ' Q : 8 /' ' $ Q ' (;(' (+(:(( )A+')

E ' * ! ' (,(' ' '00K & I ' # # +' Q' :) ' 5 : '5 ');+)7 ;+! '! !

3 & # +& ' V$ /' (' '$ '>! ' ++) 0 ' '): ;(: ' (+ ' : ' ;+ ' ; ' : ' 5;" + ! '

'(%' $ $ " % ' ' & . / ' $! /' . ' ' +) : ' /)7 /(/( )7# O ;) '5+' :B : " ;)

! S <4! ! ';)7(' 7 ' : ( )7J, Q7 '+' ' :; ;+(: ((B

> \2 AJ ' = ' A ')((47') 4(' c[' B;)+ 7# 5A) ' =Q: + ' + :B ' E ;++) +!

% Z 2 2' 2

' # + + + ' V I ' ' *D@" ' -& ' $ ' ;>;9 G> 8 5' 3 9 8 5' 8 ' B > 5 G>8

(<A' P ' ' ' W#0 + ' I ' # # & ' ' # 1B ; >5' ; >5' 8 8 B 9 = ' B 8 '

+V 2* <G '<+ & ' #' ' I! & >' ; ; 5' >B8 = ' 8 5' 8 > ' '> ;9 8 <'

"%"1 ' ' 78(<1b 6<% "<' !# ' " 1 G> ' 0D > ' >< 89 5' 9 B> < ' ;<

9<> <"% < ' <>B1 1 < ' #+ ;< ' #' R Y > A' cJ <C5 ' 9<; < 8 ' 8 C8= ' 0> 5' C > '

' \8 ' ? ' +* **= ' B<" (<G' Z " $< 0;?G1A' ' ' : ' 5 B ' <C5 ' 8?' ' D 8

)5) ' ' . * ! + *' Z ' % : ' ")' 5' /)7 ,(5 ' 4;+ : ;+7 Q : ' ' 'AA ;A(

A' "" ' YNN' <R8B 5 <' V < ' :;(:(;; +; (+(:")(' A +Q(A ' ")' ('

)7 4 ; ' ' / ' g' (:) ' ;;)

*$ 0V ' % ' - , !> * A ' * " ' K* " '< 7+;A' S ' 3 3 ' S# 3

Z Z # +! >A' ") 5) ' (: Q7') ' :' :

& + L 7 ' ' Kn 4' +) J)A+7 : A' Q (' Q) : ');")

h#)5 . ' %*' : ' >' ' 9!'6' $ / ' 1 $ & ' K6 ' 4)/ (+' >,); ' ' ;) + ' B" ( )A

!, (Bd% /' 2 2 , ' 2 . G' + :7 AA)7 ' ;+ :7# ")7 ;)5 (' (+7

& /' ' ' + 5' /)7 ; !

7#((' ' : ' '(

' X (WVb i' 5 ' <? =8 ' ' => G><5< <8 5' 8C > ' ;' 9< 98 L>I' 9 1 ;<

D< ' 9< 9=>' * *8 :' L>I' :' 8 8 >= > \' (/ : \#5f L;< f # ' >;9 <9>5' ;<;' ; 8 8

B< 8 ' 9> ' 5' B $98 8 ' , ' 85' 9< 9=> ' B8 ; 8 ?8 >;' ; 8 B 8 8 ' /> ;> ' G> 85' 8 ' ! ' '

9' ; 1 ;< 8 B>5' ; 8; ' C ' YHN f ' ' ' " + 1 9 8; 5' D =8; ' 5 ;>8 B ' 9< 98 ' '89 8' !

;8 9><' , 85' ' ' ;<;'D' *>9>>'09 0D <BD< =;>

@' ' E N' "2 ' %Z ' i' /8 >' ;' 9< 98 *8 A' (J'$EfYMc' i' , ;' 9< 98 * _ ' *8 ' 09 L>9

: ' * _ ' 8C > ' 5V E4 7/H5' Q><5< <8 5' 8 B >5' D ' 8 B >5' 8 ' 8 ' "G,4 " ' 8D J "B1D ,' &!

=8' 9< 8? L>I' 09 1 M<X JEHB<1M & '89 8' 8C 8 8 > ' /> K

V' (-N; Rf - i' , ;' 9< 98 /8C< 8 = > ;>' G>' 9 8 ' 4 ' " ! ' $ ' ' , " '

) , , 1 >' 5<;> ' 8 ; < ' 18BD ;> ' 18' ; 8' 8 1 (' * ' $ ' 6 ' " 1 ' *" (

> 5< 9< 98 * _ ;A' 8 B >5' ; 8; ' & _<R '

g a ' ') ' ' ' g ' & / 6 *

8' ; 8 15' " ' <1 >5' "> ;' " 9 > ' , B8 <' <5; >5 B ;9B ' 8 8 <9> ' 88 ; ' B 8 ' G>8 ; 8'

8;>;9 > ' 8 ' $<G>8 >98; 8 5' ,5B8 ' 8 B>' ' ; 8G> ' 48>5' ;85B8 : ' 4 =< >5' ' = < =<; '

" >5' 8' ; 8 8 <' 8' 8= 8 >= < M ;98 >5' 8; 5' <5; ' = D<9 5 ' G> 89>;G>8 8?< ' ' >5' > ' 9

8 ' 5< ' C8;> ' 3 <=> ' ;' , A 9< ' 09 L< ;>' /<5 8 "8 58; ' ;< ' >5' B899 ' 09 , ; >58; ' 8 8 ' > '

,5B8 < 8' ' #< >5' B< 8 < ' B< ')777,7' 8' < 85' 8 8' 'D<' ; 5 5' D 9 9< B> ' 998B >5' 8 8'

B>' " >5' ' > ' ; 8 9 > ' 3 <=> ' 8? ' ' ,5' # ;9D 8 8 ;' 38 =;> ' 8 D ' ' . ;< 9< ' ; 8G>8 '

B8 < ;; ' 8? 09 =>' ; 8C ' <0; => ' > ' B8' , ' $D; 9< ' 3D <=BD< ' ' 9 8 8 C< * ;8 ' 8 ; 85' B8 8

A 9>5' 8' 98 8 ' ' 5 =>' > ' B8' ; ' ; 8 85' B< > ' > B< 8 88 > ' ;' 38 ' * C< >5' <C5 'G>< '

> ' 8 ' 9 9' ; >5' 58; ' (>C> ' ;;' 1 ' 0 > ' , K 8 > ' (< 8 8' ' 4 <C8;8) 8 <9 > ' ;' B <98 5 <'

B8 <' > 5 ;8 >= > ' 8 ' ; ;< ' '>58 ;> ' B8' Z(C (@fJ ' J (4' $B @(! ' a E

; ' <99 > ' 8 ' 8' ;<;' ; 8 18B 85= 85' ; ;' 1e' 7 # " /' *' #'G!# K ! ' (' ' , *

<99 > ' 8 ' 0 ;>' ; ;< ' 1 ' 8 > ' ,5B8 ' (>C> 8' *7* ' 4 . E4 E4' # 9 D> > ' 8 < ' 8

; ;>5' ;C8 "> ' ' K 4 ' 'L' $ 6 ' G =8;8 ;< >' ' ' " 5< D8< B 0 =A 8 < 0<; ; ;<B'

' (- & WJ ;-' E5 fV 4 <;A 5 ' 8 77,' 58; ' >' G>' 9 8 * ;8 8 <G> >' ' ('

' ; ;' 00) ,7' < ; > ' > ' 8G 8 77 ,' 58; ' ' !,4 #(" C ' U 1 ' R ' "J

48985= ' ; ;' 00) 7,7' >B 85>5' 85' <= ' ' 9G>8' ' 0) ' U"4G ' ,5H)

8 ' ; ;<' 7' 58; 8' ' 8' , ' 85< > ' ;85B8 8?' 7 ' M ' "8 > ;> /' ' ' " '

> <' G +9 4 ' ' ' + +' ' " ! ' * 1 ' " ! ' ' * ' 1

)' 7 , & ' * ;8 '38 8' ' 0>= 9' 'D '38 =; ' $?B ' 1A5=< ' (B< ' B' He' 0 8 5' * ;8 8'

< ;' =8;8 9<5B 8?> ' 8 ' 1<9 8' 9 B 77,' =' , ' , ; 8' (; ' 3 C' ' ; ;' WW' 09 0_

' ; ;>58 8 G>8B8 G> 5' ; > ' => 4>< 8> ;

$ 6 1 , ' 3 (* 3 # ,) , ' <)$" ('

= R ' 444 !) % " '

OC "#' + +J * Ub' C / ' BD + ,&,($2, L ,C !; (B $! ("

0@V)' ' + 5;+(+') ' ` A4 ") :") ' (:' g' ,(:(' B) / (;A + A ; (# >)+ Q (:)7 ;)7 A') ' ;) , A $) 4 :; /)7 ; 5; '5(+)' + (:;(A7# =(" ") ' :';+ ((+(+' 4 +# ; ' ;)(' A ") +! ') ' (::7 + ' ") ; A ; 7' 5 (7;) ;; #;) ;A/ Q(/) + (9 ;>5' ' ;' 9> > ' 8 6 5' 8 5 B<>' ;9 5 ;)+ '! A ; ' + 5' /)7 :+ ' Q :(' A ; (' 5'A ' :) ' 2)7 5 (7;) +) ;) ;; + :';+ (: ' (=6 A)7!) / Q' ' '+Q)) A) Q :7 +) : A ; (' 5 7/ +) 'B:)7! $) ') ';+) ';;;)7 A + ;(( ) ; 5+) ( ) # / ((' ") '") ' A : 3 5((+# ( )+ 5; '7 + (R ! / ('7 ' 7 5 :+;A A B +! > (+ Q :B : (') A / (A7 O Q) (: ' /)7 ; 5A :7 (55) +)7 +) ' (/ 5; (+ 7)+ >) :) Q)7! ' O 5 (+' +(:")(' ( )A '/;+) 5 ;(;+)7,) ' ' ;(A (+(+ ' ;)(' (; +# O / (5Q ' ") ' ;+ (5) 5)) (+' ' ;;+ ;) +!) ' :'7 ;((7 ! ; 5+) (7 ! A (:':]. (+ 45' : : + : ())7! ;+ = A) < A 5; '5(+) :+ ' Q :;7 A ; (' ;);)B <57 "A *

I 6GF7 X[C;)) &)% *+ ' A4 ' ((?(f9;9E- i' ! "C5 ' 5 C!(9 0 ' I 4 '" 5 2 a (7 + -'"Q!& &! / ,- ' ! &! / ' $ P ! . ! $ + = > , ! R ; N f f' @N ! / -" *) (* ! &! @ ! F ; G'7 4(I 6 (5' H I 2 : 02 (# "D +& * " Q $ "B ! 5 - * ! ') &-' 4'+ * $$2 a' BG (> ' >Q L 8 . /P L E (#B '%)!E / Z @ / S & $ * ! - ! %!$ / 4(NI 2> (L $@) 4!$ / B * * / +(& . * +) 6[ )$ / / ' J' (2* " E & 6' $)S4 ; %$) M (I ;'# [85/' ,2 E ^ V @ !(/ !! @>) ! / 7 ( ) & / ' - $ / & 4.+54- # F) ' . . / ' # (

- % " " ' '] " %

" 7) JJ (i ,55< >A9D ;>' ;; < < 8; => >; 89 5 /<5 ; 5 8? $99 8 5' > 8' 8 8 8 = < 8 3<; 9 => /<5 ; ; G>< ;; 3<; 9>5 0 3<; 9 > > 5 ? <B 58 C8 >; B8 0<; > 8 >= G> => 8 8 8 9<8B8 >; := G> => 8 8 >; $>8=> C > < < ;;< 85 $> A9D ;< C 7A 8< B8 B8 5 C > 8 > > B ;<

D8> > ;<= : 5 C >5 C8 ; G> 5 B 8 =A 8 8 8 (8 8 < 4< < D8> 8 < ; > B< 8 9 = 9> > $> ;>9D> 48; G 8 B < 8 4< < D8> B 8 =A 8 > 85B< => # !! 5$ " $ (; <9D8; OA > >85 8 8 8 998B = ;;< e ,5B 3 <= 5 ; G>8 ; ;>5 > G>8 W 4 <9 8 3<; 5> C > 4< < D8> 5 B 8 =A 8 >5 > 8 9 9 8?< $B 8<B > OA 8 >= 3 <=< > >= 0 < L8

C >5 /<5 ;>5 D> ;9 4< < D8> 5 B 8 =A 8 >5 (; < 9D 8> ; 85 8 8 9 8 9>5 4< < D8< "A B 8 =A 8 < 9> > 58; < 8 J 58; >; Q>8 <; 8 < 85 5 ;< <; 8 > (B< <C B < 8; 8; # 8 <;A5 B C cWe 18 >5 >5 8B 8D8; <; 8 > 5> < C > B858 8 4< < D8G5 8; 5 (; <9D8; 85 B 8 =A 8 >5 3 G>< D8 <G> > $> 8=> 9<; >; 9>5 4< < D8 0>= 9> < ,5B 4< 98 ; 9> > 5 A >5 8 8 = > = $> 8=< ; = 0 $C< 8 < ;<; >= < G> ; >< >8 ; 4< < D8 8 B 8 =A 8 (; <9D8; 8 9>= 9> > $> ;>9D> 4< 98 ; G>8 98 5 C>58; > B< 8 3 5< 8; 5 B 8 =A 8 8 (; <9D8; 5 A ;<; > 08 8 $> 8=> 8 < ;<; 9 ;8G>8 ; D<9 <9< 8G>8 ; = 1 9 B V >= $99 8 9< < 898; 8 G> B8 89> <;8 5 A >= 8 ; $ 58;)>9 ;>5 (; <9D8; 85 B 8 =A 8 >5 9 ;<5 ; ;<; <5 "> > > G>8 4< < D8> 5 5 C >5 >>5 5 A >5 B8 > 8 48; 8 B 8 =A 8 (; <8D8; > 4< <

<;< B< 8 > 85 B< 8 >8 9>= 9> > 4 <9 8 8G>8 8; 5 8? B 8 =A 8 >; 9>= 9> I 9D5 ;89 $99 8 9 8C> ;89 < B 8 Q> BB8 B 8 =A 8 8= ; 5 5 8 8 (B>= 9> >5 >85 B ;9 B>5 B>8 > < 8 98; 8 < 5< 8 C8= ; > Q>< ?8 4< < D8> 5 B ;9 B > 4 <9 8 > >5 8 8 B 8 =A 8 >5 8 85 5 ;8 9> G><5< < 8? B 8 =A 8 % > 9>= 9> > Q> BB8 8? $> 8=< G>8 9<; 4< < D8> 5 >5 8 8 9>= 9> > > B ;9 B>5 8 8 A >= "8 5 A >5 8 8 <; 8 >5 B 5< G> 85 ; > < ;<5 ;>5 8; 8 G>< > 8 G>8 $> ;>9D> > 8 =>8 8 ; ,5B8 < > 8 9 > 8 >5 ; 5 A8 8 X 8=>8 <; 8 > 8 ;<; B< 8 > 85 5> 8 8 8 =A 8 : 0B= > 5> 9 8 ; $99 8 8? B8 8 : ; > B ;K 9 B>5 8 8 > V + & I 84& d * C B 98 8 8 < G> 5 ; 9< 98 *8 : * 8B8 ($ CR 8 !) ! 7 1 1 9 98 8 8C > 8 5 ; 9< 98 L> I 09 1 ;<

F F 4

A + ! G> 8 77 ,, 4898 = ;; 00) 7,7 3<; 9 >5 > 98B8 ;< 00)77, 48>5 5 C 8 77,, 58; 48985= 18 ;;< G> >< 58; 8 >; 89 5 8 C ; G> ;G>8 0 8 8 8 8 89 5 0 K $ We C = K (Z (b 0>5 $> A9D ;> 8 ,, 48985= ;; 00) 777,,, 8 8?98 8 8 8 > 8 8 ;; 6, 58; => 7, 8=> ,,, 8 > G>8 ; >5 8 ;> ;; 00) 77 G> 8 8 > <5 ; ;< 9<; C K $ cOV B 18 8 < < 8 9 r 0 " f (G)0 5 G> 8 7

48985= ;; 00) 777,,, 3<; 9 > ; :>G>8 85 77, (B ;; 0070 , $99 8 5 C>=8 ; 8 ;;< 7,, 58; 8 8 8 9 98 85< > >5 5 5 9< < G 1K 4 4W ! + ((BA1 A1-HB I , 8 $ $ 6 $ >85 $ 1 6 $ < 9 ; ; 8 < G> 8 => B> B> 09 9<99< ;C8; <B8 5 = #> > 5< 5> 09 ;% 8; 09 ;%99 8; B => ,5B8 < 01 D =8 = ; G> >= B< <; 8 0<5 ; < 9 >5 C < ;>5 ; < /<5 ; ,5B8 B8;>; > 3 B<;8= ; > >85 = BD 3 <9> < 8 > 85 < < 8; C " 1 "# ! " (" +

B C ,

4'9 6 GN2 ' ' 44G*#' 5+ + ,),)7 !F 5' ' Y; ((' (:+(+ " !
5, ' +' (4) +! 5) ' (' ('5' + !
.: ' W. 6 X !(' ' & < ' Z * ' (+ ' 5; '5)7 ;) + >); /)7; ' " =Q&); !
4*: ((#9' 0 [>)'>O'#' ' 47 ' A 4(: :)7! =();(' 4 5(+ (B (:
5 7/) + : B'+) ' ()A' (';(+ :; 7!

CF P J - ' 8 ?<"% ' ;L' <?<N

! !>H' ! ' 6A '' JA' AB ':7 +Q ;():7 ;) +# ") ('
: K' ! ' ' (' ' & : ! (# ;') ' ' /7 +Y5' ' : ; ' ;+5)7!S
Z ' 7 ' Y+*7 ;(A' 'B:'; ' 5'+ ;+!) ' :
' * 6 : = 5 ' ! + + A'7 :(+'A)7' /' :)7 ") ' ' (,) :+
' 0\A 2 ' + h' '# 4(;(' ; /':' ';) ;;' J 5' '") ' ' "
* <' +) '7 (+ 5)' ' 4(! ' A 4(: :)7! ' +) ' ' A / (A /)7 ;
;H 8 4 A D=4 X0HSf' F 0j 7 jf -- 888 j0N83j "A j X 08H
< (+ A'0 ' ':+ ' ; (+ :) +P ")55' ")' (' ;)'
' ' JA') ' (5 ' +Q + # c ' + 4 (+
(' ' 7 + ' 4 9G% ' A' =A&9G %A ' ")' ;+ ' :' 7J (Q4' (' (A ;+ 7!k
(# (!> 8 ' ' (' [s (6# A7 Q ; [(' gQ +'] ;)5) ' ;(;+B)
2 A '& # Z ! + * 40' 5 ": +! $) (() ('B(+)7 ;) A"
H# 45' 2 . ') & '>1 ! /' I ' : ')' ! / 0 =A] +)' (/ A 4(: :7#)+ ,+' + A (
W , / ' # 8' ' 7 5'7 ;) ;; ' :7 ; Q'A(' / ' :;++) +! A)
' ;;' <' K R= + ," (' E' (T;;A&Y2'"! +(0 H&: P' ")'") 7 (/ " 5 4 A(' B ;+4
5' ' 7)* , @/' ' ' F + I A 4(: 4 ' '/; ' :' E) Q' ;):
0 "' ' ' g ' >' ' G> BB8' G>' ; 8' 9 ' B <98 8
' I ((8X 9 <8< ' ' 5' ;<Bf -d A<(<B? N ' B B> 5' D<;< ' B ? <C 5' <5 ; >5
D M@)' "f' "' <' "(8N <=! &7& * ' + ' N dE\1 9<; 8; >' 8B >' 8 8' 18' >D>5' >; ' &*& ' '
C ! ' X' #+ ! 7' V' & ' ? ' 9 ;>' 8?8 5 B ' C ' 9< 5 5 8 5 <
"A' %"B<8' -MW' 4 (4* <B? cJ =3' 0>5' >5 8; >5' ' ' >; ' = 8

' ^ '))' " ' ' "%

' (;H"<(J I #8 8 ' ;' <' (; < >' 9>>' 58 ' <98' 08 8=8 5>' 8 B; <<BD> ' >' 8 = ' 4 5 8>'
; ; ' $>; B>' ' ' := 9D' >=' 9' 5= 9D>5' = 85' :' $;8 ' . 8; ' ' "D8<BD <' ; <
> <85' ; < > 8 (; < ' M>' >;9 85B< ' ; BD' * ' J W< Y-I ,' 9< 98 /8C <' 8C >' ,
<<BD ' 89>; >5' ' $< BD < <9>5' <= ;8= ' U ' \ ' ' 5 C ;85' 58;' 8 85' 5 ;>' ;< >' 8 =8; '
(8R(' '3Jb' ;f C &' ' ('(("0 , ' ,("0* # 1' > 8 8 8 ? ' 18' ; D <5 ;>' W ' 8 B >5' 8 '
G5H 8 + ' MJ 08 8 (; K ; ' 1 9 8; < 9 >' ' (B< <; ' 4A 8< ' &'
< >' G>' D8 = $> 8= < 9< 5 5 8 5< ' 85' 8 5<' J 9' ' "' 9' " ' 0E4 & 0 , 'J
=>' ? ' G> => ' 3< BDA ' ' :' ;' <5; ' C8;8 8 8 <1 ' \#\' (' 8&B?' 3< < D 9 >9D ' 8?B>C; '
; $ B8 ; 8 9 8 8 >' 8 ' Q> BB8' $> =>' 8 8 < 9<; C' (> 8 ;' 85B< => ' >' 8 = ' (5' , '
8 > ' 8>5' ;<;' =>5' ;' BD <=BD ' 9 5 D85 9' 98 ;>' ;' ;8 = ' - ' >=' 8 (8? ; ' <G> > ' G '
8B ; ' 8 ' 8 5' ;' 89< 9 ' 9> G' >' 85B< ' ! ' $ ' 4 (' , !) ' * 4 ' '
<;CB' ;8 < B8 8 '$! $" 1' 2" ') ' " ' 4 ' '
c IG 0 ' 0>5' (; < >' ;' =5; ' C8 ' $ 1' ' 6 ' $$!!) ' ' ;' 0D <; 9<
D8 8 BD ==BD 8 8 8' 8?8 9 5>' ' <C >' 8' = 58;' $> 8=' ' 8 8 >' ;;< c' 0 > ' G! '
(8? ; ; ' >' (<8 9 8 >98 <; ' 9D< 5' ; >' 6 1' ' $ ' !' ' '"' ')" "" 1' '
8 8' ; ' 3 <; 9 8 >98 <; ' 9>>' 98 8=8 5 ' 9D< ' ' + (' G>8 ;' <9>5' 19 C8' $> 8=> ' 8B 8D8; '
;B 85' (D8; ' 8 ' ; > ' # 8 8 ' 8; >' D> >' ' :' (>8 ;' 85B< => ' ' 99 9 9<; 8 ' 8>'
<9 ' G>8 ;' 0D <BD< <;>' ;> 8;>' ; 8 8? ' *> ' 9 98' > < 8 (5 ' * 98 ; ' 8 >5' $> 8= ' 86'
D8 B< 85' 88 8 8 9D< ' 3 <; 9' BD H<BD ' G> 8; ; 8G> 8;' 9G>' 5 5' ' $ 8; ' >5' >9D >5'
' (D8; ' > ' #>>' 9D< ' 5 C ' 98= ; <= 8 8>' ' /<5 ; ' $> 8=>5' >5' ; 5>5' :'
> ' :' 89 8 < B>= 9< ' 8>' 5 C 8 ' <9>5' B <5<' (; < >5' D>9' (8? ; ' > 8 8 >' $> 8=> ' ;89
8= ; > ' >' <98' 4 5 8>' ;' , <' ' B>' 3D<' ; ' B< ' <> 5' >9D' <= <;85' ;' 1A 5' 5 C '
>5' B C' [HH' # =8= > 85' D 9 9D< ' ' 8' (G>' $> 8=>' ;' 1A 5' B <8 >' 8 ' '
;X' ;<;' 58 <9 8' 8? ' G>' ' ' > < ' 8' > ' (; <9D8; 5' G> ' ;;< c' 0 > ' 8 1 5' > 8
9DG ' <; ' >8 G' ' ! 4 1' ' f@; (\ * ' 98= ; ' >B ' 85<; 5> ' $' >; ' (; B9D ' 8 8 ' ') <'
> ' & <98 'B A5B <%"6 ' ;' (9= 85' 3 <; ' B ?' 98; ' 8 8; > ' :' $B 9<B>' 8>' <9' M >' 8 ' ;;<
' ;" 1 19 4 5 >' ;' <' ' B C' %1' 8' B < ,5B (>8 ; ' > <B ; ' 98 ' , G>8 8 8$>8'
5' , 06' 4 5 8' ; 8C <' 8? ' B>' 1> 5' ;' <98 = ; ' ;' 0D <; 9< ' ;;>5' c (>8 ;' 8 = '
7 (5(' C!B ' ' , 79' ' E ' 5' 8 4 : ' * 4 ') ' Q< ' ' >9D >5' (>8 ;<
, #)' P NJ < 8C; ; 8 9 B >5' 8 ' G< 5< < $> 8=> ' G>' <= <; '
(' 8?8 5B >5' 9D< ' >' (D8; 8; ' ; > ' B< 5<' 85B< 8 8 ' (8? ; ' (; <9D ' 5 C 8A' :' 0<8'
>5' 8? (8? ; ' BD <<BD N ' 9D< ' 9>' B > ' # 9 < ; 8 8 8' C9 $B 9<B>' , < 98' 8 ' B< >

' ' g' 4 / 6 *

;8 C8 >' ' (5 5 ;>' 8 ' 8 <;8' G>' ;;< 3' (>8 ; ' $> 8=> 5G>8 # < 9>5' 8 8' > '
B< ' 8 ' ;' ;;< 0D ' B 0 ; ' ,5B' 5< 5' 9<; C ' 8 = ' (; < >5' 9>5' ' 1A;< >5' (; <9D8; 5' B< '
G 1' K 4' ' + 1G' f' + 8 ' <= <;85' B <8 ' 8 ') <9 98;>5' $B 8<B>5'
(4 (T $ ' 6 ' ; ' 9' , => 9 8 >5' > "8' 18' 9>5' $> 8=>' 8 = ' > >5G>8 $ "!'
= ; ' <99 <;8 8 <; ' (8? ; ' <= <;8 9 ;=>5' " $!6 ') !! ' $ ' G! ') ' # '
' G +' 9 4' ' ' H\' +' 9 !!!' $B BD ; < 5C 8' G>8' >9D< >= ;8 ' ;;' cH\' 8?B>C; <'
8 = >' ' =< 8 ; ' :' 58; ' 1 ? $>,8 *>5' 19 (; < >B' 5>' (; <9D ;' B8 8? 8' C9
B< ' 98 8= 5' >= D>>' ;;' ;85' 89>; 5' 1A;<'
' c= ' - J 4 Y* ' U4 N5 ' 9 > ;' (; <9D8; 5' $> 8= > ') < 98; => 8 8; >5 '
8< >5' $B 9<B> ' 8;>;9 > ' 8 8' 9 BN ' 8>' 5< K
'%R' $4 #' K ! !$ '))! ' ') ' G! e 85' B< ' ;;>5' 85B8 89>; >5' (>8 ;' ,5B' (; <'
' " ' 1' ' 4 ' 6 ' "$!! +' ' $ ' "' >5' G>' 5>' 9>5' $> 8= <) < 8' 8 8; >' >8 '
* " ') ' ' " + 8 >' >>5 ' $> 8=>5' ;' 8>' <9>5' >= <C >5' 8 8' G +' 9 4') " +
B< ' 9 5' <= <;85' :E>; ' 8 8B 9<B>5') < 98;>5

>=# ; # ( )+ Q';+) 5 +) ;("# K!2!2 / / T. h

YYY6 A)7 ")(;(+'A (:+ :(+'A)7 % 7 '+ =/ 4(= (C 7 4 +

")) '/; ;; 7 (# Q)) ' ") (99 0 * (!

5 ' 4 'B+(+! A+ (5(7 +(+7 ^

) 4 +) g (: ;' +(+ ':,) : A(/ . : /)4: @, Z & & $ Z 6 /)

(+# (= 5 ' : : '/; A(! : Q(% "! 7

;(/(+) >); /)7 K: ':) : (5(B#J#

+7 (((+))7 A / :' 3 Z ! 0 0

O :;B:!7 BA' (# (() 7 + (g (: 0 < (;((7 +' 7 * ' 9 "

) 7 5 : (+!): :(+'A)7 A "! 4 '7 "D ")$G . .(0 '+

A(:):+ + ' ;(+ :) M $!$ A " ;

) ") ;('/; ': :+ :+! # , #) + . ;; ;' +' '540(4: (+ /' * * > '

5 + >); /)7 g (: + (4 3 : 0 Z ! V

/ : ; A' 2 5';+)A(+#)+ 7 ") [298%

+ (:7;)B (/ Q';+ /)7 AA :# : 'A) +(: & . ! T * / / (2

+ ': +!): 5 +(# ;+(!! ! /) + . $ ' + '2

+ : (+'A : (+! AA 5 ' ;' ': I +* ' K 67+0!

) 7 A / :+ (5+(# A 4(; :) # 0 # 0 : V

(:(+) ! 5) ") :';)(1 $, &(& -0 ([K($ / !/

5+ ' : /)7#)+) g (: 7 : * : $) 6 $ ' 1A & $ &$. 9S&S4&W

B (+ (:+!) A'7Q),); ; 5 4 / $ - / * = / ' <

/ 7 4(;5 (+'7 +J + Q 4 U5

+ # ':") +# : ")(")('7 ('/+ 5) :9 !B ' CC! # G # 0! C! i 8 !8 9 # ' C C # (J 2 X

(+) '7# ; ' / 7 ;)(;+ '# R ;)5 ( )(8 ' B "" $$/ ') /

(+") :)+A +) /(# (7; A5 +k : H& ,0+ " & . ' / $ & / +

;(:+ 7 (; : 7# 4+ (5' +(7 (/ ") ' h0 .Q+(['# ' (4 $ @

A :+ A :(+7! $) :' / ; ; +'7 A((") # 0 0 + V !

+) '7 + :)7 : '/ ;) [=) 7 m ; $ ' . X

") / A+(+ 5 :+)7 ( )+A(+ ;) :+ ' # ' 9 (? ')) 6

5' ;(:;)5 ' :;)7 [=) '7 J 9$ / &$. / @ . ! ' 2 E ! (

):;(4(+ (,) : 7 ('5' + (# O : % ;((67'

)(:) :+) :7 ") ( ) / 7);' #0 # # 0 # $ Z Z #

(' ;):+# 5 :;(!),); [(&W4# ' !4' (' (5 " 3

(+ ': /)7) :(+) : ; :+;:+(;) .d* (4 " : / " / H . I @ ' ! (

(5 + (4;; # 5 5)7 4;) B :7 : 988% $!/ % . / !>))* #

; !!!! ' : / AA)A++) : +(3 Z 0 (7 4& ! " M $! 0 B

:A7 ")( )A /:7 A 4)7 4) / + 0! 9 Z

+ : (; + ") 55 7# ;)+)7 @ #')

(: :+# O :)AA(+ :)7 5)/A ( )+A 7 . / . & " 7

' (:+) # :)AA(5 7 ;(A)+7 ;)5 A # ;(4=((, ;) / $ ' G

)+ ") 5 +) 7! (: ; + :+ ( ) ':+ ;; (4: ',# % % " , ++,G .5 N 0L, : 0A [2

' : 7 ") : :(+) (:+ 4 5 '/(A; :+# + A ' (' ([,B7

): ;'7 ; '/; ;'7 :(+'A)7 ; (+! $ ' / @ 7 4 @ * '54 ++A ';#

+;) '5 (' ; +;)+ :';+ (; :

!!!!!!!!!!! 8 S : , 1 3 , 3 # '+7'(:2 9 . 2/ & 3) 0 (& :1' 2

AB ': 7 # :)+ (AA + ( ))) !

/ + (+(+7J :) :+(4(+ ") /)7 :(+)7 5 ('( )

A :+ ((+#) + ((A 5A) 7 JJ$@] 5 0 &0# 4% . G

Q),); ' '/+ :+)A(+ :+ ();)B :+P) ' (" , ' &) # 0 9 ' C . ' J (((1 =A

/ ;+ :)+# :';+)") 4+ (+(+7W & (7 B ,; ' ++' ')4B++ < '5+

5' +(7 ,)7 '5)KP# O (g (: ') # $ I 7(4 % $) 4; !(7 K55' 6A 4 (

(;+ (+ (:;B ;; ! / >); /)7): '7 4 = $/! ^ &! * $ $ $. / (

5 :7)+) :('/; ': ((+'7J ")(; &2 ' 7 ' V / /

") (5(+ ( )7 ' : ((+U+ ! !!! !!!! $! !

5 ' :+ ((,+!),); ;) '7 5(, < 7B Q $. : / 4/ ; Z 0 e ' 1 . I

+' 7 ':+ :)(: A/ ;) :+ 7# (; W% A'5,)'7! 2 @=,; :76:[7A , + . F $/ (2

,! # (3 ; 3 # 0 # 8 R

; 7 A (' : :)+) ;' ++(;+# # 4 (E " 6 : A , 6G (;(;4 ' =!4'!J#:4,)(

))+ ") ') 5';+ ;)5 (/ AA 8

+ 5 (4 A 4(: :( )+/ : (4 :) 4 ; +; B < 1 ' 3

B (;; +! = +) :(+'A)7 :' : (! $. ' " /) $ '1 K@B4+ ';+A; !

'))A+'7 ' 5';) + A / '7!) 9 (0 # C@G ;0: !I + (,(!4(;I '#4' #3$ $Q

" <

" 3 X@ f C,** 0* 4>5 0 > > 9D>5 5D 8 > <= 8 >5 > 8 & /<5 ;

5B 8 > = < B>C; 28;<= 5 = 2 = C " > 9 * 8 0D <BD< =;> 8 4

4>98 9>5 ;C8; >5 5 ;> > ; 8 8 5 " ' 5 '% E M B BB 8 8 9>5 B 9 5<; 59 0

<C8;8 CAB < $CAB >5 <99>B : B ? >5 B8; 8 ; ;<; 5 G< ; B8;> 8 ,=8 : ;

(8? ; C 5B<> 8 >5 3 <=> >? /<5 ;> 9>5 <= <; =>

9<B G>=> B8 = >; = $CAB G< G< J $f "J f-HfCJ-J - (M-BfM-d # 8 <;A5> ; 0 <; 9<

3 A 8; 5 ; 5 8 8= ; 8< = CAB < 8B> > B>8 B8 ; ;< B < 5 8 8 8 = >9D <= <

; 2< 5> : 3< < ; 0 > < ">;9 C > > ;85

' >) 7! $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 ` # , 1 " % / , $! ,,

SI) #6:f (' () 4 7 " (:'7 5 :):+# A'") :+ !> !
[3 p*^*O)A+ 5+( )7 + ' ;
/ [# 7 !B ! '' (/): A + 'B: ; ; 5 2 5)h 9?
)N A J '7 '+ ,(@ :+ + 7 : ") /)7 ;)((; Q(; :+ :+ (
7 (, ' ! .5 2 +0K < 6 A ':; (J R: + (:': :)A(Q' A' #.; 0/0
0 *h+# ,; Z W . 4 ' / ; '5 (7 5 + ;) +! >4 =(:'] 0]
(5(, (D Q(A /)7 :(+'A ! (/ 7 B+) X 0 2
' , F6 '(2 # 4 : 5 (:: :' A):) 5 :;7#
4 @ * ' W&& '4 @ : A !! /' ! & ")' (5)+ ;+ +'+)7)A :'
K 2@ !@ $) E(! 2D(A 0 X (:: ') ; ;):) ! >B 5+ '7 ")
@ 4+ + A % (+ Y ; (; 4+(:;7 Q(:(:'+Q ,)4+(

K@E (0 ' K (F+ F'+ '+ / B B ,, :)):) =(A : ( )
(! ;A6 :) '" 6 ' 'A " 5 A) ! ' ; ; 5 ((;
'% A ;& . ' C '"D (; 4+(;:7 Q(; :'+O ;'A 5 +)
8 [* 0 & ' &' 2 : : 5:) :B A)7 A B :+)
+ #!) + (")(+) : (5 R
+) @E5 0' '7! 0 ' (0+K+.d# @ 5 @E A :7! (: 5(+ 5) ' (+ '
G+ ,@' ! ' A(4 ((# ,) # O 7") :') :; O :;) : +Y
e ?8 - (-b ? J?(f 5 I A " A :' (5)+)A# : (7) ;)7
f # # #0 # V !! V 0 # ; Z 5A(: +( ) (; A :+! $)(Q(:
& ' 1! * ') + = 5(+ 5 '4 (:+ +# ; :7 :;) (
(+ +, * * ' ! 1 2 , * 1 > '/ ' 6B B ; B :+))') # O)A+
* Q& !! A ' !2 / 3! * $! . ; A' (') ' (+ ') # O + :)7
7 ;+) ' ;R A:GA & 8A%D@ & "(DR 5A(: +( ) ; (+) ! $)('/
0! 9 * # # W ") 5:) :A (+(+)):+# O
. - ;A+5 '(6 F% (0 4'+ 02 ; T(A [; ;+ 4 (
* E!% 9 = & $ / / ' ! @" $! . 7+) :+# '7 :': ' + ((;;
" ' k : $ @H;0&% %& ' 7I IA- 6Y@ .[B ( )7! +") Q7 '5 : :':! Y :'/7
! %(1 @ : %/ * ' ' 5) A , ' ,; 4 'B +(+(# ;+, ; 5 ; 7 6)

,,) 7 +) (0 + ;++! * BA # O! (/ 7 AB :+ '/;+ (+(;+! !
3L;G. 'L# I ;A' R0 (((A7 % ") 4 QA' : 7# 6'; 5Q ( );(; /7
(# 5 % ; (')(5] 'B: '; !J ? ") 4 Q7) :+(4(+!
829 t V * 0) + (4 (A 7 (;) ") /)7J))7
* +N (B ; 4 A+0 +K A+A+ ;A X ("'cE !; R + B(+Q' /)A 7 ") (B ;+ :
7 E ;A+ # &% @R[A /,+ ' + 4'+ 7 +A '71n : :(+ ;) :+J O ;+' /)A 5 (;+(:+ ;
% / > R Y $) Y Y * : 5+) (B ;+(
G X 5 8 :7# ") ;((/ 7') 'A) : (' +'
+7 + 5 4 & (< C(B (5 ! , (QA(A5Q : 5(:+7 5;)7 B (+
;;# 0 0 % / . / (''+@ ' 7 @ c (; ': :+ 5 +(+ ;) :+J O
; ' A @ . + : * A X A / !;)5; : ':) 6 B7 '; 2 ; 8

4 + "QDG V +; ' # 9 !/" ' . $ A A (;;):+ ")(;+ ':) :>4') # ( ):+
m$ E * ' = . ' Y . . / ' * . &@ 4$ Y$) * ( ): '7 5(+ (; Q('A(/
!!; 8 ; ;A 5';+]") :') :) ; 5
.6 G Z @ :;7! ()+ ':+ :B+) 'A 5
;A4B = # 6 ! ; 0+0+'+! E : '+4'6# '(I ' ! / (5(+ ; 'A(7# ()+)+ ") (+ :'

>4 " +

. :\ _8 1! C (G ? # G 8 =
, & G>% $> 8= 8? > 8BZ ; >; 1>; 8; 5 ;
> 9> > 5 G< 8;G > 8G>8; C58; > ;
98 > 8 "8 9 B < N N
#8 >= > G> ; 8 > ; 8
9D <B%" <;> 5 85 8 >5 3 8D 8 >= > 8?
; G< T h > >5 '8G>8 8; 5 3 9D ;9
; ;< >; >5 B 5 58; $C< 8 < 8? 5< 9 =8;
>5 8 8 M- 8 98 8 5B8 <
V "J f (M J f J f " 1 v i ,; 9< 98 *8 L>I
: * ;< 8C > 18 <5 ; ;< 8C8; >5 8 1
> 8G>8; 85<; ;
e %G -ME- " f # ;9 <985 ;<; ; 8 8?8 >;
; 8 B 8 8 B <B 8 8 ; 8; ; 8? G> 85 >;
> G> C > 8 8 ;< 19 C8 ; ;< * ;
>5 B C * W + 3 5>5 C > < 89 85< >5 <9 = >
-NB ; G< = < ;G> 5 9 98 => ,;9B8 8 9> K
> 3 ;8 >5 8 C< 85 8 G< $ (1
% 5 ; ;< 8 =8; <5 8
CFUU 9<; 8 98 5 (G>8 8 58;
3 A5 5 5 A8 <; => $B BI ; >5 B C
B< D>;9 (; <> < 5 C8; 8 8?B<; <
>9D8 > " C8C ;=B8 5 ; $C >
'B: ' :+ 'A' 7# ; /+ ;(+A)7!)'7 =)A B(+Q'/)A'7) 7

3D <;8 : < 8B#< 8 > < 8 Z 9 8 8< ;8 %B ; <:8
> > (C D<=> > BD < <B#> < > 85
B< => # ; > 9 = $> 8=>; OD <5 9< : 8?
< . 8< C> 1A;98 >
Z(8W f(T /> ;> (<=> >5 8? 3 ;8 8
; B B 8 > C 8 < 8 18 /> ;>5 ; D 5< <
9> > 8 < ; ;>58 58; 8 8 8 * < 19
C8 >5 G> ; 5 8 B; => $> 8= ; B C V%
(; < 8 = 8? B /> ; ; 8 B 8 <;8 9< C8;
8 8 98; > 8 G<G>8 = < 8 <; 9< 5B>
B 5 /> ; ; 8 B 8 <;8 5 89> > 9 =
"G4) ! 1 (') ' G "!) ! '
1 "!! " $ 4 ' ") 1
" ' K ") 1 (+ 8 > 8 8?
5 8 3 ; 5 ;<58; > 8 B <B >5 8 B < > 8
Q> 9 98 ; 9< 98 /> ; G< > 8= > 8 B >5 8
G "!) ! K 1 G>%5 8 5 8C > ; 8 >
5< 9< 98 3 8; $98 8 G> B8;8 58 8 ;
0< =8 8; ;<; 5 ;< 8 > G 9< 98 G> ;>;9 8
= = < D89 ; + (. 8 5 ;@ 08 8 >5 G< D>;9 (<K
=> >5 >;>5 > "8 8? 8B > C ; 8; < => 9 = (;
< > ;B 85 8 > 19 C8 ; 8< <9< G>8 ;
9 3< < D 8 (<=> > 5H 5 5J 8 5 9<C;<5
; > 8 > 8 = > ; = f * 99 =?< >5 9 B 8<
G>H 3 < 8 8 8C 5 C 8 > 8 8G>8 8; 5 8;
< 19 C8 < G> D>;9 (<=> >5 9> ;8; <
(c >"R

[illegible]

[illegible]

[illegible]

W 0] V2 'FF]' # '# F' "' L # ^: ' / E ' JB@E

'#7 2 ;A'J) #' %2 ' ') ' +'7 A' (' ' :;)+)7P) ' B(; =E

0 ' # ' p < , p ' 1 (<> <63< ' 9 " >(8 9 =Q ' /( ) ' 5 : (: (;; ;A)7J ") : 555J

5 < > ' B <98 8 8' B8 89> < ; ' 8 5 B%

8 5 ; 8 8 89 aa 5 8 ' G>< 5> <

f - B< > ' : ' C ; > ' G>8 5=8 ' G> 5' 8

AZV) +) ((+ A ; (! ?(- ' :+ :) (: =2

- 5 ' / (9;< ;++) + (+") ' :;+() (+ 5; '5)7 ; 7 # A'

W 72 + ' <@E ' 2 "(b ' " # + . ' . 4 ' 7B/ 5; " ' :) ' ;+ (+' ' :(

. ' A ' + ' 5 ! . ' Z : ' ! $ / ' +)7 Q ' '+)7P ")# : ' :(:7 ;) ' O 5; ' '

' 0 ' 8 U , I ,#!9! ! ' + 0@A ' <" ' 5(A7 ' ;; ' :+(+ ' /)7 5 7 4Q /) +!

; / ' & $ * + 3" (' ") ' ") (: ' 5' /)7

& ' S ' ' Y . . T A") 2 +! $'/ ' $ < ' (2) (: 7 ' :;+;++# ' :) ' ; : ' ' :+ '

#) 6 Z ' * ! ' ") . [W) ' ; B 5 + ;;)7 ;) +P : (: ( ) ' ( )+ ')

(' A I '+) <7# &&% ').6 ('7 (R5 @ (' (+ ' : # Q)AA) ' ; / ' 5(' Q(/) +! (:+(

* ' H' K5 ' + 2 5((: +7 ' ' '7 (5+@ (D : (+ Q' Ld Q) (: +(7 ; +(7 (#

B# S !(' ,) (: 7 7 ")+

A * / / ' I ' +5 ;A+) (!2@ * ') D N ' 5B ,5;6)7 : B :+! ' ' : ' : 7 ;

A" ' . ' ' +) ' ' EDH ' K0 2 '+C 0 + ' %5A : 7 (') ' 4 +(+)7 ;) ! >+Q),); '

& ! 8 ' & +! &# ' ' ") ' 4;+ + + Q ' '+)7! 5)

+ ' ' ;; +6, ' ! / 4 * & ' X 0 ' =(7;((' (A(;+ : (7 5 ' ;+ ' / +) ' Q 2

5K' ! . ' : ! + * A . 9 6 ' (%K. b ' >4 ' ' ' '+ : # ") A ; (' AA(;) ( ) ')'

2 K9G 9 * ' R ' # " * + / ' ' (B) / : ((# ;) ;; + B(5)7! $) +

' ! ' ' < ") ' 5A)) ' + (' A(/ ' (;A # O 5 '5)'

W 8? * ' ! & 1' ' A' > A') ' 5 2 (+ ' ' 7 / : B: ' ' :;) A) ;2

+')) . ' 3 E . & " ! 5 !& ') : ' ;") ' (d 5 7; + ' 5()5 7 A /

) ' g ' % 9 2 $. * ' "6 & * > & & & ' 6 P (A+(+ ' ;)(;) /A (;A ' : ')Q) ,)7+ '

! ' ' B ' * 0#W ' ' ; 7 ' ' .6 ' ' K5' ' + 5' (5QA)) ; + ;;) # ((. : ! . '

+(") ' O '5 /)7 ' 5QA ' ; / 5Q(+ # :

(f ' " B88 18 ' ' % $ * ' , (" : #1 (' A ; ( )7 5 7/ + ' Q' : ' '

2 (0 .5 ' ' B ;;A I ' . /' ' Z &% $ (' (+) ! $) ' ' ")(A7 ")(:+);") ' 42

- ' ' (' & ' # 8 - ; 8 - C 6 < 8E < ' <B8 ' 8?B4

: !) ' : '7 ; ;B)A(")(' (' AA)7

Y' V !B (' < ' / < < ' 4 ' ' JTA . " 2 ' +(' O (' ; Q'A(' (/ ' ' :;++)+('

' C 0 ' " - ' ' ?- ' " ' # $ ' ' (E$ $ ' 5 + : :+J ((")' ") ' ' :; ;; ' :) ' '

' I : < V ' V ' G F < ' (' +(:(5 ;)+ ' : 7 + 5' ' (/ ' + 'A (+(,

(!5 ' ;+ ' (+) ' ") ' ' ' : (+)7 ;+

' A < ' ! ! - $ ' . (' ' ' G ' 5)A (d '5 ' ' 5A 4 ' ;))7! >+I ((

' $0 ! B !77/ , '> I ' I ' ' <"A " C <BD > 'G> 8 5 ' >B ' <5 ;8 'G> ' D 8 8 = ;'

Z G ' r@ ' > ' 5 ? 5 $ < ; ' > ' , ; 8 ' 8 < 8

Z ' (' m ' Na > G>8 ' 8 5 B8 ' 9

N R@ A f " ' A< YJJJA A' ' C ' ' 98 8 > ; ' ;C> 8 ' % ' 8? 5 < ' < ' ;<

F

" * ' 4 ' < $ ' ' ;

' - ' "2 : ' 2<E) $'j' /> ;> ' O9 ' 98BD< > ' D 89 8 K J' Z$ ' M& ' ' * 8 0D <BD< =;> 'A8 ' ' " '

= ' 8 ; 8 C> ; ' G> 98 8 <>8 ' $> 8=> ' 1 8B= ' $ ' 2 ' ' 5 '$> 8=> ' 8 ' = < ' 8 ' 3 5 '

;>5 ' = > ' B8 ; 8 9 B 8 898 = 8 ' B ' 8 C ' 85 BD ' 8 B8 6 ' 8 > ' # 8 <;A5> ' > ; ' ; = < 8 8

> 8 ; 5 > < ' $C< 8 = 9 ; 8 C< ' ;< ' B8 ; 8 B< => ' $99 8 9 ' > ; ' ' (B< <C ' 8 > ' /> ;>5

8 C ' 85 9 8 C ' BD < <BD ' O9 . 9 ; 9 ' 9B ' H $ ' f ' " 0 ' 8 ; 8 ' 8< ' 8 =

5 ' >5 81 >5 > "8 G> ' B <B> ' ' ;< 5 > G>8 8 85 B8 8;8 > ; ' ' 8 '

' ;C\J EE ' S ' ' & "%f ' (' i # 89 8 = ' * > 8> ' G>8 8; 5 8; < ' * > 9> < O9 0D =BD< <;< ' G> ' < '

' O9 0D <BD< =;> ' 88 > ; ' ' 8 => 5 "6 1 O9 98 5 88 > ; ' ' RY- f" ' 38 > ' 8; ' O9

B< ' 8 ' <98 ' B ; > 5 ; 8 BB< > 8 > ; ' 1 9 8; 5 * 8 8 > ' 8 G> => ' 5< ? <G> > ' $> == > ' 0<;

8 ' * > 9> > ' ' " 6 ' $! 7 1 * ' ' ; ' > G>8 85B< ' ?8 > ; ' 48 3 8 < 8 # 8 <;A'

5 ! "G ') ' $" ' ' " ' " " ' " ' 5>5 O9 3D< >5 ' = = < D89 ' $>5 /> > ' ;< ' 3 '

* > 9> # 8 <;85 89> > ' 8 ' 0D <BD< =;> ' $C< 8 >5 <9 ' 8 # 8 >5 ' 1 9 8; 5 ,9 = > ' ; ' * 11 ' /> '

8 = 8 8; > ' 8? 5 ; ' 8 = ' ' R ' 8 1' ; ' O9 ' 8 8 8 5 A =<C< /<5 ;< 8e ' ' < 85= 1'

8 8 8f r8 8 98; 8< ' (' 8; > Q< ' G> 85 5 A < <C >5 5 ? 5 ' B 8 8? /> ; ;

' 8 > 5= ('A (( ) ' C " ') ' $" ' " ' $99 8 9 ' D < ' 88 B >5 8 8 <= 8

' 5$ "" $ " !! ' 5 ! "G ! ' ' " ' 8 5 ' ; > ' 58; ' G> 8 B> ' /> ;>5 8C> ; > ' ,

L8 8 ' ; 8 B 8 8 ' B ' D> > ' <9 ' ; 8 B> ; ' < ' G>8 > ' /< R8 > ' 8 > ' 5 A < <C >5 /<5 ' D<9

G> 8 8 5 ' 8 B ' 9< 9 => ' 8B8 > ' O9 <? - < ' 8 8 8? 5 9=5 ;89 8 > ' ' ;89 /<5 ;>5 ' '

1<1 9 ' G> 5 B 8 >5 ' 8? 5 > ; ' /<5 ;>5 8 = ' < < ' 5 A 8 ' G> ' /<5 8 9<8= ; >

U (I ' $ ' (0) , # ' , 9< 98 * 8 9 8< ' L>I 9< 5 585< 8 ' (G> ' 85> ' <5 ; >5 C8; >5 9

O9 * ' 8 B >5 8B8 ' ' 1 ' J ' B ') # $ 7 "1 <9< >5 5 A 8 ' ; 8< 898; 8 ' Q< ' ' G> ' 8 > '

G> 5 8 =<;85 >C 8 ; 8 8 8; 5 B> < ' 1 9 8; 5 /<5 ;>5 5 A < <C >5 9>B ' 9<C; < 88 8 > ' B >5

9< ; >8; ' ; ' DP9 8 = ' ' C ' $ 8 8 B G< ' 8 >9D8 > ' 9>5 9 ;<;8 <

' "* 7 + (G> ; ' 0> ' >= ;8=8; >5 > ' G< ' D =8 > ' ; 1 9 '

e # ' <R 1 * (C ' # 89 8 = ' * > 9> > ' 58; < . 8C< ' 5 C; ' O9 ; 0 8; < ;>B8 ' 3

8 ' ' " ! ' " ' " 0D <BD< <;> ' 8 < ' / ' 3 ' L < ; <;8 Q> 5G> 5) ' 0 8; ' B<K

8 = * > 8>D 8 C ' ; 8; ' 8 ' ' "! > ' > ; ' G> 5 * A < <C ' * A 8 <C >5 > 85

d- ' $C<f 8 = 9D< 5 0 8 8 ' 3 5BD < ; > 5 /<5 ' ;> >5 > ; G> 5 B <B 8 > ' , > ' 8; 5 9> > ' 8

5 8 C< ' 48 ==D< D89 0 8 8; ' ' 3 5BD < 9< 5B< 5 ; ' . 8C< > ' 5 C;> ' ; $B < ' ' $> <C >5 ' ' 5

C 1 1 1 1 U f A < <C >5 8 ' # 8 <;A5 ' ' %99 8; ' $99 8

>;9 > 8= > ' ; ' = ' 85<; = 5>

' f ' "

' "! $ $ " ' i ' 3 5BD > ' C8; 8 3D ; 9 > ' 8 A ' C8 ' ; /8 1= B 1 (8? ; 5 8 9< ; > 8 8 > ' ' 8

\8 9 ;<< C;<= ' ; > ' 0 > ' 9 9 ' ;; ' 0070 ' ' 8; 5 38 ' (8? ; ; ' 9B> > ' 8 ; 8 08 8 5 3

(#2 $

' $ $ + h :# ;
) @
: E" :8#' [2Y' =2 ? Y' : ? ' O') !" 1Q ' ' ' =3'
>' ! O 2YB' Q : 2Y')! ' [0 2 ' 1 2 ') . ' 0 '

] # # I H) 'O 5 5 +) '
>' !: ' ::2 ' ' 0 2Y' : :1 12 ' 0 ' $! = $(!) /' ') '
Y!: ' =2 ' 0 ! ' C' ' 00: ' 5 ' G 2 #)> $/
: 0 ' 0 0 O2' ! ! ' 0 2 ' 2' ' K1 Q ' ^ ' ' '
])! / >' Q : 2' ' =2 ' 2: ' Y :' ' >' ' ' ' ' ' ' ' 1
*!! .' 02Y' ? ' \ Y ' 0 O ' O' Y ' A' ' 2 2' 2
!+=!!/ =2 : ' =2 ' \ Y Y' ! 5 Y2Y ' 7K7K" :' Y' ' 1T" *
' Y ' ' ? ' :: ' ? 0 O >' B' ! ! ' ' 5I Z8') (%:
: =2 Y' =2 ? Y' =2 ?' ' Y' ' ' ' 5 %E ' Y . ' "'
: 2Y' ! ' Y ' : 2? >' # ? \ 0' 02: ' ' <' ' 8 8 ! PP»' > 6 1
! Y1 Q 2 >' ! ' F Y' 2: ' : =2 0' ' ` " ' (>' 7>" >' C' (
: ? 0 >' ^ : =2 Y' 8 <' ! Y' 0' Y2: ' ' Y& 2. ' ' 7 2! ' Y' K
!: 0 Y' 2? Y>' =2 ' ' =2 ' ! ' 2 ' ' / ! +' ' !' ' ! 5C' <
' =2 Y' 2! $ F ' =2 02Y=2 ' : Y :' $' K , . ! /' # & ' ' W $ . . .' @
)7 5)A) ' ; +, ' ' /)7 A 5A 7 # (
: 7 ")L' (+ ' ' :(+ ' :' ' ;++) :+) ' ;) /+ A ;A ' A' 4 " & . ' . '
) ' (' ; + ;;) ' ;) ;+' ;(+ / +) ! 6(' "" ') *&$ Z ' ' ! ' & " ' " ' '+5 ' " '
" +)7 +(") ' ; (;; ' : (# :)AA(:)7# & ' ' ; , 7! " # :(- G + ' +' ' 2+]+0 4 ' 4'+'
7 '+ /)7 :; ' ' (+!) : ' : '7 5 ;)! ' : + ') '0 4 ' , ,
+ ' : 7 + 5' ' :' (A(7;+ : (A(++(:+ ' A 5+ '
!(: ' ') ;5+ " +))7! ' ' 8 O
: Y ' ! ' O 2Y' L Y ' 02 2 ' ! 2 ; 71@' ! & /' 6 $ ' ' ' '
: ' ' Y Y Y2 ' J O? ' ?Y ' 2 0 . ' Y" ! # . ' 0% " <+4 ('
Y' :: 2 ' 00: ' 2 0 ! >' I 2 ' ' Y2: ' $ A ') / ! !# . ' &
! ! ' ? 2 # ' L Y ' ! Y2 ' ' ')$ & : & ' ' V & H' @& /' . ' (' <
2Y' =2 ' ' :: 8Y' : ' !? ' ! 0 >' ' ' ' I
Q' && Y' 2 2 *' ! : 0 Y' 0 \ ? ' ' ! ; *'
=2 /' :: 0' Y 2Y' 2 ' <= ; > ' Q' ' ' ! 2 .6(' ' ' >
: ? /' ' 02Y' Q Y2 ' ! :' Y ' " ' " 1% @&9 ' ' U' : + ' @ 0 '

: # ' ' ; ; ; #

[illegible]

' d 5 (d + ' 0

[illegible]

[illegible]

%.I A>+6 >E h :# ;

] ! 8 / !k- 4(N2 !0>!</ % +'7 (::'7 ' 5 +) *Q + :(:+7P

3 ! E - (*K '+7# " ") <+(;) :+ +(:('

! UZ $* &2 G) (") (+(+ ; A+ (5 A ' : ; ++

K# % 5)B:( ):+# (5';+ ') (' (+: A

+ 7 (: ((BB ( )!

"C(< I (" , # < 6 ! - & (

.[; A '6/I* E2 / 7 o #4 *K: A)A ' (7!

99

H C9 (7 #' (J($ J_ +

5A ';^ ;' " ; F 4+ ' ') & $) .

+ 39 4$! b ' $$. / (! " CCE ,,((% +' (4 ! &%:&1

.$ / -% R BB= !/ / 2 %4 ! /

A% / ^ I% 6&:% @@

@)1 ^ 3 / 6%2% 6A 5 $N%

E : 4 J,JV $% 4 *% !.

>)1 B& ,J % ! *"

88 9 ,' #(#, C ,+

PM(CO 7$,$ @ (' !GG (,($ C"(#" ((J$

A(# 6 '

2 ! . +6'(+;+ B $ 9" R / $)

( ) (6$ Z & / 4 %(((% % 3+4 L %6 F 9 @ a A:i

$: "7C !(7 #0 #+

: '+;+5' ,%) S &

! 29 (7 ,; E . !(! $

)> A) . $ (Q " &$ E 2 /

J /1 C9 (9C # G , $(

@ 7 2 7 7 8 7

! ! ! (

+ Q7 ")(:';+ + 5 7 5 ; +': 5(;;):+2

,) A ; ( ) ; ' : !

(7 +(:) B : / 7 ") /)7 :(+ 7 : 5 ;)+ /;+ = +(R:+!

, AA);+ /)7 (+ /)7# ") "+'+) / / ;(:'A: :7 ; 5A =):+M

((7 5 5 +(+ ' ':(7 (5+2

! Q7 ")(? ' (B ;+(; ':+!

7 ") : 5(A(+ / ; /(:+):

! >B 5+ 7 ") : Q : 5(;; ;):+2

! Q7 ") : MB 5+ 5(;; ;):+!

G2 7 ") : Q /(5(;; ;):+!

G! Q7 ")(A 4(: (B ;+(;):+ + ;+;:'Q); A[QA ((+ 7J

G Q7)(B ;+(;):+ : Q B(!

7 5A) /)7 7 O)A /)7 ") ; (+ B : ')/)):+!

G 2 5 (; /)7 A ; ( ) ") ;)A/ ;(QB) : # 6B':7 ,)7 ")(5 ';+ /(:+) ! ; : 2

;(; A(( ):+!# Z

G ! :B : (' /)7 5 AA)+') !

G ! Q7 ")(c :+A /)7 ( ):;!

G ! /)7 : A ' ;+(+) ' : ;7!

G ! :5 (+') 5(A :' (M

h S

ʂ ʂ J ʂ ʂ 6 N ʂ : ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ

" "ʂ : A # + V W)

$ Y Y (# 1 , (1 " , Y # 1ʂ $ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1

, 1 " % 3 , (1ʂ # , 1 " % / , 0

(ʂ < ʂ ʂ < ʂ ʂ < ʂ ʂ (ʂ [ʂ [ʂ) , $ / ʂ % ʂ 0 ʂ " ʂ (ʂ ʂ 4 ʂ 1

" 6 - ʂ ʂ A A ʂ ʂ U ʂ ! : 2Y ʂ 200 :: 0 ʂ ! Y
BJ 9 e- 5 ʂ 8 % ʂ & ʂ '# + 4 ʂ ʂ 5 ʂ = ʂ 9< (B 8D8 ; 8 5 ʂ D<9 <
F g f % < >5 ;8 8 ʂ 8 5 ʂ ;< ʂ 8 8 88
ʂ ? ʂ "99 ? % A ʂ ʂ *E ʂ* *"' ʂ* *-<?* ʂ B8 >; < ; ; <;85 ʂ 8
B< 8 < >5 ʂ ;< ʂ 8; ʂ 8 "8
A <?; ʂ ʂ "' ʂ 8< 9< ʂ < ʂ ʂ C"< ʂ %8? 5 ʂ # ;9 B< < 8 5< ʂ ;< ʂ > ʂ
ʂ [7< ʂ !V #(ʂ ʂ 98 > ʂ 8?< >5

/ * 4 0 (3 6 "

88? ʂ 9>A ʂ "%& ?< 7 ʂ T) ʂ / ʂ M ʂ &)) !) . ʂ . ʂ !) . +& ʂ
(! # " U Z ʂ QQ" (" C

[L: f ʂ ʂ 4 "' ʂ ʂ ʂ 9 Q ʂ 1 @ * C A G> ; 5G>8 C < 5 5 > ʂ 9 ʂ ((#
! 1 g ; f ʂ 9 B ʂ D=8 85 ʂ < ; ʂ 8 ʂ 8 C ʂ >B 9 ʂ Y B
M =C ʂ " , ʂ ʂ $ $ P # ʂ (ʂ 7C > ʂ " ʂ 5>5 ʂ 48>5 ʂ B 8 ʂ ʂ 0D < B 5>5 ʂ =< ʂ
+ : # * (* (ʂ U ʂ 8 ʂ 8 ʂ ʂ <7 ʂ ^- A] > ʂ 5 ; => ʂ ; ;>; ʂ B> ʂ <5 ;8 ʂ . 89< ʂ B
08 ʂ 7< ʂ ʂ " < ʂ N%M 4< ! >< > ʂ 8 : ʂ = < ʂ ; 8 B8 89> <;85 ʂ ;<

ʂ ʂ ʂ (ʂ ʂ ʂ ʂ ʂ B < 58 < 8?B 9 8 ;<; ʂ B< >5> ʂ (C>
"8Y(RSN ʂ - 5 "< ʂ W ʂ - 58; < 8 8 B< ʂ ,5B8 < >5 ʂ =8; C;
"& ʂ 9> ʂ N2B8N "DA # !+ ʂ 8 ?; < ʂ ʂ 5 ʂ "' ʂ 8 < < ʂ G> => ʂ 8C8; ʂ 8 5 ʂ B < ; ʂ
ʂ CN `ʂ # + # W#0 ' # " ʂ K ʂ "< ʂ 9 ʂ 9<5 5 8= ; ʂ ʂ <5 ; ʂ 9 9 ; ʂ 585

ʂ ʂ F ʂ < ʂ ʂ g U m ;< 5 ʂ 8 ʂ 8 ; ʂ =8;8 < ; ;5
ʂ 0 78 ʂ < >" ʂ @ 77< " < "EA ʂ 5 ʂ < ʂ _ 8 ʂ "<<; Q> ʂ <B> ʂ 8 98 8 8 G> ʂ ; ʂ ,5B9 > % ʂ
?8 ʂ "D1 1897 ? ʂ (A8 ʂ < ? ʂ ʂ ʂ ʂ ;M A ʂ ʂ >5 ʂ B ʂ 8 = ; > ʂ G> ʂ 8 , ;B8 <

" ʂ

[illegible]

ʂ (ʂ / ʂ [ʂ : 9 ʂ

[illegible]

E / / 1 !

(/)7:;7P $)' ' ;+ 7)7 ') ")' !' 9' 2 $ Z
A)4':/)7# / 7(' ; 7# (")7 AB':7 . E 4 / ' .[(
K)(P (:# +(: /7") ;(;+7A/ 4 !7 # ,
;((: '(; +5Q7# 5'+ ;+(+ #
) +# :;;)/Q(: ; ;)('6/ +(+ 'BA' "1 ! && ! @% i:[>][0 6'
) (' O ';+ :+(")' (' 5 + :' , # *) " 5J _ L'1A
+ 7P ';") 5F + 7 ' :/)7 :;+ 7 G2X ;H ([R)RA B 6aGRA = '* &) / i (: (>"k
B $9 ;>< G>< 5 5<8 9<5B8 8= ; > O% % #
f r = > 5< ' 5 4<<D ' 9 N> >5 -'& @f0"% 1 m
; 5 8C' B<'=8;8 <8; 5 9 85 8' C ? # "(, (' ,C V
9 I 8 5G>8<=9 > 5 B 89>; 5 E! ' 9 ; <5< [" A >"
C => ' : B < ;9 >5 8 < => [H'4 ,(' > $ (<<R "- , ' 0@ _ C

<RR' J >9e 5 8 8=8 5 5> 8 .< C<5> <9G> ;$R"< * "<f "A M=8A (< 5B# <<9 8 A<g
)>5G>8 '<= 8 5<;85 48'8 ; 85 9>5 ? R 8?< R 8??(< A B MCA '
'C< 5 >;'9<; 89> '1 5 8'O ; W "<< < ' (4 &+% * + $ W
C> 8998 >5 (; => ' >5 >5 D< A ' 2 R +A)! &- ! (S\
;< 9 9> >5 9 =8;8 <8; 5 = <5 ;
=> 5 B G> 5 B < ;9 >5 8 < A ; AB 8 8 <9
=> 8 1 8 5 8< G> ' ;;> ' C<; A A ?9G "< "(;1 " ? : < <
% 58 = 85D<5 ;>5G>< 8 85 0= + ! # " "8 C"#9 B 9d (>(B<
' 9<; >C8; >5 > = 5 G> ;>58 >5 $ + + < D % & < C 5
8998 >5 ; ;C> ' > = => ' G> ' > [
h B<B> < >5 9<;9> > ; 8 => 9
4"& 4 9>5> 8B< 8 9 =8 8 Q>< >5 8 c[(9"< <9< ' "< <(8 E 8& <4
; B 9 9 5 ;<;9<; 8; 1 ; ; ,??(9 <<>"% 1C @ B<< 29 <A =
8> > ==> B < = B >; 58;
@ 20 06 =2 0 ! : 2 * U +1 g" + + e
95B< ;9 8 98; :G>< 8 ; 5 > 9<N 8 O+# <<R <> C " 9!S#+ < f
9 58 > B < 98; ;89 < > > 8 ! 199;<*5 ' # + 3 , 4
9 8 ;89 5 C; 5<; 9 ; 8 ;89 R J8N < & & 8 ? & ;
D<5 ;>5 ; 1$ B <D =8 8 >;G> 5 B< >8 9 9
>; G6 ; > <5; B<8; 48 8? 8 B< 8N3BAB:M <<N" < <A <"_ 4(C<>"#1 (< 1 V
B> >5 >>5 > B<8 ;>5 B < " C(8=[8 - C< R<WW
, 9<- 1M 9? G>8 9 < 8 9> ;8? 55 D g < %
! % =9 8 ; ;8C C8; 5 9 8 5 B < 9<1B9 Y1 N ;B BC" *< I < ((:1 < *<
;< (A(5 ;;)7J) (A+ (A+ : (+ ,1+.5 '5- .!@ 4'" K+('<)
X ##!! <I+ 8K"J(8 9<8B ;8+J 9>5 ;+8 ;<7G>)(# 9 ! # Z 1 !! 0 3 U !
' =8 ' ; 8 ; C8 8 85> 8 = ;G 5 Ks (< 8 f
< +
; ' G> => 5 D G>8 ;< 5> >< > "% " ' 9"=C 9 "< ' (F # Z >
49 ; 8 9>5 (; 8 8 > ; 8
B<B> ; B<B> < 9< > C 9 >5> +$ R 0@ ($#*##,#C ,1 (9<% < (< 9
> C 8; 8; G>8 9>5 > : 5> ;< < 3"% F!* (W &J$ Cg * $
< >5 5>5 5 8 9> 58; <8 $ < W(8M\ 3 $?< _ 5 1 i

- % "% "%

"98 <" 1 2 8 = 8 ,5B8 <>5 9<; >C=>
; 8 8? OD <BD< <;> G>=> 9 989 ,5B8 <8
B8 5 8 ; OD ; 85 =88 B< 8 18 G>8
G>>; > 9; >5 D>;9 B8 8 8> ;
c #8 4< <D8 8 3;B< > 9>=9>
,5B 4<98 ; > . 8 08 1 9 8; 5 8 =
*8 BD 8 ; (* A >5 ,; : 4<5; 8 9 B
1 '4!
4 $ "4 1 *K $ 2)
& 1 $ "4 4 (7
' (7#4 $ " ! 1
! !
= " # ** ! 0< 8? *8 L>I : * _ G><
<98 D8 >; E("# G C! C0*

e G (# ; 9< 98 *8 L>I 1
* _ 9 = > (C CR (# $
4 ! 0("1 " 8 8? A<9> G> 8 ; >C 8 K
<; : ; 9< 98 /8C< 8C>; >
" 5 " * #& T *> >> G 2 44 4

1 OD <BD< <;> 9<R>8RR 6 > D 9 <98 3 >
> ; $B < c "D8" <; 98; 8 9 B !(P (
"0*! & $!1 ,@ " C (1 YC(1) !! J 7C01
EW- N9HAJ J1 ->"[i 8 /<C 5> >85
< 8C B8 8; >5 4<5 ; ; < 8> OD C9
B8 ;< 5 B 5 9<;C8C <D8; P # B<
B 8 8 B8 < <9 ;>;>5 9< C8 8 Q><
<; > 4 ;A > 0< ; D< >5 $B 9<B> ; $B <
(D8; 8; < 8 ; <985 > < B 8 Q> 8 <G;8;
(D8; >5 $B <<B< C 0* (,(" !
P #(9 1 $ (!(Q> 8
8 = C8 $> 8=> ; =e 9 B * 9 C OD K
<BD< <;> D<9 <9< ; 8 B 8 > 1D 9
8; 5 $> 8=> !"# 6 4# 0 C ,1
N; N1J , WNJ 8 , 0 (#0 G>=> 8 = 9<;
A8; > $99 8 9< D > >=8 8 C; Q> 9 <?
C , # # 1 > C; 98 ;88 8 8 9<;C 8C <;8
< 98 > ? 8< >5 G> 8 OD 85 >;C>;
1 9 3 <;A > (8? ; ;> ; = 0 8 B <5 <; =>
8 > 8B< 85 9> > 8 = 8 8 $> 8=> ; 9 B cV
= W

"

2* # $# *7 (C , 8 > 8C8; >5
4 4 $4 1 # ")"C * B< >= ; <
*9 8 => 5 P 4 # 1 C9 8G>8; => 9>5 <98 4
"$0 >; 8 4 (
= 5 B P T % 5 9- (; W : f 8 >; 8 8 9 8
G> ;>;9 $8 8 <9 5> 1 9 8; 5 , <> 38 8>
% = $B ceH N ((E 7 =B" 1 7
" " R C#10 */R b @ Y

- (\ f F B$ >= ;8C > 8 8 8
(B< G 9< 9 > 8 8 9 0* (
7 7 *" 7 4$ J % $ "2 4 (1 B
7 B " =B (1 Jf

* $ # " T # 89 $> 8=> 8
9< (; >5 ;<= C;< G> 5 >5 B8 89>
<;85 B ?88 8 8 1 4 c[c ,L

4 %0)$",('61 >== > = g +3 ! vww

M" ?8N J<" (< -<" L J$ *+ # 1C ;++P +) : :( )A+ A / (Q)+ ;/ 1 $0
;' ' 7+ < :+ B (Q) A ; (;+(+) O ; !
I Z h +) / 7 A / ' : :+ /)7! ; :
!! A s + : :'7 5 + (: (A +
5(* (, n 5 ;)+ ' : (/ 7 ") A
(P " I' 7 XA 7< X % =) ; :; ' : ;++)+,
5 N 0!))(4 (! I D '([0' N P' <I ;. +' 'B)7
Z 0 # ") 5'+)7, :;+(5 ') ") !
, (# F :0 (7 ((5A) (7 Q) (:(7 A6(;'AA +) : (
(B ('(:+ (B)/ :((+# (A (")'+
% 'K:=K+% (5;A' ++ ' " 5'7 (* A :(A 7 (,)7 J (;+' 7!
! Y (G G' :'A+ ;5 +(A;; ':7)A(#)+) 7 :+
' : :+ ' : /0A A :+!
0Y7 (7+,# ' V *& @ b % ")((,) B(# :(7# (7)A(+ '+ # ' ((
++ ' % JJd -1," ' 0) '7B () ' >,, &S(")+)(7 : +(7 (5A ; (;+) :+ 7 #
%+ %P% 5 (7 5 : 5(+) ")(; + (: ") (: (
Y ! +G 0 ! X- ! ' :+ :+) (: (:+ 7 P +):
" " K6 9 =A*(K9G V I) ,)4+( ) 7# '/;) (+4O< ! (!
: ' ;A' ' '5 < +) (,) / & (# A ;A(' :# OJ ,
(+ + h65I [B '6 +, 6/ (' ++! A' : I , KB BA' (; (AJ : ' (
)4 X " 2 L 1 / :76 '+) & / +)7 ;+ ; (/ AA 5) ;)') : (
'5 % ++' I ' (I > ' F 4'7 7 (2 ;)(!)/ ;+ :)7 ' :
IG(6 # 6=+ ;+ @ 7 & / ; (A# O ((7 ,)7 ' : 7 ;+)
() 2 " 'M (7 5' (: '4+! >+ ;)+ ;(A 7 5 (7) ;#6,0 - !
(+ > W (4;' [' K (7 (= # >B (*(> + ;+(:+) ! ;) P 5 ';(:(+ [
! : + (;(: +(+ , 7# 5 A ; ( )
Z : C -' + KF TE " +G $ 1C 1# J $1 A + ;)/ ; ; ! ;+)4+ : 7 (
C <) 4A+ (> :(0A < DA)J E G I Z X0: $ -C ! . W] 5';)+):+! : 7 !)7!;!
C G ' ($ $ 0 : , (((F 7 (($ (;; 5)):+) ' : 7 +) /7' 5'
k$ 2&0<(77 % . /) / ' / (! / % + (:;):+ 7 5 (J ;( )7
3 7# ' .%% B N, 7 ! . ! / +A Y KK>8 k ;+ '55 '/) : 7 ;) 7! >4(A+(+
_5%)+ # ++ P 5W] ' '+ 4+ (: ') ,)7 P O (++ (
8 [5$0)!5') +!% +' -4 '+ (+= (' 'O ,)+') BA(;)'# : ()4 A (+ 7 ;+
* B52(!['+ _ ' " "@ 4[+N + *+'5 +)7 (' 5 % ch! I H;) + 5: ; (++' : 5
' ' !) 7 * ', R5) (" % & O ;'A) ,)7 Q) (AA ;) ' :;
G + 0 X I :) + 7 +7 7# O '5)+
'' SpI^ I U 2 B: ' :(!
;+) $ +%5 #

;=;+ ?' E! = # R 6

)1' '), , 2 & + .) /) %) ! . !)) % .)

2 D >> ;(F N I '< 47+$AA ' :; :';+ 7 + 5' /)7 ' 5A 5J 0
b & RG S4.E D &S4-% G +(;) #+):) 4 7 ;((7 ;'A (; *'!@9
!# (Z# & ") ((;) +)7A) / +J ;(7 ;( ) 2[12
, .d'7 '+) 7I A' 7 4r+%55 - -%# % ; 5+) ( ) A7 7 : '# . P
$B77 + B A ')5 7 PaJ 54 7 (,5B, 7 M &! (')A7 :';+ 7)7J >+ A ; (
< 9? ; a8 % [@<?Q g ;aaa 4 ;aaa

M * (! 6 I Y 0 Y! \ A 22 2 2 2 2
%* / 7+ 0 ! Y 2 0 02Y K" <H
N! / 0 . ! ! 2 :2# Y ! !: 02 ! 0
! . %3 5 1:- ! 2 2 0 Y Y! 2 2! ! 0 ! 2 d
2 # 0 #0 BB Q 0 O ! 2 Y
6 d 1 6 - - 2Y Y \ :: ?20 0
> 00 2 > 2 Y =2" ? Y2Y 8 00 ?0 2
% , (@& / / E ! ! !: 0 d =2 ! ! 0 0 ? :
1 % & !1 , # @ $/0 C 2 =12 02 ! 02 Y
". . 5 . & !D ! Y2 2 0 2 0 YY Y O
" #
. / >5HB6N G 2(4> 9 98 $B 8<B ; 8 0 ?0 02 C !2? ^2 2Y 1 2 : k
8 98 ; 8 D<;< B 8<C > 8 ; => B 98 Y!: + >6
9 > > > ; 2 j [Y 1
1R "$ 7 < 5 i)<;C8 8 > 58< G> 85 > ? 0 ?0 02 Q b Q ? C H2c C !2? ^2
9< 9< 87 * 7 8 = C B (((2 L O 2 = ? Y B ;< @ 2Y D9: 0/
3< < 9 B> == ?8= ;9B ; <5; => ! 2 ! : >
"
"6 "-Js(@ 9) ? 1#0\ Y Q : =2 ? :=2 ;; B< Y O 2Y ! k
02 Y 0 Y 2 02 2 >1 > >
D O O ;

$ 6 1 $, , 3 (* ' 3 # , ') , ' %0)$",(* -

[illegible]

(' /' ,' % /' ' *'

[illegible]

S '4IG :(' Q 2 *) [$ 8 / 5 A ' +(:#) :; ;+ " ") !
Q [1 1 ! % ^ Y Y RQ 2Y 0 !! ? >
,) (((+ '5 [A;7 +< , <])/ ") 5 :(A (! (# ") /)7 ,7
1 B;(Y@ G> 85 < >5 > G>8 > 9
U " <+ J V J B9 1 -NB A 3 A 9< 98 5 5 = >5 >=8= ; > > G>8
"."3 W ; 5 ;< ; > B 8
O 9) ;B J Q <d s =8; 8 < =8 9 8 B< 8; > ; 0D
I < 2 "" %19; C(H) 8H-- + r C; 8 8 B <B< < B8 5 ; 8; $ B
+ (+ * ' (WVé ""B "* ?<N && <+!# 5>5 G> 8 9<; ;< 8 >5 D> >
$ >" R (< + Z MB< " M"% `A 5< > 18 ;<; 5> < B< 8 >
#+U`(@* H# +&& " Y["" <8 8 >B8 8;8 >; G> => 5 ; =
% 6 -J " 1 <5 ;8 >D 9>5 G>8 899 8 5 5 (;
g 9 g 4 3 W m G> 85 9<; 98 8; > ;
<6Q H3[+ & (&# ;9> 8 ; 8 8 < 4 0 9 8 <5
8X- -A(1 M 88: G ; => 5< 9<C8 8; >

G K V 1> K5 F [8 >

$, 4 !" / #+ ' T) /) ! . & . -)) ; . M ; /(. r
* # + !)/) &) !)( ) ! . !

" < 8 N ! (< 8 9?(11 12 Q =2 Y!:2 Y 00: 2Y R8U)
9 . / & / %$ / J 4 / !(? Y 2!!: 0 ? 0 s 2((%
Y ! ! ::2 2Y 0 Y 2Y ! ? Q6 I"
s9> 8? =>8 >; (a G><G>8 ;< B >9
($P G &BB$) 4 #$a B G XCC$; 5 9 8= B 5< 5 5
, +$ +, # ($ ($! $(# B8 > B < 8 9<;9 8 >; $? 8 G>
##(,<D($ ($ J ($, < 58; < >5 C8;8 8?B8
1 11 20 > 8 # 9 C8 9<; 9 > , 8 < 58;
8 3 V9A `A GB= +\ ; < 8 = => : >;C> 8?9 >9 >
"% P$ + [NB 8(`9H9 8< < 8 A>" <B8<5"< cJ Q> => ; BB 9 ;<; ; 8 5 5 8
) ; B 1 >< CIIf C D 5 8 %;8 9 << & $ 5< 5< C8;8 8 ; 8 8 8 85 <
"f 1 W, f f 0 K- (2 >1 > (> 6 /# R Y? 0 2:Y ! , 2 L 0 0
M 6 4 R ? O2 02Y =2 W2 ? Y C ? Y! K R
0 00 7 - . /) . . 6#> 0 0 ?Y O2 =2
Y>5 . * (!! 5 . ? Y O 2 Y Y d
> 8/ @ $ 1 4) 6 *) . / # Y 0 0 : : 2 02Y =2 ! =
@ 1) " / ! (. / . . /" 2 ? Y 00 =2 ! 2Y

" 4

=<1 < 4 < 8 ; 0<; > > 8 >?8 , 85 8 D; 0D J [V 4 <;A ;< B> % 8; 8 9<; C 89 5<
> (B <; ; L8 9 $B 8<B "> = _98; < < 8 58; (B > 19 C8 C9 38 > K
G>8 . ;9 B>; <B 5< 9< 98 *1 ! 6 5 ; 19 B @ 9< 98 *8 * _ : L>I D9 D =8;
(7 " $ & " G 4 "! 1
" ! $! :<; V "fP .C D < /> > 8
; (C\ , I O>5 8 ; ;< G< 9< B 8 B8 89> ($ " * " !) ((
4 < 8 ; => ; 8 >B B> >; ;>;9 8 " $ 22 E Q<85 8; >5 89> > 8 > 98BD<
> 9 58; 8 9 8 B >9 9 5> $> 8=> G> 85 D<9 > ; = W 9 B V 1 9 8; 5 $> 8= ; 8 = 8?B< >
<9< 58; 85 > 8 4A >5 G>8 /<5 * >5 M "1 X-C 8 <RJ (@ C- "G B, 18 D?9 5
<9 ; , 85 8 = > < D << 9 (8? ; 9> > 8 B 8 < 8 ;< B< 8 1 9 8; 5 5B8 8 >5 > 8
8 = 8 8C8; 1 F E G G (7 , " B ! 1 ,5B8 < 8 >5 G>< D<;< >C ? C9 8 A <
" (> B f1 $ C9 K 7 7 " 9 " " + B 8D8; > 8; ;> B 8=8 < >5 9 9< ?>;a
18 $> 8=> ; =< 8 < A => 3 8 ;Y G> D> 9 <;8 (8 G>< B8 I <R ; 8 ; 8
< < D 8 $998 9 <> ; BB8; 9 <9< 8>; > ;8B >5 8 8 98 8 > 8 =8 8 B< 8; >
. = > (; D 9>5 58; 85 > 8 9 G>8 ; / <K 8G>8 8; 5 =8 8 < B< >; G> 5 ;<; D =8;
5 ; (B 8 4<5 ; #<9 8>; D 5 8 8 OD <BD< <;>
2 7 < "f < $7 >Y1< i "D8< < > ; " 8 $C< (< 8 : 3 <9> < 9 ; 8 C<
= J # < 8 $998 8 8 9 B O B < 4<5 ; 9? B G> B <; C9 B< 8; < => 5 ; = ; 1 9 ;K
<; 8 8 >5 8 $998 5 5 >= 8 <;8 B <B< >5 9 B W I M1 (R <I " <9 $> 8=> O>=
8 8 8 = (> < OD <; 9 (8? ; ; B < 3 8D 8 8 9> < ,5B8 < 18 <B 5 2<; D> ;9 $> 8=
C8 >5 8 8 3 8D >85 98 8= >5 8 "8 9 8 <9>5 8?B< > 5 I & & ; 8 B 8 > B
cP * G>< ; ;>5 \ 4 <9 8 ; 9 8 ;<; 9<; <; D<5 ;8 8 = 8 > >; I (
B< 8 > 19 C8 E9 38 > 5<;>8 >; ; OD <; 9< C M(EAM f "0 " !(B (K
1 $> 8= C8 >5 D<9 9 > 58; 8 * < 8=> 3 9DY $, B 8 *1
. 89 8 = D > <9 ; D5 C; 9 ; 85 3 8D e 5 $ T , 8) Q>< ;<; 5
; B <B ;G>< > 8 C;8 9D5 8 B <B< >; 8 9?8 >; * > 9> > C9 OD <BD< <; > 18 99
5 <? ! = C; 9 , G>8 8 8 /> ;> BD< > ; = W 9 e D>;9 $> 8= <9> 5 <B 5 8 8?K
8 " ! K ") 3 8D >85 ; ;< B< >

" #

"8 I 9f * 8 8 > $!) 8 58 =8 85 5 8 8; 5> < B< < > 8 8? 8C>5 > <
> 4< R8 > 8) 8 C 4 8 7, ; OAB ; 8 8 85 B = ; > ! : P +
; W ; 8; 5 9>5 8? <;8 ,;C 8 C 4<5 ;< "
8 # 8 + /

] ##' 6 ! 6 2 # 3 # 4' 0 E

1' '9 ") ")(' (+B ;A +J :'::)A7+(' 5;) ' ' <(') %> /3 K8 + . '6I ! . ' ')'
FF ;(; (; ' :+ /)7# Q(: ' (A) : (' % (' ') ' @ ' 5* A *A' 22 a
8 5: : ;; A(:7 (/; /(+! A ' ' ' V *0 :
' ^5!+' ' Q) 7B ;+#ss I ' ;(/A(# 3[J' ;
5 ', /(:+) ')+ : ' +) ! 6A' Q) ' ,(:' 2:7 ' , (' ! ' # %'))
!)/' 5 ' A' :B ;AA) ' ;5(+) ' 5 /)7 + (Q ' % 9' !% ' ' 5 ' ! /' : ' . / ' '
/(:+ # O :+ ' '7 ") ' ;(; ((:+ ' ' ' *FIGD ' !* 5 ! ' P& ' '-#
5)+(/ (:+) ! A 7 " ((/ (# O ' :+ :' ' ! V ' ! ' #
;(' ' + ;+(/ (+(; ' ;(; (5) (!
#A)7 =Q ;+ (:) ' ; ' ; ' ' ; (/ (+) # ;(R ' "" ' ' E * K' $ * ' 7
+(7Q),)7 :' :7 ' :; ;; ': ' 5 (' ; ' ; ' ! & e&> e ' F! ' ' . ')+ 4 : 6 ' .)') ! &'
) / A)7 + ' &)'))' ;(; (A # ; ' ;7 ' ' ' !) " - ' 62 c ' ' % ' ! '
; (+)) ; :) :") (' ((/ (+! ' O Q (# ' # I ' (' L " 8G4 2
A) ' ;(A+) ' (:) (' ' 5((+') (
5)B: 7 : '7 4 # (' ;A ' '(h *B :7 '+:' 5 '7 : ' ' * . . $ + ' 3$ & '
: ") ' ;(' / /)7 ' :+";('Y:+ ' 4' B' (7 ' * !' $F' & a' 00+7) ('
5 AA / (:+) ! " 5 +(+7 Q'A 7 5 (B: " B' ' ! % (#
)+ ") ' (;+ (/ (:+# ; ' ' ") ' ' 'A) (:+# V
5 ; ;; / ;(A+ ' :+) !) ' Q(' A @+ ' ' > ; . ' ''#A# /% ; + ' ') !" # ('
(;)7 ;(: A ;; '7 ' (+ 7 5( ) (' - ' # " ' ' @ * ' 57
5 ';5 # 7 ;7 A !$)') ' 7B ;+(7 ;' # 0' I 0 ' ! ' & ' #& ' +#*4
( ) (+' 45' : ' A)7# ")7 : (' : ' / 7 ' I #S!
' (+ " (' ' ;)A; +[

= R ' ! ; 7 & (: ' -

T)' %% & ; /' T) ' . ! ; . " M . + ' ! ! . ' 1' <' * 4* 9 A' ^8A & * ' /') '
:) . . ' . : /' & ' . %)) . !" /' ' ') & d$ ') , 4 , ' @: ' 9! L' /' /
+ ' + ' ! ' " + (A !)- ' ; . #)** ' * * . . 4+ '
' H:' A ' X> 3 B $' ")(5A) '7 ; ' 5';A) :)7# 1' S' ' ' (# ') + F
' G> ' B < 8 < >B 8 5 ' ;>5 ; ' 9> >' b +S * # ' ' / &
1 5 = 85' ; 5' 9 85' 8 >; ' ' Z8 C 8 ' A' b ' ' . ')! > 4//H
' G>8' ;<;' < >5' 8?ZG><' 8 > ' <; ;8 ' ' CA ' ' + # L ' # & +
0D ;< ' 8?9 ' 8 ' B8 89> <' 8 ' : ' ' ' M ' ' 5E4 1 b
' > > 5 ' (:+ (# 9> 5 > = - ' B +#!) : # ' ' !(5' ' ' ? . ' ' ' ' +
: ') ' (/ 'A)7 ") ' 5'+ ;+(+ ' (5+ ' I5A(7 = +' 45' ' ' 5 ' (5 ' ' ' * ('
Q")7) : #+ :")(4(+ ;; ' ; '5' 4' / ' ' ! . /& + / 2 ' B ' 1
+(5) ' (5 ; # O 5' ;+ AA) ' F ' ' ' ' ,4#3 a" %# ! :
5' :7 :+ (AA) ' ") ' ' 5 A)+ ' : ' 3 ' ' 8 0
(' (A (: ;) / ;)+) ' ;+# (' (Q) ' K] *) ' ')(B + + ' A ,5B
' : ' <99>I8' ; 8 > ' 88 8 ' ' ' D89 5>' ' 7#(I#* ! ' & I + " R Q<9' + ' '
: ' 0<; 8 5' a;<= ' =8 >5' ; 8 8 ' 8 ' 8<' C Z ' ! ! * 8+' I & G & - - ' G !' ' C
>; ? ' G> ' ;' 8?8 9 > 5 = ; ' > B< 8' ; F' < ' '
B8 9> >5' B < >5' 9 > > ' BB8 8 8 ' 8 ' ' ' 9 &
G>< ' 8; ' ;> < ;8C< < 8?B>C; > >5' 8' g' ' I J (< ' I ' * +<+ S' / $% 8N V + '
' 9 8 8= ' ' D< ' B 5>;< ;' 98 5 ;8' B8 JJ8?8[M ' J 08 M N [J _1 A8 < "%' (8 J98P' >
' ;bc ' - 8 " > ; 9 ' ;G> 5 ' 98 ;8 88 G> 5 B > ' + T ' + /+ ' +A# "
, ' % 5 < ' G> ' = 8 ' 5 ' B; 5' 5' ' ' ; ' ' '
' >8 > ; ' G> 5'
$' (8 > 5' <B 9 ' 9> > 5' =;8 8' 3< ' <(-f' 0B A' BA 0 & 2 /' A'
")(' : ')4 g' (: ' 4 +)7 : ; " G9 I < ' ' /' I((& ' ' $ / ' * ' ! ' ('
") 7#=Q ;+ (: '7 d+ 75 ; ") ' (BB A)7# , # ' '
'7 ") ' : 4 +) ' Q(:+# A)A+ (' ' ' # # ' 3 & ' ' 2 ' # ' ' ' #
5;; _ (:; P O =Q ;+ (: 7 A / (' ' , 6 @ ' & ' ! / ' $ = ; /' * A * &) 1((
AB : ' 5'+ ;+(+ ' ; ;; +#)+ A 5 (' 4S % / / ' . ' " ' / ' ' W N@* > ' /) 5 ' ()f
+') ' ,);+ 7 '/+ 5 (:+ 7Q' : ' 7 ;) ' B (' (* A ' $! ' . ' ,
) + : :+J A ' 5(' : 'AA :+# Q' : ' ' #
A+] : (:+) P ' 5A) 7 B: ' 6 ;) +! : (! ' ' ' S $' & ' ' 9 1 !! ' G 4'
=Q ;+' A+ 7# : ' : 7 AA)7 ' :; ;A ' : (YA ' "'+, (' +7 N W 1 M' "(:A' A' >WJf' *
3 ^ ' " " ' ' ' ' '] " % ' '
' - /) ' IS0 ' ,0') H - M ' ' 3>5= ' 9 8= ' ; ' G>8 ; *> 9> > ' : ' 0D <BD< =;> ' 5 ; ;8 ; 8 8?8 >; '
8 C<' 8 G>< >BB < ; ' B <; => ' ; A >5' 1%' 3< < ' 8 B ' 9< 9 => ' * ' *8 ' L> ' : ' 1 ' 8K
< ' ;8; < ' 'V ' 9>5' $> 8= > ' 5 A 8' B>C; ' 9?' C > ' E! ! $ 7 0 _
< ' 8 8 5' ?8 ' D8' ;898 < ; 8 C8 8 8=8; > ' e ' G * ((' , ' ' 9< 98 *8 ' L>I ' 1 ' : ' * _ ' 8K
B>5= ' ' ; 98 A8 =8 < ' (<G> ' 8 8' 88 C > ' P , 8" 1
' Z$X ' C "$ T ' = < 8 5 A => ' 3 8 ; ' >=' ' 9 ' * C >5' 5 >5' ; !
; > ' 8? D < ' $99 8 9 ' 85' B8;8 8 = ' 8B8' 8 C ' 8G>< $> 8= > ' ' ; 0D <; 9< ' ; ;>5' A' 4 <'
>D > ' 8C > ' <- ' 1 G>< ' 8 ' 8C D > ' ' 1 9 >85' 98 ; ' D 9 D =8 ' 9 4" ' ! 1' " '
Z . 89' 9> ; ' G>< ') ' ' ! ' $ * ' ' $! ' ' !! ' * ' $ ' $ " '
J "1 ! R' 5 ' . : ' 4 =<>5' ; 8 C ' G> ' ; ' ' ' ' ' $ ' ; ' G> => 5' 5 ;>8 B '
$;C8 9 9 > ' B ;98B ' D> > ' 5>; ' $' 8' ' 98' : ' 8 =;8 * I ' D?9 ' ; ;>5' H 4 <9 8 8'
BD< > ' ;' 9 B' V' 6= W' D-;9 $> 8= ' <9>5' 998B 8 > ; > ' ; ' ' ; ;>5' e
' 3' ' d' 5' " / 6 * '
(: -!&! . ' ! . ' ++ ' < AA)7# :! I J ' @! '<6<

') ; 4 ^)

B B R & 8

aa aaaaaa K ++ 10' :' ! !' ((:b' Ai

+4 8 8/

1 1 "

W (#& +'@1' R 1

\ 8/ & & 5 0 ?2 ! (D % .) ((

B W '9 3K :

D# : / '!N % !A ! 1

7K5 . % 1 1 #

. # ; #,

88 M

* k] . < ! d1 K5 ! ^ Q Q

e 2] &

2 $ ' 1 !

B 1$ 0@ % . * ! 0 +a *: X@

! / Q V A6A / % !$ @ :

" ; $

VM; < 08 & " (- (

R? 4 + # # 5 = 7] <!; % # 8 8 85 > =8 9<5 5< ; => G>< >5 8

^ 8 8 " H % 2 + #

B

D344 3 K

8 $)$ 3 8; ; H A_0

3 !"#$#& _ & '

"< " I+$ (!% "< (>< <A C + #

8 8 > < C(F829B ! +,' !" $ (# & , !+

G V + M

+)# D 3K ! 6 %

+ (& N f f V ! (C $ C &# *$ # !PC * Y *(G

" (# : (# ! (((.Pf

02: : 0 :0 02 2 O # :0(

2 : =2 2:: 02 # ! 2: 2 >

=2 02 ! 20 ?Y ?2 Y ? ? k

Y 2Y Y Y Y !

? ! 2 2 2 02Y =2

: 2 O ? ! 0 ?

\2 C 2 Y =2 2Y? Y 2 ?

2? ? 0**2** **2**0 0 ? O :

Y2: 2? ? : 2Y C 2 Y2:

Y ? 2 2O !

O ::2Y 00 ? 0 !

: =2 C =2 F\ Y Y

O2 : 0 =2 2 O O2 ! Y 0

A : 02 >

0 (3 6 "

48) / M * I .)+ -)&! &! . !

=2?? Y Y2: 0 ? ?2Y 0 Z

00: ! ! Y : V 0 Y ? d64

=2 0@ - Y O 2 2 ? 02:

\ 2Y ! ! Y 0 :! 02

2 B b : =2 ? Y ? >0 YY 2 C $(= !

c[9 98 8 >5 5 ; => >

88 B G>8 ><=> , 5B8 < => ;

(C= > B 5 > ; ; 8 <5 ;8 5B8

C >5 8 8 < G> >5 <= ;8=

A

[

@ A

? 0 : ? 0 ? O : :

Y 0 =2 :: Y 2 =2 ? 2:

Y2Y ! 2Y 0 >

0 (3 6 ")

/ K ! , ") +

d + ! Y O2 =2 2 =2 Y

!2? X 0 ! ? D O ? ,

$! ! 2 * . . Y! 2 : W 1 \ 2Y 0 : 0

O # > (c 7K . % . 5 C : =2 02O 02: !2 I Y

f - n , 8 - - H ^ + U 3 - 1 - W f 5 B m <

& W 2 0 Y 2 O ? Y? : 2

) % 1 # !/# ! 8 D . / =2 Y : B ! O Y ! ! * R

3 ^ $ 5 (< < 5 (0

C ! (B (0 $ # * 1 4 =<> D 8 = ; 8 8 B< G> 5 5B8 < >=9 B <;8 ; 998B

8 C $> ed> ;< >85 4>98 ; /<5 ;>5 > B> >;9 <9 1 9 ; <8 5 > R

0D BBD< <;>

9 G "1 $("C eN(-e B C C (8 C

c " 0% WJ #9 < ;;8 9 > ; * A O- (O- fJ <R?C # " "((1 9 8; 5 8C8; >5

<<C< 6 > (<; '< I8 : ; 8 8 8 /<5 ;< 8 ;<;> ; *1 9< 98 8 = > RB 1 9 ; 8; ;

8 W 18B 85= <9 = ; ,5B8 < $B < 5 > 8 8 8 (

0<;9 0D 98 <;8; : ; < 8 > : ; C9

V XU C (# T $,5B8 < >5 : $B < ; 9D . < < <5 9< , 85 G><G>8 8 > (5 5 ;>1 ;

B 88 =8= ; > # ;9 > ; 8B < (W(9D 5 = cc D 8 = = $! , ! 6 1 5 <

5B 9 8 <9 G> 8 8? B BA< : C> ;< 9<5B 1 >58; ;< 9 > ; 8 9D

(/ , % / 6 *

(((- C((, 7 $ <BB < ;>;9 1 7 / ; 8G>8; 8 ; B ?88

8 (* A >< /> ; < 8 D =8; 5 8; 8 ; ;< 9< ; 8 > ; G + K 4 c\W 8

! (!! C) $$!!) ! % < = W 9 B W ($ >85 8 G> D8 <G> >

7) $ $) ($>8=> 38 89> < 8 > 5 8 9<8B ; ;< c\O e

8 J J@ ##(! 1 $ K 4 1 > 8 8 3 < B8 ; 0D <; 9<

! 1 <6 9 > 8 5 ; 8 >5

8 8 8 > , ; ; G>8 * " $ $ " ") $ = N (YJ W* (-Jii 1 8 #8 4 <9 8 ;>5 ;< ;

4 + 89 5> G> G>8 8?)8C <;8 858 <58 9< ; >5 8 C9 ; 5 8 5 9< ; >C85

8 >5 ; 8 8N > * A >; 1 ; < >5 (C >;8; G>8 3 8 9 5 1 >9< 8 9 -) ; > ; = < 8 5< 8 38

>5 ; 9 8; 5 > ;9 = 4 . ' =<;8; 89> < >5 9 B e A

$ 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,) ' 0 *8

'D ' O (7) :(7# (' ;(' +7 B : ((' * ! # /' Q !%! !& = " D ' 5)56# " &'
! ;)7 5;'7 4 'B+(+(# (,' 7 (5 ' 1 ') ' 7I ' +67 8 S
+A :A')4) :+# ")(,' B\ (' (' AA] Z (ss' ! *
7 Q),)7 ;(A! B #s) : (7 I R ;! ' K F@ ;
) :+(4(+ Q ' 4+) ' ; (*)+ 4 AA"A ' '; -' % ')$& ! ' & : A9) 4)/' + ' ' : a*
;+' 7 ' :, ' 5';>:+ ") ' A") 7 ' :+' ' :+8 [ZF ' +) ' ' (+ &% (G ' ;) $ '
B +! '))7 ;+ ') ' ") ((' 7 +J @ F +@ Y ' ! " ' 702 '
AA') ' ') / ' ;)5)7 (+(# (
7 ")'7 4' ! 5 (+' /)7! 6);A);"" ' H ' L) ! C & ! 4) ' 6
7 ;(; (J ' ' 5 + :(+ ')' F+ ' H _' (F! N ' ;' ! 4
;(+# :) (+' ' 5' ' ;) /A 7 +'AA' 5 7 ' ,; # '# 4 : /'&) . . /' + & 6+ /@"2 0+ +
5 +) # O / /)7 ' : ' ")'(' +(: ' < ' ' 4(+ T +0 # @ ' „ [#'
A : +)7 ,);;7 '/+ 5 (+!) X X I' 4 &0 ' *
AA' Q),); ' +' :+7 4 (: ; (+)7# : ' 8 5 .
(' ; Q+ :+ (;)7 5 (: +P 5;7 ' " "5' *) /' Z ' / ' <
,(' ';; /)7 :) (+7# ' 4+) ' ;(A' (' -' !> ' ' < + ' J*)
+) ' +(/ ; :+ /)7 ' 5' 7 / 7 :' 3' UU
;)) :+! $) '7 A' 7) ' AA' + (' +' ' 2' & ' ' & - '& &
A (+; (+)A(: 57 O B: 7 : S%'M ' 2 OTA 1' ' $ '- ' B (+ (; ' *2 $ &'
A ' (;; +) ! >+ A") (' ' 5' 7 5;)7# %) +) ' ' 9 :')%/' 2@ ' ' ! ! >
:;+(' (:) ' ")7 (' /) ' 5((:;+ # B: ' ' 'A' '+0 '7 ""#
(A(+(' ;) :+J ") ' : ' ;)AI (' ; (A# ;+ ' ' 2 ' #' ' 4 #
5()A(+ K : ' ; A + A ' 4+) ' ;) :B ' $! 5" /' $ ' & !' && 4 /' +
+) ! ? ' (: ; 7 ")') ' 'B' ' . 2$)!&&" 2 ' " ' ' ' $ %&&L) ' &&
5';) (:+# ++ ' AA) : A : /(:+) # 1 S' ! ' " W ') &' ' X' . ' H U (' '
5)7 ,);;7 5';+ +'+) (+)7 (") A +! &0 ' S' Z
) ' AA' ; (' 5 ' ; :+ :+ (5 ' ' ' 1 H@
; (:7# ' ' 5;7 ; +' :+7 (: (' .) ' +' ') $ / (&' 3<) ! /'
4Q(A(+!),); ' ' ;) + (+) ') ' 540 /' + ' . /' $ /' $. /'
:)7 4 5 (+' 7)/)A(7P B: ' 5 ' ! ' $! ' . /' ' : !
' ! :)' : ' : ! +)7 : ' AA' ' ' ' # 20' ' X' ' V]
(/(+) : Ug A ")') ' ' (+ (: A ' ' Y' /' / ' 8 ! . 8)' /" >) & /
A' :; ' (* +(: / +(+7 AA) " Q ' B4'+ '! (0*' (1' ' " ' 4(! 77 ' <(7#
' ++)7! ' +(:+) ' +)A;; ' ;);; +#' ' 7 4$4 *! /' ' .2 Y '
:) /' ")' ! ' '+Q)7 O c' B' :)7U) :( ) ' # 5 #'(SB% ') / ' ' (
D ' S , -)(% / 5A) /)7 ") ' ; 5(A(+' ; :+ ((:+# 0 ' # !' ' ' 6 Z r
/ : 5';+),);") ' +(:(A ; 7 A(") ' ! /' $ & ')' ' ' + ,4)7 ' :) 7#
;() /)7# :(' ' (' 5 ( ) ' (5+' 1& //' 2 ! ! /' $ + $ /' % $ ' ' . ' $!%$ '
;) :+!) : ' + (' :+Q)7 A ; (' ? ' $+) /' "333 7 < : ' $) $ $ ' # $'
. . /' ' ; 7 5; '5)7# '/ ' : ; ;; ' : ' cQ ' & (' ' %D' ' ""35'
+' ' (') / (5+' +) : (+)7 ;+), ' Z ' V ! 0 ' .+' * V 41
(,) : (;+ :B :7 (+))A++) ' ' & $') /' : / ' P ' ') /) * &$$&% ('
$) 55' ; ' /)7 : ; " ") " (; ' : 0AF3 ' $N $ %5' + . / ' ' 1') + /'
! 5(A(+ " 4 +(+) ' (+ : :) ! =),)7 # !' ! ' (+) $(' # ' 9 ' . / ' + ! ' /'
Q ' :'+ '7 () ' 7 ;) ;; ' 5)/A)7) ' ' KA ! $! $ ' $ ( )% /" ' " 5 L$ </ ' + ; $E - '
(A;(;);5 ' ' ,(+(A + ' 5 (A' ,)) ' ' 4 4(0 +V G Z
")'+")'+ AA ' (:+ ')A+' 7# ((') /' 5 ' $ #' RH K . ! A
+ ') ' ;) 7 ;(A 7J (A' BA(' ; ;A(7 .+,0B1% Z ' &@ . ' "# K $)H ! : '
(A' ' :;) 5+' 5 !') : ' :(")(' ! $ Q' # ! ' $. L ' E : '
(' (Y +(+' ")(' /7 45A (' : ' : ' +A' &0 ' .5' %+ + [;K5 T' 9E# '' 1 6 2
5'+ ;+# ' : +' ' ;) (')A 7# : '@ ' $ 8 /
3 (:+ ' ') ' ; : A ;A' ,) :+) ! ,, A '7 ' # ' 0 ;
' ")'")' : :) n !!!' 3 & ' 7Q ; (5Q7 ' ! ' $ '(' $ + /' $ ' $ ' ') ' ' ' $' K
' (' ' (/A 7 ' W ' 'Z 8 %=8%+ 2 :G + L 8 3 8& 4]' 9S < <'7
5';+'7# (' 7 ' 5 ' ;) :) (' 5 ' ' /'] 2 ' + %& %' $? ' (
' ! O ' 5' (B') ')/)A(' G$ ' = $ $ % . ' $ +& ' @ '/
') ' ")(' 5';+ ' + ' ' : : :+0 + (W%] ' ' $. / ' 0 ' 1(%+ ' '
+(' ; (:+ ; 5)A+) (* 5; J ') ' A B+ ' E , . / 6+ (7 / ; %$/' $ /) (

" '##'

' =+ # $("(' T ;' 9< 98 *8 ' * _'L>I' 8 4< < D8< B 8B< < 0>=9> ' . < C<; <' G>8 9>K
:' 1 ' 8 >' 8C >' ' ' 8; 5' =9> ' G>' >;8 9 ' : ; ' 8 (' B <; ' ,; ' 1'
' ; 5 ' 8B8 <;8 ,4' "#! 1 4< ; 8 8 dN1 48985=
c U ,#(("(' I' '89 ' 98BD< > ' ;89 ; 8 B 8 8' ! ' ,$ *U '2' 48 D<9 ;98; < G< ' ' 9<58 8 98;'
D ;9 <985' ; 8 8?8 >; ' G> BB8 G>' ;<;' ; 5 8 ' C ' ; ;< ' B8 89> <; ' 8 > 8 8 5<; >5' 0<;'
8 ; ' <985' #$("8 / D8 B 8 >5 ' ; ; ' ,5B' ;' < <;8 ' (; < >5' 9 > 5 ' 9 B 8
V.. ' ' # "T ' 19 =8; >5' 8 > ' - X - ' /8 8 > ' B8 ;> 5<
8; 5' ' ' G< ' B 898 ' R- ' 3< < 8 D<9 38 < :

"

' ,$ (+' ' " ' M . 8 > ' ;85B8 * ? 5 ;> ' " '$)! 1' (' ' 4 ' , ('" !' ' $! '
')&')+ = ' ! 4) +' G! ' ! ' 44 ' "! ' ') ' ' !! ' " ' ' '
5 ! ' I . ' ' @ . ' +' &! . ' 22 ' K * ') ' ' 4 ' $ $) ' 4 *" '1' ' $ '
$ 1' ! ' . % /' % ! ' ")* ') + . ' 5 ' ' '" 8 ' $ ' , ' *" ') " +0 ' 5) ' 4'
/'& + . ' &% - &&)!' E &! . ' -) ; . ')@!! $ ' (1) ; > ' 8 5< ' 38 89> < > 59 e e7

'(Xď ^6 I
<"% "A [

3JJ*' G@!=! !! 7 J
;+J !OJ é 6_ 3: < (! I I
#PO! '2' < % X;X p3
Ñ!/ 3 -&
+ KHA RO)2 2p AH(!K: A+ : B
Y ('
"(, ' 86 X
)% $ /' ! ! <U! - : K5' (! ^ n;) :+ ;5 ;+( )A) ; : 5 ;)7 :
' :< 2 6 ('< '5(;)5 (/(+J ") 55) : :) (/
Y (!$ "7 (+ A7)/") Q' :))A++));+' 7
& ! (: 5(+) J O (7 'A Q' : 7
!8 ' +59@ 8' # O ;+5)A ') 45A(+' /)7 5)+(+#+) :
F F+' (f0 ; 'A*N F"(! Q" Q3 " R' ! ,

' :') 4 ; 5)A O (5 ' >=!
, ; '5' + :;)):+# : ")7 AA'7 ;+ !
5)A 7 ': +'7; 5 7#)+ 5; ")
'5 :(/(:+) ; 5)+(:7# 5';+) (' (
+! >+ QL ") 5; 5 ;)+ ': 7
4' ? ' (B ;+(;):! = +)
5()A 5';+ (A A+ :(
:(8 ': ! (A (5) (
5 ':(+ ;A :+P 5 ')AB(+) ;+ A :5
(+' 7# AP) #)+ ' : 7)/ ") A ; (
#A) :+,;++ 7 :(((+ (:
>(*!)) ")(5';+ (;(;+(

,5(9[' / .) ")
+ 1 * .
'TA
, !* . ? () (
Z 0 ZN3<"%b
7+ 4 B')7# O'@ 7 A
! U # # 0
/K I 0 2 & ! & ! /' /' & $) /' / . &'
<9<A< A (A
c 0 Z CC $ ((,' %* G$C,$
88 (?9 "N' Z(MBB?;A
7 F F- 0 ? (h (
"% * <B A 8 & <>
8 8CB8 26' C $ B ' B B 4
8" B_e 7 $C, *+ f+

,('A')7A)5 A+P g) ;)7) (A)'
() 5 ' (A(;)/;+)+R ;) ;+ +# ")'
5 4 5 /(+))+ (/)7 : A);# ;+
") ;(; (A :+; A / (/ ; : :
('+) J ; :) :+# +' :+7 B (
;A 7), (:+) 4 ,(;)
5'+ ;+ ' :) ") : 57 ; :
C>3 B < ;9 B >; * A >5 9
B ? 8 5' 8< >5' G> B8' (9 5' :
* > ; 5 B8' "D8= 85' : $CA
cN B >5' ; 8 8 $? CAB <' G>
85';=;;> Z G><G>8 > =8 9 B <
;9 ; C 8 ;<= => 5 A ;
9 >8 >;

^ 55' ('< <5' ' ' 0

,5 " <*(d fi ;' 8> 5<9< 98 * _ 8
= >' * (5 R 998; > ; B8;>I 5 >= : 8C<
8 ; 5 ;< 8 (58; '>' 5 ;< 3< < 8
A ;;< G> ; 8 8C<;8 5B8 >5 B> ; =' 8C
Z(: f "_IE$ 5 $>C8; >5 ; 8 C G>
;' 1A = 8A 5< >5 85B< 8 A ;; 85 C8 "<
; < 5 ;) = ; > > ; < <;8 "D8<
< >5 B< 89<;9 <;85' B C ; > ; (; <
9D 9< B C' VHV' Q> => >4C8; >'8 <9> 8> 85)
= ; 8? < <;8 "D8< <> 5 8 8 <;8 (; <9D8;
B C' V\\' $ G> 5 " =>;> 188>9 8 ;<5 ;8 $>
C8; > aG> ; => G> ;C8; 8 B B< > #
<B> ;>; >5 8 > <' B< > >5G>8 8?9
8; * 6 8' 815 > ;< >G>8 ;8 ; 8'5 <;8
=< 8; ?C 8 8 8;8 3 8B< >5 >>5 ,5B8K
>5' 9 B8 8; >5 9<5B8 >; 5< 85 5 ; 8 ;
B 8; >5 B =8 8 #<9 5< < 9< > " =>;>
B> B> 8? 5> 9 < 48' 9>> B 5 = 8B ,5B >
> 5<? (; 9D G5 G> > ; B 8 < 5 >5
9> 8 > 8 = >;C8 8 B< 8 B> 5 :5
;98B B < >> 5 >= < C 8 5G>8 9 9 <99 >5
1< <99>B (5 8 < B8' <>5' 8 8 >
C B 8 ; ; G>8 9 8B> 88 ;C> C 8 ;
Q < 9< B8 < (; <9 8;8 B >9 85 5 >5 8= 8
85G>8 8 > D =8; 8 B => 9 >>G>85<
8 B 5> 8 => > ; => 5 A ;;>5 ,B
>5 8; 8; 85 G> 5 5 8 <5;8 ; 8 898 >;
> B 5 5 C 5 ;85< 8?
B >B8 8 8 (,5B G> 5> 5 C 5 (; <9D8;
=> D =8 8 8=> 8 (; <9D8; C9 188>C8; <
; B D8 B8 C < ; 5 A8 9>5 ;89 D ;88
G> 9G> 5 9<5 58 > "8; ,; 8 G< C9 >) = ;
< 5 9<; B 9>> ; B <98A 8 9< B< 8 ; 8 85B >
#?9 8? B C e C9 VHV 3< <) = ; > ; 4
"D8< < >5 8 8 <;8 ;< <98 D>;9 " =>;>5 5
>5 188>98; >5 >5 8 8 $>C8; >5 ,5B8 < 85

>8 8 8 4 <9 8 ;>5 G>8 ; 4 <9 85 8 < 9 C8;> ;<
;<5 ;8 M 9 8; 5 > 8 8 8 < $B <5 8<
<9< = B8B 1 9 8; 5 * (?*99
" 0 0G0 8 U B! (("0 *#
)8C< > 8?) = ; <9
>B 585< 9<; # =8 C > A ;; ;<58
G>8 D < 5 G> 5 ;< B 5 8?) = ; <; =>
8 > 5> "85B< 8 G< $>C8; > A ;; 85
B8 8 9<; > 8 D 8 $> 8= <9> 89 4 <9 8 ;<
9 98 < 8 C9 * ? 5 ;< 9B 8 0<"
V "-J F "* [<S fC %"Ji *> >> 8 0
' $ $! ") 1' !! '" $ *"
! ! 1 OD <BD< =;> 8 < 9 ; 8 B >
8 ') ')2 1 ,C;<
9 98 5 *>9>> G> 5 OD <BD< =;> 8< B<
9 B 8 8;8; 5 ; 0 98 8 8 8;< D>9 > 8 8
9<; > <;8 " =8 a
e (1 J (G "8 >5 D<9 > 8 >5 B8
= >5 9<; OD ; 3 5 G> 85 8 < > 8
,5B8 < 8 > $8 8 : 8 B > 9 CD8 9 5
=> > G>8 D8;< 9 9 8 89> 8; C; 8
> B 8; < 8 =8 85 5 8 8; > 8 ;
9 B 8 (8 5 8 >5 B >< B< >= 89> >5 8 >
$B 8<B B 8 =A 8 C9 9<; ; 9 98 85 9<; 98 8; >
C9 9 9 ; >5 <5; => 5< 9<5B8 8 8; > >
= 85 8 = $> 8=> "8 >5 8 >5 <5 ;8 9> >(
9> 5G>8 C8;8 OD ;< 5 9< G> 5 98 9<
9<5B 8D8; G< ; ;< B8 89> <; B <B< >5
8 8 $> 8=> ; = < 8 5 A => L 8 ; 8 9 B V
8 > 58; D<9 8 >5 BB > G> >5 > 8 18K
9>; >5 8; 5 8 >5 9 8 >5 =< 98 < 8
B8 ;8= (9 89>; < G> 85 > ">5 8 > ; 9 K
98 85 9<; 98 8; > 8 < 8 = 5 ; >5 8 > 85
98 < 8 < 58 D= 9 9 ; >5 9<5B8
8 8; >

%-W
!
›

8# D ' [Q[L] h ;

= R ' ! G ' `' ' ' ' ' ?' V' ;1>

'! - &! /' ! ' '))' & '& ! ' 88?' (# ' G !# 1

")'; (' ") ' AA') ' : (A7;+ # P ' " '
:(A( ); ' :')7# ")'; (' : !G'+2% , ' '%0 ' .H ' DA ! ' (
(5) ') ') / ' Q : 7! $)'7 ")7 ' 6R2 DA >&' A K=+ @ (* ' ++A *E & A
;+ ") ' ' +# :': ((+)7;+ :'
:) (/A 7)7 ;A(B ') # O : 75 ' $ ' ' ! ' !' ' !' 9!' 6+p '
; : 7 ':;+(:+(' AA') ' (AA) 9 . !' 5 ' ;(,7' ' 9% '
;+) ' =Q ;+(:(7 ; ' (+QA+( ) ' ; O ';+ $ ' 7 ' ' ' & : /
/ (+(:) ' / ;+ 7Q) (:) ' A(:' Z . V * 0U ' V
B) : ' R +(' (;; 2P (+")' :# '' ' d! @ ' 7
8 +(:' :) ;)7 5(') # O) ;' ' A'(0)+ # K (5 " ' #)*B)(' ! :.65(6RF+<
(:) # (5 ') ' +(' O+() ') # ")'7 ' @@ *K(')JB (' ' 7, ' = ' (72 ' V -' 6+ '
('+" B: 'O (: ' ;+ " (;" R'7 ' " @ "& 1-
: +(/(:+P ((/A ' :")' ;' +A '' ' ' # Z'' ' 0 S
) ' (+) ' : ; :B)A7 / ;+ 7 ;);+ : :' * .9 '2% ' ()<! 8 '' /!(' ' k '
7 5(+ :+(! $)(') ' B :+) # :'7 /& Q' . /' ' ' *'' ' G0B'
5;' 5 (; :+7(( )7P)/'O :('5'' 3 "QR ! A+')! ' ! ! '' / ' '
, (' (+' 7 ;A ' 6 ;) =Q ;;# :' ']8 ' A '
+):' , (+ 7+ + ':)+;A5 Q/ /(:+#5 (+' * # ! ' ' 2 ' 0 V S 0
; :+ ' O ; +5;(' (:;;+ (+ /)7 ' 2 0*(99 00@ ""' < ' '5' ' 8 (DU%
(>% ' 4Q / :+ ' 5 ;5 4)7! ") ' ' (; ' WL $ ' . /' ' ' L 4: (
+ 5' 7 ;5(+ " : ' (+' 8 0 . ' $$ ' $'& + ' 4 ' 1/4 %' . ' >1! =+) '
+ : ' (:(') ' ' 5' (# : ' 5 '5)7 (!, '!!, ,## (6 ' S
' ;) :+ ();(!) ' : (' "Q+"" ' ' E &' ' O , # &X M
")' '; ' :';+ ((A :' 5;(7 :;+B(/(:+, ' U 2XGR" ' . ' M .
5 +) ' ;)) ' ': +):+! 'A'7 ' ;('' 67+ ;; ' # 9: " ' ! /' ' S ! = E
;(: A'7 (+QA+(7* ") ') 7 ' 5' /)7 ;+(' 7' G 9' +) ' 7 6 D> " 1' E N H ' D
/(:+# O ' 0 '+7 (: /)7 (7 ' ;' +5' ' : ! ' 2 , ! & , & ' "" () DA ' '5
A'7 5 ' ' (/(:+K' ' : ' ;(')7 /(:+) ') # (. ' . ! ' '>, & ' >! 2 4# < 0 *
: ' ':+B):+") ! :+) ") ' A ' % . ' ' ,+ A ' /' <'7! + EB%!% 5 ! / 2
' : '7) /(:+P; ' 5 '+ :)7 ")(;' ' $ = > . ' ' !) , (5 % E! L ' 5' +' (52
:(")((' +)+' 5)A;7# + " /(:+! ' B, & $ % ' A ' .# ') ' % ')4 6' '
$)4 '))+)7; :+# :': ' ' (Z S & 1 Z
(+ ' : ! ;4 ' (:+ ;5 ;+(+' 7P (")+ ' ' ' (
'/ (;;) ' O :(: ' 5 ';7 /7;+7 :) ' 5(# B '5 3 3 L) > ' / ' ' +;
8 ;) # (A+ ( ) ;)7 (' + + (:):) ') : , () ' $ $')* ' 6=7+ '+ <5 " 3' %) ' '
K ") ' (+ ' ++ +) ! (+); ' ' ' . ' ,+ 5(5 ! !) ! "
A /(+ :+ 5 (' B(Q(' A(: ') ! ' :' W 2 B 8 ' ' ' G ' *0
+'+ (# O Y/ Y ' (+")' ' : ')A (' ' (!
+ : 7 ' 5' /)7 (: ' ;' ++) : ! $) 5' B< 5! B(B,+7 6 ;+7+ ' - ' *!' " ' ' (#
5' A 7+) : ' ('A ; :+)A) ' 4) (' ' >.6(9% (# ' 7' > +
:) 7+(+7(::) ' :B ;;) #(/;"J : J# ' 6 + ' $ / E $ @ ' '
)A7 ;+(:+ P O (: /)7 : ') 7 ;' (
45(:;7# ; '") ' O 5(" (: " (+' ++ 5>,) ' (' (' 7 " ' 93 ' ' '++
+ :+;; ' " ;)55A (+ J : ' (/ '2 : + 7# $* #' B ' C ' 5',,2
")H ;++ (+A' " :+ ' ()+)AA(+ :)7
A :(:+ P ' :+ ') ;' O 5(' ;)' (= +B # ' (' ' $ ' 8C 8' "< ' $ # '
;' ' (! ' +' (:QA+) 5; " ;5 (:+ 7# CG$ (B #' 6 , 0 ' 1 B " ' C # # #1 ? h8 -6

' ' ' >7S2S " " ' (' < ' ' < 5 (' 0

7 f (<1 ' " C (,RB' 3 ?' 98= ; > ' D88' A ;G> ' '! ' $") ' ' ' " 4 ' " G " ' <
'G>' ;> ' < ' 8>8 ; ' >' 5B 5' ;< '38K ! ' , ! ' " $ ' 0D <BD< =;>' ' 98BD< '
>' L =8' ;' (C<; 9<' = ' B C < ' 3< < ;' 9<K 8?B< <;8;' 89>>'8 ' 198; 5' 8 N- 1"1' '
98 *8 ' : ' * _ ' 8C ; ' 3 ' (1 ' G>< ' 98 88 ' ' $ 4 ! (' ! ' ! 1' ' ' # ' ' 4 ' '
88C ; > $?G>< BB 8' 8>5' >B 9' 5< < ; 8B8 > '88 < '
L 4 # *$[' ' 98BD< >' ;9 B 8W' = 'W' ; 8 8? ' 8<' 985 5' 8 ; 8 => ' G> 5' ' G>'8? ' 8
G>'8? ' 8; 5' = ; ' ;' =8 ' 9 ; => ' ;9 = ; ' ; 5 = ; ' %99> ' 8 85 <? ; ' ; D<99 B 8
18 ' /> ;>' ;<' BG < ' ; 88? ' 8 ' 8 < ' G> ' $ -(' ' -X-J8' - ^ '%
=> ' ' 8 ' ; C 8 =8 ' ' B8 <G> > ' 9 ' +

(' /' ' % /' 6' *

' " ' '5 ' ' 8 ; ' 9 B' C ;8' 8<; =>' :' 8 ' <=8H8' ; `' = ' 8 8'
8 ' cc' ,' * 99 = , , ' H[' #8= ' 7, ' ' 1 5 8G> ' 8 8' >; ' 8< > ' $D; ' < 5' 9<; ' 0D3 ;< >99 5 '
D ' * 9D< ! 8 8;?,B8>;9 5' ;C 8 8; ' >' ; ' # 8 <K 8; ' ' ! 1' ' ! ' ;8 > ' C< 0D ; '
;A5> ' ; 8>' ' (' 85 0D ; ' ; 38 89> <;8 (' $ ' $ ' ' " ' ") ' ' *" ' '
#>;8 9' 8 8 < 8' , ' 1' 3<; ;>' 5 A' >= (; ') \' ") ' " ' ' " $ ' ' 2" ') + G4 " ' '
<; ;< ,5B8 <8' 1B<8 ' <= 8 > ' 8<; => ' < ; ' > ' '" $ ' ' " 1' ' 4 " ' ' ' " ' '" +' '
3 ' c ' ' ' ! 1' ' ' 1' !' ' 4 , *" '" $ '" ' 1' 4 , ' ! ' e
8< ' 9 9> ' , ' 1' "D8 ' ' 8 ' 9' B8 5 ; ' > ' " '" ' ! +' $) ' ' 7 4 #$ ' ' " '
9' 0 ' . 8C' ' _ ;_8;> ' L 8' 8; G>8 Y +!' '"#' " + (>C> ; ' " ' 1' ; $B 1' < ;

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

'0>' Y 0\ '=2 O2 ? Y' ' : 2Y' 2O: ' 2' " $ ' A' '
>' ? =2 ' 0' ! 2' ' 0 ! O2 ' ' : & ! ' &* . /' ' E* . 2 /' #
5>5' 5>' G>8' ;D>; ; 5>5' B8' (((,* OG1! ' (' 95 < ' " 7 "' C CC#
9> >5' 9>; ' ; >8; => ' B 8=>8 >; ' W ' 1' (' 1' " ' ' < g
(' > > ' =< 8 ' :' 5< ' C ' ? !"" "% ' "%WW 9
>' V Y' 02Y' O2 :: Y ' ' 5') ' * !' ""9B8 8 ' Q>7K +' ' $* ' 1 G
. /' : ' Y 0\ Y ' =2 O2 ? Y' ' ' U& ' + ! . ') 4 5 . ' -'))-
2 2Y' 0 ' 0 ' Y 2Y' 0 2 O2 ' +$ -!$' . * /' ' ' 4L! -' Y ' Y
2 Y=2 ' ?' ' : ' Y ' ' ! ! ' ' ' 0 6' 1'
2 ' $' 2 : Y' 2Y' ' O8' 2' ' ' ' $
Y YO ' 2Y' ? 2' =2 ' O ' 0 ' ' 1# ' A ' 0' B' A ' '
' 2 ' Y2:' Y! 2' ? ! 2 >' H' %! ' / /' *$ -'))) ' ' $@ ' ' 4) * &&
=2 ' \ `0' Y ' ' ! 20 ' ? O2' 0' " !$ ' (>N* ' "! < ' @! !! ' 6 -'
2 ' Y! ' ! ' ? ! : ' : =2 '
Y 2Y' 02 02 ' 0 2 ' ! ! Y>0 ' 2 d' (A h ' ' ' K
02Y' 2 0' ? B' ?2Y' 0 ' C' :' ! $-' ' ! B& ' Y ' $$> ' " ' !(' & $$ ' * '
! : 2 B' 2 =2 Y' ?' ' 2 =2 ' C' ' & ' $ ' !' $ " '
B' =2 ? =2 ' C' ' 1' -' ' ' $) *@ ! ' '
0' Y2: ' 02Y' ! 2: ' 2 ' ? ' Q' ' >' 8' Y
0 Y >' ' 0' ! ' 0 ' : ' 2! ' ' b ' ' $. Z ' ') -' (' ' $* '
! : 0 ' ?? : >' V ' =2 =2 ' 02Y' ' :: ' 0 " ' Y1 Q1 Q> ' 1' 0 ' " $' $ (
! O2 ' ? Y2 ' =2 Y! :2 Y ' 0 ' $ ' . / -' ' ' Y$ 1
Y' 2 ' ? d' : ' =2 ? Y' 0 ! ' 2 0 ' 6' '
' : ' ' : YY ' ? Y ' ? Y2 >' : #' , $%$ $$(
? ' 2' : ? ' ! ' \ O 2 ' C' 0 ? ' ; 7' # ! ' ' !M 2 . ' =&1' ' ' $')$ ' ' A . ' ('
' Y! : 2' ' : ' 2' ' ! ' 4 ! ' 3 * -' -' K' B1 & 4' ! 4 $ ' -' $
=2 ' 0 0 ' O2 ' ' O' ' L) **$-' 2! 4* * -' -')' '
7 # ') . ' 200 ? >' l 2 ' =2 ? Y' Y! ' ' >' H' ' ' ' 1' 1
& . ' O:: Y' ! Y ' " ' =2 ' T ' -> 1U g (' ('
) ' ! ' ? Y' 2 Y' C' : 0 Y' 2Y' =2' + " * *' (K 3 / ' * -' ' -' '
H!U) ' F\ 2Y' W ' 0 ? ? ' 02: ' ' 2 @ ' > > %$-' #* ' * * * 2*: =HR (
Z[6] #0,! !; !&+P ,+S' Z[4] J2 5 ;' >' D' A9 ' (' 3 0 !' 1' ' ! $ D' =9 ' ! ' =D!$ '
2 ' ! Y ' : ' ' ' 02Y' :2' ' >' f' 1' >' 1' 4' e' *
: 2 ? ' ?' O2 :' 2? 0 ' ! : 2 F\ ' ' 1(4 * N >'
:: ' ' 0 >' ' ! 02c' =2 ? Y' i ?' E . . $ ' /&+ ' ' ' ' K' BM
' '402 =2 ' 2: Y 2Y' Y 2Y' ' 8 &' - % . ' * . &' ! ' 'E' ?. ' Q ' Q '
' ! ' ?20 O d' 2! Y' ' Y 2 ' ' # 0 5' ' % * !' Y ' ! * -' ('
2Y ' 02: 2Y' : O ' 0 ' O:=2 ' 2:: ' Y ' " ' ' ' 1' ' ' ' 2
2' !0 O Y ' C' 02Y' 2? ' (=2 ' \ ' ' ' #
: ' ? ' 0 ! : Y' Y' ' ' Y ' =* $ ' -' ^K! $ '
0 ! O d' ? ' 2' ' : 2? Y' 0 ? ' Y ' * E* . -' ' . * @ &' &' ')U-' ' WR 4'
2Y' W ' ! :Y? ' \ Y :=2 ' C' 2Y' ! ' ' $' -' ' * -
' ?' Y2Y' 2 =2 ' ! 2 = 0 ' 4' 6' ' ' ' ' ' . ' 1' ' "
0 >' ' \ ' =2 ? Y' ?Y ' ! ' ' 5' ' 1(B(A
? ' ? ' 2 >' 2Y' ' Y Y Y' & " R R% Q%1' ' -' ' B 5 (' 5' '
! ' 02 ? ' : 2? Y' =2 ' ?Y Y' Y ' ' * ' ` ! ' $)$! * ' ? ' ' * E) ! . ' (
2 ' =2' O! O2 ' 0' O : ' ! :: ' 0A >' =* & *+ . ' ' !5' ' -' Y $ -
C' O' : =2 Y' 0' ! \ : ! \ ' 2? 2Y' *! ' % ' ' - ! 6
' Y ? 0 Y' : Y' 0 02 ' Y ' " , ;' ' 6 ' 61
Y' ! 0 Y' C' ? Y' ' W Y 2Y' 0 l *#' (' $
Y' 2Y' @ 2Y' X\ 2Y' \ ' " ' *(' ? ' 1 ' 0 @ ' 0 ` '
. . !' Y O2 ' ! ! 2 2 >' L2 2 Y ? ' 2 ' [\ ' ' ' ; : (' . ' " $ ' 1
? [65C > Y2 d' =2' ' 2: Y' Y 2Y :' W) . / -' !* ! -' Z ! ' . $' '
[02 ' : 0 ' 2YY ' ' !2?' : ' $'$%' ** $ @* ' 63 ' $5' % , 4! -' " l

" ' '

' *<; < 5' 8 <;8 ;' D 8' 8?D =8' ' 98 e' "@ J = ' NG (# " ' /' G " i' $ "" >
BD< > ' 8?' G>< BB 8' >5' 8B 5 $> 8= 9<' 3D < <5> ' / <; ' 8>' 3 <9> < ' >5 5 >5' CA '
9 => ' > >5' > 8' ' 5' B < = =8' 5 ' #R! 4 71 B ' # 9' 8; 5' C; ' D ' 8 = ' 8 C; > ' (' /> '
G>< ' 8; >' 9 8 ; >1' 9D5' D 89 ; <;' ; 8 C8 8 ' ' 8 ' ! ' 4 '
' *' $? D<9' <9<' 8 5> ' $> 8 ' ! ' 1' Q>8 ;' 89> > ' 6 > > '
= >5' ;' $CAB <' 8 >5' > 8' G>< ' 8 5' 8 >' (<' C9' 98 8 ' 8' e' L8= > ' 3D < <5>5' =>5' 5' <'
"D8< < > ' * 8 <9D ' ;' 9< 8 ;8 ' G><' <9<' <= 8 ' 9 8 >; ' C ' 8 < 8' 18 ' ;8G>8' 1A5 8<; ' *8 B' 8'
=5 ;8 ' ;<;' 5< <' $CAB < ' 8 D5' 8 5' 8< ' G>' ;' D>; 9' $> 8= ' <9> 5' ; 8 8? ' ' 5' ;' (' * 1' 3 <'
$CAB <' 8 ' >; ' ; 9 ' G> 5' : ' <= 8> ' ' ; ' 3D < <5, ' 9' 3D 8 8' G> 8' 5 D' 9< 5 5> ; 9 ' / ' 3'
<;8' ;' 8 =8; <' > = ' > 8' ,; 8 ' G>< ' ;<;' B< 85<' L ;9 9> ' 0< 5=8 > ' 8' 3D < < ;<' ' 8 = ' [
<9<' 898 ; 8' $> 8= >5' ;< >5 C4 ' 0 ' C #(' * ' ; ,R b#' ' , ('
V ' :Ge$' (' * - ,(' * ' <9> <' =>; >' $ &' 4!8) &) !! 3' " " ' !$)! ' ! %(
G>< ' 8 ' ; 8' > 985' 8 C<' >5 > ' B < C => ' 7 G # #(4' K[NGB (P (' C B ('
=>; ' # ;9' > 8?' 8 8 8' 9 > ' `H' (' ,1' ' "G ' ' LC4 ' $' G!# C !! #' " (
8 ' B <' =>; ' 8' B <' =>; => ' > ' D 9' <G> >')!) &' ,X 4 !X &' A' 0' 2)*/ '
/> ;> ' (8' 58;' D> ;9' $> 8= ' <9> 5' 8?B<; ') >K ' 8 ' * ' ' 9 ' " '
9 ' #< 8; > ' ;' ;< ' ' 3 <;8 ;' 11' 38 B8 > 8' :' ! ' $ ' ' K ! ' ' ' ' 4 ' '
L8 9 ' B' A ' " ' ' ' ' ' $ ' $ ' "

W 0] V2 F F] # : # : F b L # ^ F / %B

Y/ 5 : . / & : ! $? Y +* C ! ? 0 !
f !) > . (\ ^ Y \! 2 Y :
R 6 2 *(8 =2 ? B2 ? 0 O L 2 2 Y ?
" : 6 I* (5 < 76 3 $$ 00: \ Y2 2Y
F 0 %? / ! 0 ! 2 02 0 ! \ O2
5 Y2 O2 2YY 02Y : 2? ! 2

F , *N . 1 / @* 2 1 = 2 ? Y Y Y
; & @) 1 i F@# O2 =2 \ # 4 0?Y
@ @F @+ !"G# UT1 5* ! 0 \ 2 2 2 !
'a *(5 1 5 . 7 1 %&0 1@ 1 / C 2 O2 0 : O 2
& / 5 . - 1 > = ! :: 2 =2 Y \ Y O2
6 0 6 @ Y ! [@ @ P#[6" (0 * 5 1 ??20 ! , 2 2 2 , 2 0 , 1 ? 0 2: ? R R : ? 0 :: C
5 N > (P (5B Y F\ : A 0 Y
* $ > F@ ! : O 9 ? : 0 ! \ : ! \c Y 2>
&& F@ X 1#@a 5 . / G $ 2 ! 2 : ! 0W ? 0 Y ? 4
Y Y) / : / &@> / 0 6" 2 Y 2? 0 Y C 0 2Y : Y
Y $N *2 a (>. jY O ! 02 ! 02 2 >

: # ; ; ; #

"0 (254#$ *! 3 ; 8 < 85 ; >? $> 8= <9> 8? 9 B < >= 3D 8 1
"! $, " K , $! " / $B < 8 8 8 > G> 5 8 "D5> 9 B (8? ;
4 $" 1 $ 7 0 4 , 1 B >< ; 8 C< ; 85 5 A > 8 >5 > ?
4) 9 > *8 BD 8 8> ; 85 G>85 0>9 ; > B 88 "D8= G>< 5 ; > 8 5 D 8
98 8 B 85 5B8C (G> K8 ; (M (<R 8 / C> >5 ; "D8= 8 B >5 > 8 . 8 8 >5 ,
< ; 8> 3 <9> < 0 8 < 9 > ; > ? 08 8 B < ; 3D I 8 ; >B8 8 > ; (; >8 B Q> => B
4 <898 8 >= 8C => (8? ; ; < ; 98= > G> ; 8 9< ; 8 ; 9< 8? * 1 = = < D89 8 ; < ,
B< 8 >= B ; 9 B => / <5 ; > 8 / < ; 8> 8 B< > ; > 85 & G>< 5 . 8C< < G> 8? = 0 1
3 <9> < >5 5 >5 $CAB > 5B 85 ; < D < $99 8 9 / ; 5> ; 8 > 8 C
81998 3< A= * 8C <B< ; B 1 9 B> 4 < ; 8 ; > ; 9 B > ; = D 8 = $ " 4 ! " $
0<998 ; >5 ; = < e c 3D< ; > 9 > G>85) 1 ! $ " 1 (, ; ; 8 85 G> 8
0 8 ; = < 8 =8 < (8? ; ; < 3 <9> < 85 8C ; 5 > ; 8? / > ; < 8 3D < <5 < ; A 8 1Af
<9 18 09 $> 8= G> 8 8G>> ; > 8 = ; 9 ; 58< ; 58 ; *8 BD 8 ; (* 1 3 < ; 3D 8 8
8 ; 3D < <5 C ; 85 9 85 > 8 ; < ; 5 85 09 3D < <5 8< (8? ; 8 B = 8 9 1 9 8 ; 5
(8 ; 5 $> 8= > I < ($ (" $ = (D =8 %(C # #
, 8 " $!) " " 7!) 1 ! (@# $ # , (1 C (@ /E*) !# , F , (("C "
2 *) Q> 8 8 = > ; " => ; >5 9 8 8 (, ! G (( )" 8 1 C "
; < ; B< > ; 8C 8C 8 9< ; 8 ; > ; / < ; Q> BB8 x , $ 8 $* @ $; ; 8 B< G> 5 8 ;
/ < ; 8 < 9 >5 8> BB < ; 85 D =8= ; : > 8 ; 5 3 8 (>C> 8 > ; 8< 5 D 89
98= ; (5 ; > * 98 ; > ; = < O (E >= > ; C ! 2# G0 $! ! S 8 $ $
$ 4!) ! " (c@ .)) (8-0 1)8/)
1 $" 2 (>= 8 G> < 5 <= 8 ($ 1 7 (!" 7 (# $
Q> => 8 $B < ; L # 58 / < ; 0 * 8 $#((1 P ((, R 8 ". /
CAB 3 8 8 >5 * 8< G> 5 8 8 (; > E *5 * f & $, " 7 1 $ " @ # / 8[. G!# (" 1 $(
; (B< <C R R< $ (X) W X- - K $ " J K/ B ! R * # , 8 G)
0 18 : (B> / < ; 85 9< ; 8 > 8 4) " "* $" 6 "
= 85 <98 > # =8= 8 C< < 9 85 = (") ! $ " , *" 1
8EB" C "F 6 5 <? 88 ; 8 "8 5 D 4)* " 1 G! " !
8 > $ 8 ; 5 > <B5< 9D< >5 >5 8?) $ " 1 N " * (
B 9 < ; 85 <9> B 898 9 ; >5 Q> 5G> 5 ! &8* 74#$ 1 * , 6 # ! "
; < ; ; * C > C ; 9 ; G> 5 D< ; < < >) , BB8 ; 98 G><G>8 (< >5 3< A8> 5 A G>
; <9 ; 8 8< G> D< ; < => B8 > ; > ; 48 ; >B8 8 8 (; >8 B 8 3D < < > (8? ; 8 B "> 1
D< ; < 5> < ; < = >5 e (5 5 ; * 8 8 9 > Q> 8 8 > ; ( ) ; 8 G>
98 ; 08 8 <98 5 D 8 >B8 > 5 8 "8 B => B >< ; 8 ? ; G> => 0> 9 ; 3 8 ; 8 <
B 8 > > 8 ; 5 8 &#4 B 8 0 B >5 > 98 5 C < 9> 5 3D 8 8 8 B< ; < ; => 9< ; ; 8 >9 0> 9 ; >
; < 8 * C > 5> ; G B 8 ; 8 C 3 8 8 > (>C> >8 ; 898 8 8 > ; 9 9> 5 3D X 1
G(5 # # 87 7 5j (B < ; 3D 8 8 B 8 8 09 3D < <5> (8? ; 8 >= 8 8 5 A >5 08 8 $>
D 8 9 > 0> 9 ; > L> > 85 0> 9 ; > B 88 "D8 8=> ; 8 = \ 8 8 5 0> 9 ; >5 > ; 9
, 9 1 > <98 $B BD ; > 3 < ; 8 3D 8 B "> 8 ; <5 ; 8 D< ; < >5 C > * ? 5 ; < B <5< >5
D8= 8 ; < ; > 85 (8? ; > G> 5 B> ; Q>< > 8

^ 4 / 6 *

" D 5 > > = $CAB 3 < 85 8< G>? 5 ? 5 1 9< 8= > 8 8 # 8 < ; A5= ; $ 87) , ,
"D>5> (; < ; ; < $B 9<B >= 3 9D (8? ; K 8 > ; 8 (5 5 * 98 ; 8 = = 7 ,
; < B <B8 *8 ; 8 >5 < >5 38 > <) 7 9 B 7 ! , ! 1 ; D< 0
5 8 B ; ; <99 > (8? ; 5 8 > ; > ; 9 7 ! " ,) ! 4 $ 1 C)
8 8 8?9 98 ; 7 G1 6 1 $ > 85 = = 1 + , 1 ! 4 4 *" 1 ,
>5 ; <58 ; $CAB 9 ; C> , = ; ; G> = 85) 1 , ! , 1

! = R ' G! F > L ' ' ' ' ' ? ! V

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

% '0> 0 ' : ' O ' ! 0 ! ' 2 >
> ' : 0 0 ' W ' : ' ' 0 ! 2 '
+ 1 Y O 2 > ' 2Y V ' \ O "
' (' O ' W ' : ' ! ' Y > L# 0 2 ' '
>@> ! \ : ! \ ' 0 Y 2 ' W ' =2 Y ! '
Y ' Y ' O ' =2; ' '
Y Y 2? 0 ' " Y ' ?\20 1 ' 02 ? '
0 2 2 ' ? ' 00: ' 2 ' 0 '
! B ! Y =2 ' ' 2 2 ' '
! ' ! Y ' ?\ ' 2 ' ! Y
' F\ 2Y 0 Y ! ' O 2Y 22Y Y
Y YY Y ' Y ? 02 ' > #0? H
=2 ? !2 ' ' ! : ' ' 2 ' C ? '
2Y =2 ' ! ' 2 2Y O Y ! '
2 ' Y 2Y ' Y! ' 200 '
? ' 0 Y ' ! '$! Y 02 '
:: ' ' 2: ' Y ? ' ? =2 ? 2 ' O :: '
! !2 ' >

' G'$8 &$, '$8 G ' & & >3) ' ' !H1
78 2&) ' , '! ' 5 5 ' ' & - &' ! #' &
7.K E ') 5 ' (& i &)) ! DD ' @> !
' (9&5 *2 +>9 2 ') ' ' p&M '
7 3 4 / 0 ' + 5 ' "5 : 0 ' 4 '
'! 0.$9&5 M&J ' m ' > # A9&..> Q 7 2 B +& . ' ' '
' 2 D :$ ' 2 / " '
0 & ' 1 ' I 6 " "6U(' . 4$< 8 !
2 35 ' > ' X @6 ' 'Fo ' 02 ' 0 "1
9 7& 0 W 1 ' " ' 0 ' 6 ' 5 F :(5 '
' ' 1
: $8 & ' " ' " ' 2: (# 8 ' 6 '* ! 3$' '
4 ' & (= , ' " ((& , ' ' " +G 4 1 (' @ ' *
0 ' 4>! ' ' ' . : , $ .9

F [' 8 ' ' > K5

' ' ' ' K #4 '4 *! ' "

G ' ' ` ' ' ' ' ' ' V ' :

%!! ' ' > @

' ' Y " '
A $ ' ' =
& W ' $1 <

^ ' 2 0 Y =2 ? Y F\ '
2Y ' [\ ' Y : ' Y ' O '
? ' 0 2 B =2 ' ' = '
2 ' 02Y ' C Y2: O2 ' 0 ! 2: '
F\ 2Y Y 2Y W 2Y 0 O2 ' > 1 *
K ' ' ' @ '
' ' ' ' ' '
0 Q 2 ' 02Y \ ' Y O2 '
0 !: O ' F\ ' ' :: ' ! :: ' : '
0 C ' 2O Y ' 2:: ' Y ? ' O Y ! >
O > I 2 ? Y Y ? 2 2 ' + . (R '
\ ' 0: ' ' : ' ' 2 B ^ Y '
? ' 0 ! 022 ' C ! ' Y ' \ '
2Y ?2 ' ' Y! 2Y ! : ' ! '
?2 B =2 ! ! ' =2 ' ! 02 Y 2Y '
Y ' ' C Q ' 2 ' 0 ' 0 ^ '

' / ' (0% ' ' 7 % ' $ / & % % 4 (
& ! C ' 9 6& 5 * ' E * /) / '
[W f (' (2 ' % 4& (+) ' # +) 4) (%+)
61 " > M 2
' " + 7 5 ' ' (= ' ' / ' 4 A
$ (+ ' (' ' % ' 3 & (' P ; [;J e
' *)H ' ' * ' b Y$ 0 /? ' (
f ' f 1 60 ' > Z ' R
')(. $& (0 > . / ! / [9&6 2 * 5 (>% 5
G ' -C $ ' . ' / ' - -: ' 5'
'* Q ! . ' # 7 ' @ ' !
' f f 00 1 '
$ *! 2 1 / ' ' 0 ' 5' 7 3 & 0 ' ' I
!- ' $ *= + . / . %/ ' ' "7

; " . 3 # # '

' & (' (# ' & '

[8 /5GPJ>DD8 B*' ' *8 B < ' 8 > ' > ' 0>5) ; '
9 ; ' ' B< 8 ' 585< 5 9<; 89 8
L F7J9 ' 7 N ' 3< 'D19 8 = ' OD <BD<
=;> ' B> ' 9 B ' ; 8 > ' 8? BB8; 98 G> 5 ' 9 985
>> ' = ' 8 8 ' /<= ' 1 8BD ; ' 8 ' BB8; ? '
=8 ' 8 ' ; 8C8 ' : ' =<B8 8 D < 8 $998 9 8 8B '
> ' ; G>< $> 8= > ' B <; 8 ' 5 A >5 3 8 ; 8 9
B 8 5 3 5BD ' > ' 8 9 B ' #>; 9 = >5 > < > '
G> 5 D> 9 < < D < ' $998 9 8 < > ; ' >= 8 '
98 ' B <B ' C>58; ' 5 > ;85 ' 8? 9> > ' 9< 98
08 8 ' B< 8 ' 8? 9 B < 8 ' >5 ; ' > ' 8?85B ' ; '
> 8 >; ' 08 8 ' <5 ; => ' 5 ;> 9 B ' G>< ' 5> '
= ' B< ' ;85 D> > ' < ' = ' 8B8 > ' 9> ' '
/<= ' 1 8BD ;< 8 ' 8 > ' * 8 C > ' 89 ' OD <BD< '
<;> ' G> ' 8>5 = >5 9<; ' 85 <5 ; >5 8?85B '
>5 ' ; ' < >5 D < 8 $998 9 8 <>58; ' G> '
8 > 85 B 85 ' >< 9< B< 8 5 8 > 5 ' ; > '
: ' 8 < => ' >9>5 89 ' ' 85< 8; 5 ; 8 ;< ' 8 D<9
OD <BD< <; ' 9 ;< 8 ;8 8 8 G> 85 > B 9 > ' 8 '
)<; C8 B > 8; > ' * > 9> > ' G> ' /<= ' 1 8BD ; ' 8?85B '
89> > ' = >5 < >5 B <> ' 8B8 8 ' ;) ;>5 8 '
5<;85 9<; 8 ' BB8; 985 >85 < 5 B 8 5 '
G> 5 ;89 /> ;> ' ;89 ' 98B < > ' 8C 8 5 D 8; > '
18 ' : ' 9 B ' = ' < ' G> 8 B ' =< 8? 5< 8 B 8 ? '
>; ' ' 5<; 8 8 B< >8 ; ' OD <BD< <;>5 BB8; '
985 5 ; D ' ' = >5 <N >5 B8 ;8 8
V GO ,E$C / ",:" ' i $; 85 85 ; ') ; > '
; ' =' > ;, > G;>5 ; >5 9 B ' >= ' C ' 8 '
> ' > 9>5 8> /8 < >5 B < ;9 8 G> OD ;< '
>BB 9 ' 898 ; ' !! ' ' $ $ '
'1" ' ' ' ' #4 1 ' , " ' $ $! ' '
$" ' $ ' , ! ' , +

e (< J ' $ 1 i ' /8 8 /> ;> ' 0> <
85 : ' * C >5 8 ' 48 <C ' 8> 9> < => '
9 >5 ' 8 G> ' ;< ' ' (5 5 ' ' * 98 ; ' K
= >5 e ' B C ' VH ' # ;9 " " ' 9 > ' 0> < ' Z
< 9< >;C ' B> ' 3D < >5 ; = ' 8 ' 1<BD '
>5 ' >= ' 8 ' 98 8 <G> > ' 48 1 8C ' G>< ') ; '
* C > ' <9 = ; ' 5> ' 85 ;< ' ' = >5 > '
5>5 (5 5 ' * 98 ; ' G> 8 ;85< ; 8 ;< ' <= 8 8 '
8 D ' 5 C => ' 5> 9B => ' ; 8 C8; 8 >; ' 8 '
18; > ' G ' 8 8 ' 0 B < ;> ' * ? 5 ;< ' X '
$ $! " ' ' "!) 1 " 1 : 4 1 1
C) (7 4") 1 " 4 ! ' ,) ' $ '
E" ' "$ 1 , (' " !! ' +
J GG ,#2 & U ' /8 > ' ; 9< 98 * ' * ' L> Z ' C9
1 ' ,9 = > Z ** ' (1 >5 G><G> 8 D =8; ' /> K
;> ' C9 08 8;> ' $ > ' 58; < ' ; *8; ' . 89< >5
8 V % <= ' L> ' C9 8 (5 > ' 8< 85 85B< 8
5 A >5 /<5 8 B > ' 9> > ' 58; M ' W ' > '
#> 9 4 5 > ' 3 B ' 99858 8 >5 /<5 8 89 ' > ' <88 '
8 > ' $B C 5 5 ' B> ' . > 8 >5 B C ' W
H "-J E4 B" (, (/ <; 85 >5 5 >5 ; 9
C ' 1 9 >B ' 8 3D < <5< 9 B \ ' 'R' ('
. 4 6 ' . "("5
/8 8 C > ' /> ;> ' D>; 9 <9>5 8 ' " '
'$ ' "! ' $ ' > > ' ;
W "8 ' <B ' 8 ; ' B " (' " # (' * 8 /> K
;> ' * C 8 >5 < 9< >5 D 8 ; 8 8? ' ,; 8 C>; > '
8; ; 5 C ' 8 ' B 8 > ' 89 ' <? B <? 58 8 ' '
G>8; ' ' 5 5 C ' 8 ' B 8 9>5 /
<; => ' >;C ' <8; ' ; 9< 98 "D8< < ' > ' 5B 8 '
;< ' ' = >5 (5 5 ' * 98 ; ' B C ' WO

' (' / ' , % / ' 6 ' *

' 0> < ' 8 ' ' G> ' B89>; B 8 B>= 9Y ' : ' C8;8 8 '
G> 9G> ' ' 85 9 ' B8 ;8 ' 5 ; ' > ' ;< '
>5 8 ' 8? 3 ; 8 ' > ' G> ' . 89< <9 => <)<C '
; 59>B > ' G>8 < >5 8 " ; ' 8C8 V 9< ' 8 5< <

5> ; ' 98= > ' >5 5 ' 5 C >
; D ' C9 (D8; ' ; 85G>8 ; ' <5 ; => ' . 89 8 9 '
=> ' > ' 8? 8 8 => ' ;>5 ; 19 5 5< => ' 9<; '
9 ! " ' ! ' +

R

<9)$" ('> ' % 3 # (# % B ' 2 # (& , # > * ' 3 ' , , , ' B

$>(. /' ! = /' : : ' ' Y : ' 0 2 ' Y ' : ! % "' 0"'

h ' 0: ' /

' ! ' : q! ' $$82 :U" > O : 2 B ?2 Y1 ?\20 ^ : : ' 0

$)! :1 4 ' 1@1 "2 &5 5 3 $ ' ?Y ' ! ' ' ! ' ? 0

' . , (:# ' - D # . / 5 ' Y 1 ' 0 ' : ' >

G ' ' ` ' ' ' ' ' ' ' L D ' ' 5) ' ' 4 !

' ! ' " & R@1 8 10 @0# ' * ' $! ' % + 5 ' L ' .) + D 7 (' 0 ' * %) + /

/ 1&3 7 + + ' J) ') +) ' && 5 7 + 7 6

8 2A &6 A// $/($ + $ U ' $ 0 : . ' 2Y ! 0 ' ' ! 0 : : ' ? ! $1 -" 1""'

0 = @ 4 : !(. . ' ' ' # ' $5 &*4>) ' I 2 ! ! ' 02Y ?Y ? ' Y ' ! Y

$ (' . / Z ' " * $ ') ' ' * 02 02 ' 4 0 ' ' 2 ' I ' O ' 0 d1

(. " C ' h : ' * 1 % ? ! >Y e ' 0 2 O ? ' =2 Y

' 6 ' @ B1 $* 2/ ' ' 5 6 ' 0 ! ' ? 2Y ' ! ? O2 ' 2 ! ' :

! ' : ' . & / ' N "62 ' - 6! ' 0 #@ ' 01 Y :O ' 2O 2 ' 00 ' : '

4$ " / * 4> ' ' 2 &> 2/ \ ' Y ' 2 0 ' ' 2 ' ' Q

:1 >5 (L %/ 0 ' ' . .7 ! "5 ' 2Y d : ' ' 2 O2 ' 0

' & ' R (M ' f 2 & ' 2 f * ' ' Y O2 ' 2 0 ' 0 =2 ' 0 ! ' Y Y

! . $ 3 1 .N ' . $$. (0 0 2 ' 0

E * & ' . ' W ' . ' ' ' # ' ! ' # ' ' : ? ' @ Y ' ' ' =2 ' !2? '

& ' ,& >/4 & A ' * ' 1#g - 6 ' 8 ' ' > =00 Y ' 2 ' =2 ? !2 ' ' ' Y '

' Y) "*& Z ')) 5 9 5 4& 4$!5 " Y 0 $ 2O ' : ' 0 02: ' Y '

' ' X ' * ' 6 ' * * *1 f ! ' ' ? Y Y 2:= ' : ? ? ?

' %) $: / ' . / # ' 5 ! (! ' ' 2Y Y 2!!: 0 ' O O 2 > : ' ?

W $ 6 ' G5>.W. : D ' ' ! ' # %,% ' ' ' ' ' Y YY ' Y :2 2

2 ' Y & @ # ' 8 ' @$ / ' =) / ' ' !0 ' =2 Y Y! ' : O Y ' 0 ' ' =2

!> $ ' . ' ! ' : ' = 2: : ' ! 02:2Y ' ! 2 =2 Y

' ! / @# / ' ' #!/ ' * 9 . ! (* ' ? 1 ' 20: Y O2 ' O2: ' ! 0 !

: . '))) / ' ( ) $ (. % ' ' ? ? 2 B ! ! ' Y! 2Y Y : Y

@ ' e) +4> ' ' & ' ; () . ' 4@$ 8E * ' ' 1(! ' q Y Y :20 ' ? !2 ' I 2 ? ' YH A

' "6-(-4 ' h ' 1 1 Y ' Y ' C O Y ' & + ( ) (

' ! * Z * ') ' * $D * ' ' ' ' N ?Y >O ' B ! OY 0 ! c ?0 ' 1-+ h

6 ' . ! ' " !! & O =2 ' ! Y ' Y ' O 0\ g " B"

' ! I ' +& * e)$ ' ! ' T+ !) &/(' ' Y ' C ' : ' ! ' O

) . ' >) %U ! S/ * ' *A* . + ') D ' 1Y 2 $$ > W ' ! 0 ! ' 8 d 02Y

0 1 1 4 17 6 6 6 - 11!:2 Y Y2: 5 ! R ? 2Y K

' Z * * / A 675 / ') ' ' ' O ' 0 2 ' ' ? ? ' 0 Y

9F I 9 # ') $)% ' " + 8 ' ! ' ' !2? ' ? ' Y ' 2?

O 8 ' ! ' . p!! 1 0 ! ' ! ' 0\ Y ' 0 B

/ O G ' " Y > 1 ' ? 1 ? ' ! =2 Y Y2: 6 0 ' : 2

4 ' " ' ? ' " @? ' N! ' p =2 > R 0 ? . . > ? R R4 Y 0 - :

/ . ' * S*% " * (* 9 !/ (2 Y I 7 ? ' : ' : : 02 ' ' =2 ' ! '

' B* U ' = * +& 9 ' ' ! ? ' . ' ' Y : ' ' Y : O2 ' YY ' ! 2 d

@1 ? 6 / ' * " 1 # ' @1 ' ' Y 2Y ' Y : 2Y Y2Y 0

!% A / ' 9@* ' A * $ / . ' (Y Y ' : O : ' ' 2! 2Y ' ' 02 2

/ G) $ 5 (. (' 0A ' ' ' ' < ' ' =2 ? Y 2 ' O ' !

1 M : O2 ' ' ; ' ?\ 0 Y

CBE V=C(H "% V ' , ((9 ' ' "% U * (#9G* "%J ' < < 1 (1

f 0 1 1 1 * 2 , ' C O =2 ' ? Y 2Y Y 0 !

Q ' +! !- ' ? ' ' R D ' . ' * 9)$(. Y M

1 1 6 6 Y ' =2 ' ! 2 ' 2 ' 02Y ' ?

]] / ' $Q * . /$ * ' @&& (' ' ' 2 02Y ? 2 ' \ 01 Y ' ?

A ' (= A . ! ' ') / ' D) ' ' ' 2Y : ' ? 2 ' ' ? ! Y F: '

" ' , , ' (' ' % " (? < ' $ 7

T ! 5 A- 1 < i " ' 8 ' C; ' G> ' 8? B 8 ' > '
C> ' 998; > ' 4 9 > ' > 85 - J f< ' $1 ' 8
8; 5 - = < 8 >< ;B ' ;< ' ' = >5 W
(998; 8= > ' > 85 C; ' 8 8? <;C ;G>< ' ' > ' 5 '
A 8 ' > <9 8; > ' B< > ' G> 5 9 8 5 8; > ' #> > '
5< ' C;8 ;89 > ' 8 > ' 3 <; > ' 5 A ' > ' 8 > ' (
8 ; > ' #<9 >BB >5 ; 8 C8 8 8 > ' 18;89 ' ;
!) ' V 8 ' D ' 8 = ' ' ' " ') '
4 ' "8 > ;> ' 5 (B< <C ' 9 B ' V[' : ' ; ' = < 8 3>

' 9 ' 9 B ' > 5< ' 9 ' ' ") ' 4! ' * ' $ '
) 1 ' $ ' ' ' * ' $ * ! 6 ' , 85 ' ; ' ;8
(B< <C8 9 ' : ' ' " ' ' (' " ' $$!! 1
' " $ ' ' ' ' 1 " ') '
' $ C< O 1> \ R , ' $ 8 ' C; ' 58; 9 > ' G> '
5 A 8 ' 5=8; < B > 5 9 8 5 =
' ((" "%< ' i1 /9NE8 /> ;> ' ! ' 8 '
. < ' 8 8 8 ' h-C f 9 9>

W ' ? ' ? ' ! . >

F 2 L ? ? Y Y 0 ,29
:2Y Y ! : $ 02Y ? Y ? 2Y P#P 0 . b 6 6 6 1 6 6

Y ! 0 Y ! \ 0 ? 0 ! / 0 6** - >@# + D! =*
O2 ! :2 Y :2 2Y 0 / (% / 5> " .
0 2 \ " =2 ? Y Y ! 2O 1 - Y :
Y 2 W2 : e f
Y 2 O ? ! 2 0 Y " ! (4 . &
Y ! : ? =2 ? Y : 2Y X " @ ' ! @ * ! ! Z 6 6&
! O2 C Y : ? " 3# + . *
Y 2Y Y ! 2? =2 2 & % * 1 &&
?2 0: ! ? 0 : 8 6 f 1 f 6
2Y ? 02 ! 02: @ 6#0
O2 ? Y 2Y 2 : " 2 Y ! 0 ! #1 1 @ ! 1 > F*G 6 & . ! P) (
0 0 \ " # ? =2 " ! 2? [$ YA # && 1 F%! '
2 2 ? ! ? 2 (2
\ Y : Y 22Y ? 2YY G 6
8 =2 2 2 O2 02 2 ? O2# 2B ! A(
O 2 : ! : 2YO : =2 R + 3 Q 5) / %B
O2: : 0 Y : : $)! 6 / (! E . - $. & * (@ *
>?2 O 2 C 0 ! ! Y Y 55 K
0 " O 2 I 2 ? Y 0
=> 9 B> 8 ; B => <8 < G>8 ; " ! ")& : +& . I " !& ! 8 8
8?B 8 = 8 9 >9 > = G>8 > 5 8 c [S [%B (A C EC (+# # 1 J ((& , " (
< ; 8 B8 > 8 > ; B <> 9 98 C8 ; 8 < < -A
: G> ; 98 < 8 5 > 5 < 8 ; ; B
; 8 G> D<9 > 9> > 9 B >
? " YO 2 0 O B L + . ! 8 !/ % 8 !& &- ?
=2 ? 2 ! ! : 0 2Y % ! / ! " / $!6 ! % J) * ! 0*%! / $
0! 0 Y =2 ? Y 8 W (-
! 2 ! Y 2! 0 Y 2 6 *
OO ? F 2Y \ " 0 : Y [/ Y 4%/ 6 " P / &a K
! 2 Y 00 ! 2 =2 Y 2? 0 6 A) 0 9$ /) ! ! T
2Y =2 ?= Y ? 0 ! ? ! - 5 0 ! A Y
Y=2 0 ? O2 02Y ! 2 6 6 * 6
> 0 ? 2 0 ! : ? 5 (3 02 Y >05 (> 5
! 0 Y : : Y* 2 =2 ? Y !2 O 0: (! & # ! & ! 2 ! 1 =
Y Y =2 \2Y 0 E& # /)) . ! & / 0 # a4 " ! ! ; L/ !
2 2 ! 2Y 2: : ? 2Y 1 !) % (& $ $ + .
2 ? 2 V =2 0 Y * > 6 1 1 1 1 2
: O 2 2 O =2 ? Y 0 2Y "Y [
2 0 Y 2 B Y! 2 Y & 8H . & > # (Z / ! G$ &
! Y O 0 Y 2 0 2 M ! " &+4+ $ & . ! 5 $& H
? : ! 2 Y ? ! 2 ! *$ 2 &J & ! 0
? 0 2 \2Y C O 0 Y < (* 6 6 (M62
! " Y 2 ? 2 ? 0? 6
2 0 ! \ 0 ! 0 ! : 2 ! ! : 0 & . P (! 6 - ! # &
! : 2 I 2 ! ! \2 2 Y ? ! X # E * !&) + !
! Y ! 2Y ?2: Y : O
/ ? 2 02: o I 1 @0! F* N! (: 2
2 C 1 2Y 0 2 O2 ? O : ") ! ($7 @*1 C! '@8 C $ (

3) , ; I : V #

Z$ Z \ " ("G , *) [4>B 8? D< > ; 5> 3 < ; 8 . 89 ; 85 >5 5> 8 >5 9<B >
8 =< >5 8 ; > 9 8 B< 8 (> 8D 5 ; 8 C8 8 B< > 8 > ; ; 85 e % <= > 8 8 8 ; * 8 ; < <C <
; > 5>Y8 8 5 5 >5 ; 8 B8 8 ; "8 C/ , # (1 1 / >= < 8 8C ; 8 8N
G> < 5 < < ' 98BD< > 998B > 98 8 ; 58 < 8 " ! $ 1 ! 4 " $
B>= 9 8 CC8 8 9< ; "8 < % 8 D> > 5 < OD " ! 1 ; 8 . 89 & # ! / <9 ; 8 ; 9< B< B K
>5 5> 8 5 5 A < G> 8 8B B> < 5> 9 85 G> 5 B> < ; < 5 ; 8
8 C< ; 8 ; 89 > B 89B > ; 8 (>C> ; >5 J " ' , " , 0 (4 # 1* #> ; 9 <9>5 ; < ; ; 8
; ; = 8 9 8 48 9 B M $? $; 9<5 >5 D 9 8 8 8 5 D 8<
>5 5> 8 >5 ; <5< B 5< < ; ; OD < <5 >= \ (+ - W" G , 7 * _ : L> I 9
5 8 4<5 ; ; 8 8 (8 ; 98 : 3 < <98 9> ; > B > 8B8 ! " E
$ >5 ; 85 (; <9D8 ; 98 8= = ; 8 < B< L8 >5 (C 9C "
1 0 >9 > ; B = < < ; 8? < < 9 = OD A < <

)) 8

HJ$ \ B'7 X\ &-N1C #? * ? 5 ; >5 8 8 B ; ; < V [W 8 ; 8 5 A => 3 8 9 B O
) = ; > = < 8 5< => 38 89> < > 5 9 VM 9> 8 , ; 8 =< 8 < 0< ; 8 " < 8 G> => <9> O: 9 > 8 8
8 8 9 B < 8 9< ; 8 ; > ; $ G> 85 * ? 5 ; > 5 = ; > 98 8= R >8 8 3 BD ; > > $B 9<B> $CAB >
, 5B8 >5 > ; 8 G> 85 > B 8) ; < 8 O9 * ? 5> # 8 < = A5 < >5 ; 8 8 G> => / ; ; >
> 9 B Vc O9 $> 9=> ; < 8 9 B 8 8G>8 ; * ? 5 K 1< _ <58 ; > 1<9 8 "D8< < > G>8 B 5 >
; > 8< 85 ; ; < G><) 9 ; ; > > , 5B8 < Q< 8 C> ; "D< & G 7 # 1
8 8 < 0 8 ; <5 ; 8 858 B >5 (>C> >5 ; > ; 9>

' 4!+ $(: 7 ' Y 2 \ ' A' ' ! 0 + 2Y' ' L 2 2 Y ? ' Y' ' :: ' # " 0
(' ' " ' \ ((8 D T D!# 9!. T% - #)) D D) $$- @
++' # \9 D 0 ;] 6 9 ' ' 9 ') !4 $9 8 T!# ' D$ 8 D T D # D - # 9!9 D,
$ ' (a @0 6 H ' ' @# ' ' 2:: ' Y Y ? ' 0 : ' ! :: ' 2 2
' ' "OJ 5& @ %"35 $*70 35 7 [(5 2 Y ' =2 O2 02: ' ? ' ! Y2Y =2
R ! ' @ . " 8 & 6 @ ' @$) . ' * 5 ' ? ? ' ' 0 2 ' ?
' I' RM M ' 1 ' M 2 ' :: 2Y =2 02 ' (' %
! ! ' $!* # >!) . ' a ? ' 2 / F. ' ! ' 0 ? ' ' ? O: ' RC =2)) ' D
' , ' 4+ / $) A ' @ $ ' ! ' ? ' Y :: ' = ' ' ! 0
% ' ' YJ " ! A ' B ' , J $ ' ! ' > ? ' =2 Y 11T1"T-
(N . !aY0 (WFYH H W #@F F # '] (! ((0 2 0 ? Y O 2 : 2Y ?
. $N '] % $/ [%> 3 ^ (. ' / * & ' 2 ' I2 ' =2 ? Y ' 2Y '
' . ' ? 01 H * ' ' 2 0 Y2 ' =2 ! ! ' 02Y ! 0: ' :: 2Y
!- *A 6 ' h5 * ' 2 L# 06 * (* >
P F @ ' ' * ' ' * T ' > # A ' \ ' 0 Y 2Y ? :0 Y O2 ' !
Q ' 0 ' $ e O Y Y (Y Y : Y ?
& 2 ' E% *& (2 3 e ' $! * ' / K5 ! > O: : Y ' Y ' C 02 0 ' !
* Q ' 35 W* . " ' ' *&+ * ' *A 5 ' ? ' ?Y ' 2? ' 2 ' Y
! %* ' D# $*) $ * ' $/ ' A # : T&' ' ! 02: 2 C ? ' ! 2 ' =2 '
1 f I 1 f ' 1 ! ' i > i / : N ' ! : 0 O : ' # ' ' ! '
' > ' >(' (' N(' & ' ? #0 : Y ' ' Y ! ' \ O2 2 \ '
)4 * $ ') . ' ' $ ( ) * .) . ' a'5 ' 0 2: ' =2 ? Y Y Y 0 Y
2 ' - ** / 0 2* k ' & *$ ' (R- ; 7 Y Y ' : 2Y 0 ? 0: ' 2 '
(* * & ! ' ' >* " ? 0 Y ! 2 ' ! : 0 O : >

G V ' 1> F [8 ' :: >

9%!!H E * 2. *e A ' ' >1) ' !+ ; /) %) . . " M . ')%!- / M .
0! ' @5) !)&E ' = D # * ' ' ' - + ; ! ' !)) ! !) . ' & ; ' > -) ' +)(
>@* 6 ' E 8 > ' 1 5 + . !

" : ' ' @0 1 4 ' # . ' I = ' 0 + ' +# ' 4 ' ; ' ' [? O2 ' 2 Y 00: 2Y =2 L(' &
a ' , +GB#FG GD aaaaag ' >) A< " A ' / .75 ' 4 1 * ; ' 8 8DB 5 Y ' 2 O O2 5 Y 5 ' ; 8
e ' 9 ' - < : ' ; ?<9 ' ' 7 R ^ ' C 8 7 ' ? M (' ' B ' ' f
J ' 7G$C9"# E [7 [J ' ' > W <(8 ' " 1 1 O Y 2 ' \ Y2 ' V 0 Y ? ' !
5 !) * ' * ! $ ' ' ' ' 5B ' =# #(FG ' ' ? Y 2 O ' 0 ! ' 2 0 2 ' ' 8 ' 8C; ' 8 > 0D ' ; ' 8
" G $ C , $ ' C # ' : ' U # GJ ' # $ J $ f ' b ' H 0\ ' ' Y O2 ']20 2 ' 2 ?
' ' R (>(' ' V>(> > 0 (' # " T g- ! O > ' ' Y ' '
2 ' ' ' 6 * 6 KM - 1 f ' ' 2 ' I2 ' 00 : ' F \ ' 2Y
/ * ! ! / (. / ' ' ! Y2 ' O ' C ' ! : O ' L . ; %
* *9 ' &<= ! ' ! */ ' ' ' 0 Y ? ' ! ' ! ' Y! ' (/Q /
! ! ' * : * ' ') ' . $: /4** ' ' Y O2 ' ! ' : 2 ' 1 @ Y
' ' & ' 2 Y ' 2 G f ' Y 2Y ' [\ 0 ' Y 2 '
#C ' ("" " GC ' ! L"% E<NB (8CA C # o Q ; ' W =2 ' 00 ! ' Y F \
O *&F/ ' 6 W 5 !a 6 (: >1 6 ' - ' ' ' ! ' 2 ' '

" ' * * % " (" , % ' $ 1

' ;C\-WY" 8 i / > ; > ' 8 M >5 , B8 < ' B <B< ' $ ' ') ' ") ' G +
>5 ' 8 8 8 = ' G><D> > 5< ' >BB 9 >5 A8 > ' OD ' ' " -f Y 1 ' \G C $ \ T (B> ' ' 98BD< >5 ' 8C > ' '
;< ' 8 ;98B ' B 8 8 =8 8 > ' ' 58; ' 8 >5 ' ;<; V - " \G,C @ =1 8 > ' ;8 >= < ' ' G>8 5 ')>9 ; > '
B> < ' ,B ' 8; 5 ' * C > ' >B8 ' OD ;< >5 ' 8 ; ' (; <8& 8 B ' 8 ' 8 ' ' 9<58 ' > 8 > ' $> 8= > '
; ' ' ' ; 85 ' > ' BB; 8 <; 8 ' > ; ' D<9 <9< ' O9 # 8 <;A5> ' ; ' 9 <C< ' : ' / > ; > ' 9 ' 98 '
Y& ' (' "D ; K 1>BB 8 " ' 48 D ' 8; 5 <9> > ' 8 ' BD< > ' Q>< ' 8 5 8 > ' B 8)>9 ; > ' ; ' $B < '
M <' >B ' 38 58 OD <BD< <; > ' 8 ' ' " ' G> 5 9 B ' ' (; <9D8; 8 ' 9>5 ' 8 ' ; ' 9 98 8 >; '
) ' : ') ') ' 8 = ' ;< >5 ' 9 B> ' ;9D< 9>5 ' ' 5 A => ' ' 9<58 8 # > ' $B < ' 8? 8K
V \G "$ C T 3< >5 ' 8 8 8 > ' B < BB- ' G><5< < 5 ' 8 = ' 8 8 > ; > ' ; ' OD <; 9< (8? ; ;< ' ; ;>5
$> 8= > ' ; 8 > ; ' > > B 8 < 8 ' 1 ' G> ' 58; ' B 5>5 B8 89> <; ' = (' ,0 U - ' & (' " 6S
8 ' 8 8 8 ' B8 ' 58 98 "E ("C ($ 9 ' $ ## (($0 0 ' ' * ' 9"0 & 1 ' \ GRb 0 ' (' C (
M \ ' 4 $ J - - ' ' / > ; > ' 8 ' ' ' " & ") $ $ (

- ' ' ' ^ W ^ 8 Q >

' (? R< i)>9 ; > ' D<= ' B < B ' < > ' B ' =' <)>9 ;< ' G>8 ; ' > ' 3 > ' 1 5< 8; ' 8 < => ' '
D => 9 1 5< ' 8> 85 19 > = ' O9 ;< ; ' 9>5 ' 8; 85 ' B> => ' ; ' ' 9< 5 5 <; 8 >5 ' $B 8<B< >5 '
5< < < OD ; 8 / 8 C<; ' 8 < 8 G> ' " D ' 85K 8C 8C >5 ' 5 ; 8 ,9 = ' (8? ; 8 ' B 8> ' $99 8 ' '
B< 8 ? ' ' < 9 ' D 8 3 > < 1 5< 8; < 8 ' 8 8 >B ' (8? ; ; 8 ' <B ; > ' 6 * ' 6 !! ' ' " " ' 6 '
B ' B 8 B> ' 8 < 9 > ' 9 9 ' ; ' 0070 ' " ; >5 ' A ' $ ' [W[' , ' (' . ! ' , ' ' ' \e
; ' 9 B> 6 B (> < =< ' > ' 8 5 # 8 <;A5 ' = C,4 # T # ' G> ;G>8 ' "A ; ; < ' 1A A ; > ' 38 8> '
9 G> 8 ' 8?8 <B ' 8 B >1 >5)>9 ; 8 ' ; > ;9> ' ' > ' 9 28; <= > ' 5> ' 89< > ; > ' ; ' * A < <C <
B 8; > ' 3 ' 8 ' ' 9<58 8 8B> > G>8 #8 8; <B< ' /<5 ;< 8 < L8= > ' 3< < ' < D 9 585< <
DA; ' $ > ' * A > ' ' 1 ' OD A < <5< 8 = > ' ;<; ; > ' => > ; ' 3 8;8 8 ' ;< ; ' 858 5 ' Q> '
"<5 < , ' #< ; eH ' 9> > ' 8 5 85B< 8 L8 >5 ' 1 ')> ' 8 8 8 ')8<; ' (' 4 = 5 8 ' ' 9 B ' e '
9 ' B< 8 $B BD B 8 98 8= = > ' (>5 ' > 8 D>;9 ' G ' 7 ' B ' V O '

>=! A ; (2Y ! 0 !2 C J O2 $$$ 4 ^E ' : 45 !; a5. 1 e
! 5 7/ + !2? # ? Y@@ : 2 =!2 =!2 <@ E! / # F0 @ m
HY :: 00: # ? \ =2
? Y ! 2 0 Y O #2 2 40 . . $
02 L1 : =2 02:? Y Y 2Y : 2 ! D * & # !))) !/ V ! . / G
2Y 2Y :: 0\ ? 4 4 ! /)* +! & : & A& $ Z 0 !
Y ? 0 Y ! i 6+ A :
? ? Y Y 2 =2 Y ! f - 6
Y >7 D2G 2 d =2 ? Y
! & 2 ?2Y Y ? Y 2 d J O2 ! D / 8 a I) $ / !$!) 6
Y ? 0 2Y Y 2Y ! Y2 N75 < # / B D + ") (/
?2 2 2: j ! 2:0 (2 : , $ / 1
? 0 20 O2 Y YY YY 22 &
Y 2 Y [: #: 2 + =N 5 ! . # 1 2
X b` 2 O ! 0 !2 !2? Y :: ! @ > @0 /+1] EG . 0) *"26 @
=2 2 [\ 02Y : 2 ? =2 1 $ 5 Y) / /)> % ($$(
? 0 ! 2 0 2 # ? C =2 > B$
)%) /& ? Y ! 0 ? [: 2 0 V :2 e M * f * 1 * A M
% / : 02Y : =2 : :: 0 : YY 0 2Y! ! "5 21 @ * %25 V 1 . 1))) H
L 2Y \2Y Y Y2Y ? 02 > / _/ AEA ! D %! + $
. / F 00: [Y! \ :2 ! O R$, @ .) . . * / 0 . / . . (
O \ 2?=2 =2 Y ! 2 ?2 6 6 0 6n1 f
Y 2Y MY Y Y ?Y ! # ! " 7-
? 2 F2 2 =2 ? Y 2? Y : (,$ CGC , G# (# (# " GC " Y(! "
O 0 2 Y! ! 2 Y2 * - A" ($ + . ' 0 0
! =2 : ? C ! Y * ! + 7-) *% Q/) '# / /
! 2Y 0 \ O 1? Y O: Y f f O 6 * f
! 2 2= ! Y2 Y 2Y Y ?2 ;
K 1 [2 : ? 00: ! 0 !2 * ! $) ! . ?"= . . 2
H* . \ : ? ? Y 2 . ?) !> +=!) # K ! $& (Y
. / ! O H 2 2 [2 = ; # ! M / 3* (
YY 2 ! Y F\ [" " ! 1 >
6 [\ : C L \ 2 [0\2Y 2 0 N 0&)$" !
. &9 / \ ? 2 ? 2Y ! 00: ' # #) ?" $! ! ! * (
!! . % 2Y ! ! # 0 ? =2 : Y Y &N I $ Y $.) / . /
OE 1) (O 2 =2 ! 00: ::: : 0 0 K L / @ B1 .
0 Y Y2: 82? O2 0? A " ' & '! IU . & " " #
O 2 I 2 h (>Y 2Y ! Y W P02: 2 B* e
O 0 ? 0 Y C =2 : 2 f 1 1 A * * 6
2Y 00 ? 2 Y 002 0 Y 3 ( ) * 2 8 2 / >7 $$(E!)/ >)
Y Y 0 ? 2Y) : ! " X$
! 2 =2 02: 2 0 Y! : &) . ? ( )! ! $ $ a *6 !5
2 V =2 O2 ! 2 Y2 5 1 1 /& ! $) . " / 5 @; 3 ! *) 4 9!

: # @@ ; ; ; #

9*+ F ' (<Y ' AC8 B 1 , ; = < 9 98 (8? ; 8 <= 85 0D >D 9>5 WWH 5 9 8
8 5 A => 3 I ; 8 G> D> 9 < < = < >= 8 > 9 G> 5 9 > 8 = > ; (3 <; 38 (8
8 , ; 8=8; 5 5 A >5 3 5BD > 8 ; $> 9=> ? ; ; >= 38 > (9D 5 : (8? ; >5 <
> 9 8 8 8 3< < 8? D< 9 <9< BB 8 = >5 K G> > b %B Y M 0fCo < " < C #1
>5 8 5 A => 3 8 ; BB D < 5 $99 8 ! !4 @ Q $% " % $ 4! / L i c-
9 5 : B< = < 8 3 5BD 5 A = $> 8=< #5 ?1 &! 0 C . ! !)
8 B >5 > 8 (0D <BD< < ; > G> ; 8 D< 8 9 B> #5X / 4 $ N ! 1 X !
< 5 BB8; 985 5 8 8 B8 9< > 8 D 9 $> C 0 ! [W J f1 Q> ; G> A ; ( ) ; 3 <;
8= 8 = 8 9 8 ; 8 $> 8=> > B > <= > 8 8 8 > 85 38 G> 8 8? . 89< ; >; = (<
> < ; 5> =< 58; ; 8 B 9< 9 = (* = < D89 < ; > 58; < 3D 8 8 89 3 9D< ; 1 9
*8 L>I : 1 8C & #(((Q> 8 8 8 8; 5 = 8C > A (" , " 44 K$Q
8E < ; 8 C $> 8=> = < 8 3 5BD 5 A " $ ' "# C " $ " " + <
#< 8; 5 = < 8 B 8 ! ; 8 D < 5 $99 8 9 5 ! " : 9 08 8 $> 8=> 8 8 B <3 8 > 8 8 8 8
> 5 ; 8 <= 8 ; 5 B $9 B>< 48 5 A 8 9> > ; (8? ; 8 > ; ;
" D 5i , ; 9< 98 * _ : * 8 8C > (R "D8= 8 C9 8 G> (CAB < D= 8 8 5 A >5 0> 5
/> ; > G><G> 8 <9 F 8 C< 38 > >; 9> 5 B 8 =A 8 4 < 9 L > 9 B >
v [M(8f- w %" ! # R Y [J %" Q (8? ; G> >< 8 98 8 G>< + ;
G> >< $B 8<B 5> ; 9 98 85 9<; 8 >8 D "D8= 8 B ; 898 8 8

)) 8

1M(A-ei 48 D<9 8 >5 $> 8=> = \ 9 B (>= WH ; <99 >; K
G> C ; ; 98 < < >; > > 8 9 > 9 ; K = ; C :K 9< 5B > 8 < CAB < > ; $B
85 965 ><=> $58 8 8 <= 8 > d *85< > 9< B< B = 9 85 $> 8=> = \ 9 B H >= 38K
; * A < / <5 8 W L8= >) $; 5<; 5 : <H ; 5 > $ > 85 9 ; <; 8
> 85 $58 8 $5 8 5 < 85 8; 5 5< B<8; 8; 8 898B , 1A; < > 48 8< 8 (D ;
8 = > > = 1A 8 (9D 8B 9<B >= 3 9D >5 = 9< (; % 1< <5 = 9 B H ; K
(; <9D8; < % < ; 85 > >5 ; 8 (8 D> 5 98;) ;8; 0<5 5< ; \ C9 < B 5 > < 8 $9
18B 8; <; 85 :) < 98 5 58 85 4 eV 9 8 9< $ > * A >5 9< ; C ; ; < V ; <; 8 9 K
5 => 4 5 8< ; 18B 8; <; 85 (B 58 5 8 98 38 99> <; ; ; < >= * ? 5 ; < /R < * D 5EE
> < 85 C9 (; <9 5 O[9 9 8 3 5A 8 < % G K 4 $

#(5 " &" /\(7), + 4 > : ! ! 2Y 0 YY # $9
. 4> Y 55 1 ! 6 A ! 8 ?0Y2 ! 2 Y:0 ! : ? >
I 1 f 0 2Y =2 0 2 C
@ ! . >5 !W" ! 020 ? 0
7K5 !9 ("% . . :6G 2 2! ? ?2 Y8 =2 !! =2
&$D#A$! 6 G$ & A(5 Y Y Y 2 : Y :: 2 :?: O2 >
&&% # 5 G#-g 15 * 63 =2 Y 0 ::2Y 0 ??2Y #- 'i -
(Y W 8 - T =2 ?2 Y! !: 0? d)(_ &) Q! (
Q : Y 2 2 =2
I "] ! %*! !) >2 A) %4 $ - ! Y 2Y 0 2Y =2 =2 :0 11T
+!> * .) 8 @ > A . ? O2 ? Y! 2Y ^ Y 2Y =2 "1"1
2 8 C % A ":A : !:0 2 0 $ I ! =2 ? Y Y!
:6 1 f > 6 * 1 =2 YYY Y Y! ?Y Q ?
D @ / 0 Y # ,) ')* > K >7 0 :O2 !:
(!) 9>. 11 *1 5*) 6& R O2 ! ? 02: !2: Y =2 \ :
K5] 'A9" ! > & 06 *7 511 #10 GL = ! 0 C =2 :: ?
D (@ 6Q Y F : " ! @ > O 0OY 2Y ! 0 ! 2 O =2
3 2 # Y @ 8$ K5 2 OO 02: =2 ?
$ L/ 00 ./ #! !A0 0 Y : ! O Y2 0
!A@ %8p > I1 I T .))! ! 0 =2 Y 0 02Y O :
2 ? 2 D 2 1 2 28 0 2 ! X O ::2Y O F ! O: 2: 2 >
3 E 5 '=" $@ 2% 8 !($ (! 2 2 '02Y 00 2 =2 ? Y C
UD L $ 1 0 !A1 ! 1 > ! 2 0 2 Y ^ Y Y ! 2O >

:# @@ ; ; ;#

(C4 " OG " i ,; 8 C B<0>, >=< = >5 8 5 A => 3 8 # ; 8G>8 85 5 >5 = >5 ; 8; 8 G> B< ; G>< $>8=> 5 A >5 C<;8 8 < 9<5 585< 8 G> 5 D>;9 G>85 ? $? G>< ; >B8 8 8 > OD <BD< <; 9; 8; D = >5 >5 8 5 A => 3 ; 8 B> B 85 8 8 = < : G> B< D 89 8 = G> B< > 5> 8 89> G>8 ; > 9<; 85 <5 ; >5 9< 9>5 D<9 ; 8 ;< "> ;8=> G> ; >< 9<K 98 D 9 8 = . 89>5 D<9 9D< >5 9 B 8

%0Q(7K ! 8 #@95 ! # $!%
%0 A

c % "<< C i Q> ; >8 8 9 ; < =8 /<5 ;< 4 <9 8 ;< : * ? 5 ;< 8C; ; = 8 > * 58 ;> ; .8;8 D 9< 3= ;85 >= * ? ; ;>5 <G> > D 8 = , "+ " $ " 1 P " $ 4 1 " 4 $ 1 " " $ " 1" $ **)* 4 *" 1 B ,) ! 4 " 1 * ! "$ * 4 ! 4 " !! 4 & ! 1 (5 8 <G>< =8 ,B8 ;>;G> 5 8 9> 8 > = < /<K 5 ; B>C; >; 0 8 >= G>8 = = : 5B8 /<5 ; 5 8 B <5<)8C 5> 8< >5 85B< >5 D < ,; 8; 85> B <8 G>< ? ;>;G> 5 ; 58 <8 > > 8 85 /<5 ; 5J 9>5 G> >< B ;9 B8 >< 9 98 (>C> 9 < 85 0? 8 8< >5 ;C> = K = < B <B> 8; (8< > 8 5>5 G>< * 58 ;> ; .8;8 D 9< 7 " " ,6 $ " !) (> < 3 ;8CA 9 * ?K 5 ;< : 0<; ; ;< $ " 6) 4 $" , " 1 ! " ! $! , 4 " ! L, !! ! " 4 # 1 3< < 58 4 <9 8 ;> : * 9 5 ;> < < 8 = = 8 8 ; >;>5 ? 8 <5 ; => >5BD>5 /<5 8 8C8 >; B >< ; 8G> 5 5B8 < 898 8 8; > 8 ; > $> <B > : $<; 8 = $> <B >;9 $, P $ "4 , 1 A& ! 1 ! 7 ! 1 $" $!# " 4 4 1 $ $ " ! !! "! 1 # 8 <;A5> ; 9D <; 9< D>;9 4 <9 8 ; : * ? ; >5BD>5 8 > ;< O 4 <9 8 ; (G>85 <K 9>5 19 C8 D (; 5 8 <; => ;< 9< <5 >5 8 8 # 8 <;A5< ; 9=<; 5>5 #>;9 8; 5 >5K BD>5 >5 8 8 ;< 4 <9 8 ; 98 B < G>B 58; => ; 8G> 5 B> B> 5 8B<;8 8 18 > B< > B 8 19 C8 G> # 8 S;A; 5 5 858 8 8B 8D8; 5 4 <9 8 (> c[5B8 ; < B >9 ; 8G> 5 = 9 8 58; => > DBD 58; 8 9 9 8 ;> < 8>5 >5BD 8 98; >5 8 ; ;< OD V[e 9 B> B>K 5 8B< >8 Y 8; (B 8> 85 ; > <98 , > ; L $? G>< 8G> > 8>5 D =8 ;< 85B< 8 > BD : 58 D>9 DA858 = > =8 /<5 B < 8 >5 9<58 5 8; 8 G>< >5 ;8> >5 B <= = 8

8 9>5 ;88 >5BD B8 DA8585 C ,= 8 8; = ,5B8 < => /<5 ; ;89 4 <9 8 ; 8 9 8 > < ; <;C ;8 =< 85 D =8 ; 58; => > ;8 8 >8 Q> G>< 4 <9 8 ;> ;< 5B8 \ 58; 8 * < G>8 (B C8= 9< <8 8 8< 85B< 8 G>< 998B 8 OD ;< >5 B8 89> < > 8 > $> 8=> ; = O 9 B J 18 : >;9 9>5 9< 8 8; 8 B >5 9<; C 4 <9 8 ;>5 ; 8< 8C 8 8 8 <5 ; 8?98B <;8 5 < 0<; ; ;> ; < <;8 ; < >5 9<8 >5 9 B 8 B8;> 5< , > 85 9<; C G>< 58; => B< ;9D< 5 B8 89 <;8 3<; > C > 8 8 1 ; 8 58; 8 * B Q> 9 8 ; 898 ; 58; >5 B >5 4 <9 8 ;>5 9<5 9 8; 8 /<5 5 = G>8 ; C;85 >5 >5BD>5 8C 8 9 8 ; 8 /<5 8 8 9<58 5 G>8 = B> B> 5 B< > 8 5<?G>8 ; 4 5 5 9<;98 "8 > 8 G>>5 8 85B> = 8C8 8 #>8 998 G < 5< => 8 G>< 4 <9 8 K ;> 8 > 58; B >>>5 8 > = > 8 B 5 5 9<58 8 8>5 9< B> B >< B< 8?9 5 = 8< B8 89> <;85 > 8 8 0<; ; ;> Q> 8 B >5 B <= = 8 8 4 <9 8 ;>5 8< 8; >5 5< =< ; >5 8 > 88B 8 48 ; 8 > < 3 ;8CA 9 * ? 5 K ;< : 0<; ; ;< 8 8 8 > 4 <9 8 ;>5 O9 * ? 5 D>5 G>< ; ; ;@8 c[5B8 ; ;>5 /< 5 8 >5BD 8 # 8; 5 8 = * ? 5 ;>5 <G> > C $ 4 *" ! 1 " $ $! $ 1 & $! " , 4 , ! ! " 4 " 1 " $ " , " $ C " , " $ 1 6 , " ! $" $! " , ! 1 , 4 * * " 6 " 8 > * ? 5 ;>5 > ; 8 < 5 B > .<; > >5 /<5 8 >5BD 9 5 G> ; B < 8 = 8 >5BD< 99 B 8; ; >= 8 ;<; 98 08 8 1 C<D > C8; 5> ; = 8 %99 8; 5B8 < ;<; 8 D>;9 <9>5 ; 8 8? . 8 G 8 D >9 ; > 19 C8 G> 4 <9 8 ;>5 O9 * ? 5 ;>5 >5BD 8 9 ;< 5B8 98 5< /8 > # 8 <;A5> 8 > ;< O 4 <9 8 ; Q>< G> 85 ;< , > ; L ;< ,5B8 < 8 85 ;<; 8 8 = >< 9<; > "8 ; 8; 5 B< >5BD>5 = 8 9<; > >5 8 > ; C 5 B 9 B>8 B<B> /<5 ; (08 8;> ;< 4 <9 8 ; 8 9 5< 9B 5< D>;9 >5BD> 8 =

C & (1 C (\ \ * 8K > ? 8 $> 8=> , * $ $! " 5 = ; >5 89>; ; B8 89> <; 9<;K C = 9 < 4 <9 8 ; 9 * ? 5 ; Y 8; 9 98 (B => ; ;< OD V[e 9>5 B8 89> < 998B 8 58; 8 * < B 898 8; - ; ; O>5 C > $> 8=> PC C _ (R1 85 8 9 ? 8 8 9>; > C8= > B8 89> <; ; ;> , ; 8 C8; > 8 8 <9> $> 8= ; = < 8 5 A => 3 ; 8 9 B V ; ;8

V Y 02Y :: =2 Z K \ ! K R Q R "9 !%
? ! Y2Y : 02Y 0 0 0 0 Vaāa I "0 5 [! ! /) /
: Y =2 ? Y 02Y \0 ? 02 2 - > 1 &&!5 2I
? Y Y Y ? Y)5(-(5 (2 (?(; B aa C e>
G > 2 : 02Y Y! =2 02 ! /
?2 0 ! ? ! Y Y 0 5 !0 $! >(I
2: \ 0 2 02Y Y! 2 X : @ M :2
^ Y 2Y 2Y ?2 ! ? 2 B * . / S &>
T =2 ? = ? Y 2 =2 Y 2 !
"" Y 66 Y Y 2 [2: ! :: Y! F : 6;6e f
+ . e ! : 0 ? Y2 =2 C 0: RG(1 5 2 B O
Y 20? C 2: ? Y ? ?$ D ! . ? Y 5 ? & a
A* Y 0 : ! ? 2 F d N: 95 A GA A 0

; > 8 [Y2 =2 O ! X \O2 / / & # E / I
: 2 W R#, A ! 1 , =
=2 Y! ? O 2 ! O 2Y 2 -
Y 2Y ! 0 !2Y 0: Y Y2 0 O K5 2) ! &)) 6 .& / ! 4 / Q
Y2 B C =2 02 Y! E / 0D > * 1 7
W0 : O O2# :2 0 0 0 0 : !0 1 C M
W =2 2 (C A !
8 O2 \2Y :: Y2Y 0 O 0 R $'/ Y . / @
Y2Y Y ! B 2 0 0 > $
? 2 O :: 2:: 2 ! 0 ! 2 f f 6
? 02Y W 02: =2 :20 Y 1 2! .)4 / 0$:&$ / $. J
! 2 ? O YY2 O Y 3# / P) ! / # 0#
C 0 :2Y\ : 0 2 00: 2Y 4 1 1 d> > K 1
$? 2O 2 =2 ?=2 ? 2 1<RT @ TR @
: Y : 2 ? Y : 0 :: Y2Y $ $/ @ S8 &4) ! . &1- $ 1
0 O Y2Y 2Y 0 02 2 *1j, S & I & *(+/E Z ! . A = ."

Y : =2 ! ! 2 : 2Y$: ? . L!1 Q

:# ; ; ; #

[illegible]

Q

[illegible]

"D 1 :6 Q -.f5 G Y2Y 0 : ::Y2Y [0 ! Y \ 0 # 0>
R 9F:25 1 75 # . 6 Z :(0 Y L2 2 2 : 2 F >
1 1 5. Y2 O ! Y ? 2! Y2
] A5RA < 1W C<c2 2 2 Y : 02 ? 2=2
1J@ 1b ! J; % (& # . : / i ? *!6&98(5* O Y 2Y Y! W 2 2
C - Z*)$A T9 5 .$* @5 T ! 4 5 ! Y D ? Y ! Y2
) $/ G# = Y (- .D5(=2 ? Y 2 >
- 8 > (I (3 a e 2 2 2 1 g1
6 $ $ (X0 . '!:Q6(Y ? 0: 2 I 2 ? =2 ? Y Q Y 2
: @1 # 2 " A G 2 0 ?Y ?2Y 2: * =2 \ 2 F ?2
5 ! ? . H L !
6 ! 0 Y0 Y ! ? 2 2 2 2
$99 (/ . $ 5 /) : : Y ! 2 2 #20 ? Y!2
1 % F $55 % : 2 W# 2!- : *(5W1 D5 0 0 Q Y 2 =2 ! ? ! 2Y Y! 2Y 1" T1T1"1
(/ ,) - ! .) 5KK % #1 2!! # 2Y ! Y!2YY> 2Y! : 2: Y2 B 02 Y $1
< 1 O1 >16M ? :2 F 2Y : ? Y : ? !
K O 7 ! 6 C 1 WA Q! O ? \ 2 : ? Y Y >
! #*2 ! G5] N!:'! 5 " 0 D @ K5 [Y2 =2 \ 2 02 2 2 ! Y! 0
A A 4 - , ($* 5 *0n: (. : ::Y \ Y Y Y C
i f Y 6 6 =2 ? 2 Y 2Y =2
Y 2 2 # Y Y! 2Y : ? ? 1
5M6 $ (5 7Q!(1 =2 O : 2 >

G V 1> F [8 >

(a 0 ! D ". KK5 8 F b( ) +)) ;7 T) . ; / &))) . !

[illegible]

" + &

[illegible]

$d 5 (d + 0

[illegible]

ʿ0ʿ " 5 ʿ 0 : 0 ʿ ! ʿ ! 0 Yʿ ! ʿ ʿ ʿ 6 @ ʿ ʿ (ʿ " ʿ
@_ʿ 2 =2 ʿ O ʿ Y : ʿ =2 ʿ \2Y ʿ 2! ʿ W !) / &!P ʿ k ʿ WL/ = ʿ 7 A ' 6ʿ

! ! a 0 =2 : 2 2 2 ! O 2 › I 2 ʿ [1 1 && !+ ʿ +ʿ / . 2 &ʿ ! !ʿ ʿ
: $) ! ʿ ʿ ?ʿ Y ʿ 0 : ʿ Cʿ : ʿ # ʿ =2 ʿ ʿ " ʿ % 8ʿ ʿ @F 0 0 0 ʿ 0 - 2 ʿ
? Yʿ Y ʿ O ! 2 ʿ 2::2Yʿ Y! ʿ 2ʿ ʿ 6 ʿ "E . ʿ E / ʿ R (
: O ? ʿ 2 ʿ ! Y ʿ V YʿCʿ ?2: ʿ * ʿ >"
Cʿ 0 2 =: Y #ʿ 2! ʿ ! ! O ʿ F 2 Y ʿ (16 (ʿ 1T "
2 ʿ 2 ʿ : Y ʿ ʿ ʿ ! ʿ ? 2 ʿ $ ʿ 4$8#! * & ʿ $ % ʿ 9 + a ! u
O : ʿ ! ʿ 02Yʿ ʿ ? ʿ Cʿ ʿ *) " ʿ 2 - ! ʿ / 2 g &) & (
ʿ ʿ ::2? ʿ ? 2 ʿ ? Y ʿ ? Yʿ A 2 ʿ " 2 ʿ R
Y O › V =2 ʿ ʿ : ʿ ?2 ʿ C O ʿ M ʿ #ʿ ʿ f *
02 ʿ \ Y ʿ \2 2 Y ?ʿ 2 ʿ 0 ʿ f * ʿ d
2? O ʿ ? :: ʿ ! 0 !2 ʿ =2 ʿ ʿ 2 ʿ ! !%& /!) ʿ & . ʿ $ ʿ ʿ ʿ ! $! ʿ
^ Y ʿ ! 0 ! Y : 02Yʿ O O ʿ5 Y ʿ W % $ / & . ʿ ʿ 6 6 ʿ -
ʿ 02 =2 Y Y ʿ 2: [? ʿ " f
ʿ › ! : O ʿ Y ʿ =2 Yʿ Y 2 * Y
O 02 ʿ =2 Yʿ O : ʿ 2Yʿ Y ? ʿ " ! $. ʿ ʿ 5 ʿ & ?
: Y ʿ ? ʿ ! ! Y O 2 0ʿ ʿ 0 !" ' ' ! ʿ / / J ʿ 5ʿ 2 !0A ʿ %*
› Y ʿ =2 ʿ ʿ Cʿ ? Yʿ ! ʿ ʿ › N " ʿ $
: ʿ ʿ 0ʿ Y ʿ ʿ ! ʿ 0 Y ʿ ʿ Mf " ʿ f ʿ M ʿ ›
› Yʿ ʿ 0 Y W =2 ʿ =2 ? Yʿ › @ʿ $ ʿ ! . ʿ ! (
? ʿ : Y Yʿ O 0 2 Y ʿ ! !2:2Yʿ ^ Y ʿ / ʿ 2 . ʿ $ & E ʿ 4$!4 ʿ 5
2Yʿ Y : ?O2 ʿ [ʿ ? ? ʿ 00 ? 1 [ʿ ?! 2 2 2 ʿ Y! . ʿ ʿ . . ʿ ʿ #
? : Y , =2 , ʿ , 2Y, O : ʿ Y2: ,2? ʿ ! #D6", " ʿ
!2:: ^ Y (ʿ ʿ #0 \ 2Yʿ 0 D O 2Y ʿ ʿ ʿ 6 G $, $ # (ʿ ( ) , ʿ 9 M =8 6 , ʿ 2) 0 (4
? 0 2Yʿ 2 2Yʿ \ ʿ Y =2 › ʿ Y ʿ $ʿ S $, ʿ %! ʿ . ʿ $ /
? ʿ 2 O ʿ 20 ? ʿ I2 ʿ ! ʿ # ʿ 3 ʿ C - (ʿ ʿ ʿ . -" "
2Yʿ 0 ? ʿ ? ʿ ʿ 2 ʿ ʿ O ʿ 2Yʿ ! # M % ʿ / ʿ 0 1
? 2 ʿ 2Y ʿ 2:: ʿ Y ? ʿ ! ʿ ʿ 1›e ʿ K f B
02Yʿ !:2 Y ʿ =2 ? ʿ 0 ʿ 2 ʿ 0 Y O2 ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ M 4 i
0 2 ? Yʿ ʿ 2 ʿ ʿ) ʿ / ! ʿ ! ʿ 2 $ ʿ ! $!5 ʿ ʿ * $$ / ; ʿ
: O2 ʿ =2 =2 ?? Y 2Y Y 0 D - ! ʿ , 1 !- ! $* -
! ʿ Y! 2 B 2 0 Y2: ʿ ʿ 1 ! , @ ,1 ʿ E $ &&(ʿ = ʿ
? ʿ ? 0 d 2 0 2Y 0 ʿ ʿ :2 2 ʿ ʿ] 4 ʿ !
0 Yʿ ? 2Yʿ Y ʿ d] ʿ =2 ʿ 0 ! : ʿ 0= A
=2 ʿ ?2Yʿ Y d Cʿ ? ʿ =2 ? Y # ! 1 2 ʿ !(. ʿ ?c ! + G ʿ 5@a + %5 0= 1
! ʿ 0 ʿ ? ? Y ʿ 0 ? ʿ Cʿ ? " ʿ $ =ʿ 2: "
O ::2 ʿ I 8 ? Yʿ YY O ʿ ? ! :: ?2Y) M * ! M 6 ʿ ʿ *
L ʿ Yʿ O2 ʿ ? Yʿ ʿ ? ! 2 2Yʿ $ / $: / $$: . " ʿ
O 2? ?2O ʿ ! ʿ ! 2Y! L ʿ 2 1 ! 2 1 . ʿ ʿ / +4 ʿ Y . ʿ A . / (
?2Yʿ ^ Y ʿ ? Y ʿ 0 ʿ ʿ ? 0 ʿ ʿ ʿ c
! ʿ 2 ʿ 2 0 2 ʿ Y : ʿ :2O I ʿ ! ! 0:" 1 ""
: ʿ =2 ʿ ʿ 2 Yʿ ? ʿ ? ʿ ʿ 5 = ʿ 0)1
2 ʿ ? Y Yʿ 2 ʿ ʿ : Y 2Yʿ ! ʿ ʿ)$!+ . ʿ E , / $ (&&& ʿ % !C
2 Y ʿ =2 : ʿ ʿ ^ Y ʿ 2 ʿ : O ʿ 2 ʿ
-4 =2 Yʿ 2 : ʿ 2:: ʿ \ Y 2Yʿ Y Y ʿ 0 ʿ ʿ f ʿ ʿ ʿ 0
? ʿ ! ʿ ʿ ʿ ! O2 ʿ ʿ 2 7 ʿ 1 ʿ : ʿ 8 ʿ Q 6 8- ʿ
: $%. . ʿ Y ʿ Q Y 2 ʿ ʿ 0: Yʿ ? ʿ 02Yʿ Q (ʿ ! L/ / ! ʿ ʿ ʿ ʿ
K ʿ mU " ^ q g " U" › W ʿ 2 ! Yʿ 0: ʿ ʿ Rd #A

? Yʿ] (ʿ (2?2 2? Yʿ ʿ ? ! \ ʿ . $<1 T T1*
2 ʿ ! ʿ ? O ʿ ! : * ʿ ʿ ʿ - ʿ ʿ ! ! " @ ʿ ʿ $) ! ʿ . /
=2 ʿ \ ʿ =2 ʿ D ʿ Cʿ \ Y : 2? ʿ ʿ / "< ʿ 0Y *9 (ʿ 3 ʿ ʿ

" p ʿ

$ "< ʿ , 85ʿ 8 8 ʿ (> G>8; 5ʿ G> ʿ ;>58; ʿ > ʿ 08; > ʿ 8 8= ʿ ʿ B 8=8
8 > ʿ (< ʿ ; ʿ * ?8; < ʿ 7 ʿ / % ʿ ʿ +) + ʿ ʿ 8ʿ ; 8 8 5B > 5ʿ B 8ʿ $? G>< ; ; >= ʿ 8 <; 85ʿ
ʿ ʿ * !4ʿ ʿ 0<; 5 ʿ 8 H < 5 > 5ʿ 8? ʿ > ʿ < ʿ B8; 8 > = ʿ B8 > ʿ >8 ʿ ; ʿ
"< 8 ʿ * ?8; < ʿ 3 ? < ; ʿ 9<D< 8 ʿ =< 8 ʿ B8 9 8 * ?8; > ʿ >= 8; 8
ʿ G>, 8; 1 ʿ <= 8 ; > C ʿ 9 8 85ʿ 8 ʿ 8 B ʿ ; 8 8ʿ ; < ʿ c $ -0 ? ʿ 7 2 3< ʿ 0 8 = ʿ ; 8 <; => ʿ : ʿ
; < 8; > ʿ ; 8 8 , 5B8 < 8 ʿ 9 8 8; ʿ B < ; * ?8; > 5ʿ ; ʿ / 8C < 9 7 ʿ 9< 98ʿ B>; > 5ʿ B<; > ʿ G>< ʿ
(>C> > 5ʿ 8; >; 8 ; ʿ 3< < 2< 5> ʿ 8 ; 85ʿ G>< ʿ OD <BD< =; > 5ʿ 8 8 ʿ 8 > 5ʿ ; ʿ 9< 98 * _ ; < ʿ
G>8 85 ʿ 98 ʿ B > < ʿ 8 ʿ ; ʿ 19 = ʿ 8; 5 ʿ 9> 5ʿ ; 8 D ʿ <98 ʿ 58 ʿ ; < B<; > ʿ %B 58ʿ $; 85ʿ
/ < 5 8 85B > ; ʿ . 8; ʿ < > < ; 98; < 9<; C 8 ʿ ; < ; 85ʿ 8B8 ʿ ; ʿ 9< 98 L> I8
9> ; H G>8 ʿ 8 ; C>8; > 5ʿ C; 85ʿ 99> 8; A 5 85

3 ^ ʿ 5 ʿ < 5 (0

ʿ G ʿ P ʿ P G 4 ʿ ʿ ʿ ʿ " (" ʿ * ʿ ,) ; ʿ 8 5< ʿ 38 89ʿ 9 Bʿ e\ ʿ
4 ʿ ʿ 1 " ʿ ʿ ! 1 ʿ ʿ ʿ ʿ G> ʿ 8 5B> => ʿ * ? 5 ; ʿ 8 85ʿ 8 8 9> 5ʿ $> 8= ʿ
$ ʿ * ʿ 4 ʿ ʿ $ ʿ) ʿ " ʿ " " ʿ , ʿ 4 (ʿ D =8 ʿ = ʿ 8 5< ʿ 38 89> ʿ 9 B ʿ O
4 , 1 ʿ ʿ " ! ʿ ʿ L ʿ 3 ʿ G) ʿ " ʿ "P ʿ) -

E ' " ' (# : (# ' ! ' !' , 7 [
J<*' ! # ' 0=' <' A " ' 5' ^ Y '2 O ' 2Y ! : ' 2! ' # #0
" 4 % ' A Z '$ # 6 ! ' (. % ! 8 G' : ' :: ' 2! ' I 2 ! ! ' >
,' ' ' K' (' ! :#(' !' C " '(' & (C ' fN B' ! 2Y' :' Y 2Y' ! 0 ! ' 2YY' \
% ' > *' *V . (' ' %2 $' ' $ ' ! 0 Y' 2 ?' 2Y' O O ' 0 0OY
#G O 0 2 ! $/ f 0 /' @ f # , R% Y Zk 5 ! : Q0 Y ?2Y' Y0202: 2 ' ' 0 2
8* ' ' 35' E /' :2 C' : Y2: 0 2Y' 0 ? Y 2Y
' ! Y ' ? ? 2 ' V \ : 0 '
' ' ' T : 2YY ' =2 ? 2 ' ?
)5$ " U :)A' % & ' .' 5QA ' , # B ; 3 0 YY ' O =2 ' 0 ' C' 02: ' 2
) ' ' ' P3' # ' @ : # 0?T7' ? O ' I 2 Y' 0 0 2 Y' 0 O 2 ' 0 \
' .) ') + 5' 4 ') / # S ; $ ' : Y 2 ' =2 ' 2! 0 ' ! 0 ! ' ! : =2 1
'))%)! ' ' ' 2 ' . ! 4! *' 2 ' W 2Y' Y! : ' ' 2
: ' ' , ' > (' ' > ' ! "0 ! Y ' C' ' 2 "' :

)0 >8U) . 1 ') ' ' ' . , !@@ ' 3 " 0 2 ' ? Y=2 ' # 0 ? Y' 02 2 =2
)' !' ' $ $-$')$ * / ' B >1.1!3 I U1T ' ! 0 ' ! 0 ' 2Y' =2 ' 02 ' 02
* A '& ' N! :1 5 0' NK' 35' ' * / ' Y2 O2 ' ' ! 2 2 ' ' ' ?
I!' $ " @ ') ' . ' 2 ' /' ' G 0 ' ? ' ' Y : ' :: ' W =2" ' \ :
' 1(#' // $, + " !) % /' /' 0 5 @ U' Y O2 ' :2' : ' ' 0 ? ' 2
&L ' +4 /' E ' ' /' 00 ! Y ' ! 0 2Y' ?Y
' ' ' , ** ' ' ' C' Y Y ' ! : ' 0 0 ' [
(Z ' * !L 6' /! [1 * U 2 ? #$ \ 0' 2 Y' ?2 ' 2 O Y 2 '
& 6 Y Y' ? 2 : ' ! 0 ' Y! ' 2
' ' 5> ' * . Y B> ' (' % ' eO ' 2 ' = >n C' ! 02 Y
3 6 ' ' *)' /' .)!' ' ? O2 ' C' ? ? O2 ' Y
*) !)) ' ')' @1' = E) ' ' .1 L/ ' =2 ' 20 ? ' 0 ? Y \ '
1bb D ' ' 4 /' /' /' ; @ =2 ' ! ! ' # ? C' : 02! : Y2Y
' 1 = ' 2 'L * A' @O ' =2 Y=2 ' ! ' =2 ' ! : ' O
. ' . @/')' ' '&* /' ' $! %! ' . (' ' ! ' 0 2YY 2Y' 0 '
)' * (' 0 ' "' ' ' ' 2 ' * QO ' @ Y' ' GY2: >
R' G' &' /' G8 ' > :1' : ' C' 0 !2: ' ' 2 =2 ' O 2 ' 2 ' 2
U T' ' 0 Y! O2 ' ' 0 2 0 B' C
(' E :' ' &' /' . (' 57' ' Y! ' O ' =2 2Y' ! ? '
& ' * ' $))$ ' ' ' 0 1 6A 1' ' O 2Y' ! O ' I 2 ? 2 Y' ? :2 2Y
' J A' (&2 $' * ' -$ ' G$ J$' 0 ? : 0 ' ' ' 2:: ' 02 ?2 '
4 ' $X ')' ') '$. "= (' =2 ' ' Y 2Y' ' 2 ' ? O2
R ' # . 7' ' :1 ' R ') /' * ')' ' 2 ' 20? ' 2 ' \ O2 ' 0' Y : ' =2
(. $. */' + ' . !> !/' ' ' 55 ! Y >
(+ * & ;)))!%* ' f'] EG ' 2 1' 1' [> ? ' ' ' 0 W20 ' ! ? 0
Y? ' 2 ' 0 ' Y 4 ! 0] ' =2
. ' A * / * & / ' B < ; 9 8 ' B ?
1' "< ' " (' ' 3 B<' 9>hBOB EN' 8' 88 % 5 ' D<5 ;
- fb -' N'-'8A' - >"A' B? B<B 6 9 ' " 8(:B ' = B8 ' Q9 ' 8' ; ;>58 = => ' > 8
C = ' %' ' X \ ' R' $FY' E ' ') (I7' D' ' ' 8G>8' 8; 5' B8 ' > 5' > =85' 8' >; '
. #1' ##' E$@ ('#*# #1' CKG$ # ' G> 5' 89 ' G> ; ' 5> 8 >5' >B ' : '
F' ' 1 $ ' C ; >5' B > ' ; ' 8 ' B8 B8 8 ' (G>8' D?9
'G$C G# ' $#GC; + #' C G# # # ' B X >998 8 > ; ' 8 > '9> ; <
1 D2 ' E $ ' 1' Q(. ' , " . ' &' 5 ' : ' 0 ! ' F \ B' =2 ' 0 :0 ' Y
R 4 4 4
" ' '

, ' C " @ ' W R' ' 19 =8; >5' 8 ' ' > ' ' < 5' >5 5 ' > 8 ; 8 ' B8 > =' 8 8; ' " ; G>8' D?9 C; '
9< 9 ' "> ; 8=' 9' * < ' 858; > ' 18 > > ' 85 ' 'D =8= > ' > ' B = ' * C > ' 8>' >>5 < ' ; ' C '
!) ' O O> >' ; 898 8 8; ' . 8 8 ; ' . 8 ' B> C < ' O 89 ; ' 8'
B4 B\1J J 1 98 < 8 ' <9 = D > ' C; ' ; 8 >>5 >5' ; <5 ; > ' 1 9 8; 5' 8C > '
. 8; => ' G> < > ' B < ; 9 ' 85B ' 9' 8 >= ' >= ' * ' $ ' G ! ' # ' $ ' " '
B< < ; 8 > ' D =8= ; ' 5 ; 8 ' 8 H' G> ' ; ; C> ' " , ' $ ' ' , '"$! ' ! ' 4 '
<BB ' 9' <> ; 9 B ' 48< >5' 9 ' B <9> = ; ' > ' 5 ' " ' 8 9 B' e ' =' \ ' # ' 98 < 8 ' ; ' 89 8 '
B 89; ' ; < A' ' =' cO' (5 5 ' * 98 ; ' O 8 B< < > 9>5' ; C 8 8; ' : ' 9>5' ' 8 8; ' > ' D =8= ; ' > '
8? <8 ' * ? 5 ; >5' B 5>5' 98 < 8 ' B ; 9 8 ; - B 8 ' 8? ' "D8< < ' 5 A ' 8 \ ' ' < 85=
> 8' 4 > 8; 5' ; 8 >5' >8 > ; ' 18' * ? 5 ; >' ' ' T' * > 9> > ' 8 ' " 1 OD <BD<
8< >5' D< ; < 85' >? ' < 8 <' ' 8 ' < => ' < ; > ' ' 4 , ** ' $ 85' <98' > > ' $> 8= > ' a
: ' BB < => ' O 8 = ; > ' > 85' 98 < 8 ' 8? 9< ' ; ' =' [' D < ' $998 9 8 9 B' O' 8) 8 ; < <G>8; '
B< 8 O> >5' ' G> ' <5 ; => ' 5> ; 8 => ' BG= 9 ' 9>5 ' # ' 8 ' . !

(' /' , ' % /' 6' *

V C ($ ' $-/($@R2' 8 > ' D8 ; 8C ' D< ' 1 ' , ' 8 ' 8 > ' D<9' B8 8' 8 > ; ' 9 B' H' 7
98 < 8 ' ' * ? 5 ; < B 5>5' ; > < ' 18' 8 = ') ' X 1' ; G> ' , ' ' ' ' $ " 4 ! ' , "
; ' 8' 5< => ' 38 89 < >5' MG>8 ; ' = >5' 5 ; 58' , ' " 4 ! ' ' $ ' " ' & ') <R D '

7' + ' Y 2 ' Y' c Y' \ Y ' ' + +, 1($,#; @ + \ ' C $ J C# ' , *
› ? Y' ? ! 2Y ' V Y' C' ' Y' 0' 5' ' e Y ')
2 Y ' 0: 2Y' 2 ' O ' ! ' ' @ '
2 ? ' ' 2 ' Y YO 2Y' O 0 ' ($,' (' *# (C 1' 6
' 0' ! 2 B' 0 'C' ' ' (G ! ' H V Y' (' $ B ' ' :
' 02: 2Y ' 2 ' ? =2 ' 0 ! ' Y 2 ' ' ' E$V G0(,' CG (' ' ' ' J
: 0' ?' \ 0' Y Y ' 8 ' 0' 02 ' F
: ' ! ! ' ' \ ' Y O2 ' Y :2 2 ' B < - ' - ' E>
' ! ' c ' ' ! 0 Y ' ? 0*' $ C i J ' ' . ' A › 2 0 1 A
=2 Y' * ' W ' 02: 2' Y2: 0 ' ' L$ " ,! ;' @0 ' ' ' # A
' Y2: ' ? ? ' '› ? ' ' Y 2 ' " ' 5OM 5' 0 Y ' ' (' U'
›=2 Y' ' O ' : ' ? Y' =2 '
0 Y ' 2O 2 ' C' =2 : ' Y ' ? ' ' A (' (
! ' ' ! Y ' : ' 02Y' ! 2 ' ?' A ? › 0› ' $$, $," $' $,$' ' 2 ' Y
2 ! 2 Y ' Y' 0 2 ' =2 Y' ! 2? Y' 0 ' › @1 ' #U G ' RM:Bb(1 ' : A' &(C , !
! ' 2 ' ! O? ' 2 2 2 ' F ' 2 0 ' ' # F "' :' ' :' 0 0 ' ? 1 :
V:C@(0(Y 2:c ' F \ ' : ? 2Y' Y 2Y' ' ' M ' 6' M * f' f' f'
((›e O 8 : Y ' =2 ' ! 2: Y B' 0? Y' 0
$! ' ' ' ' : ' 2 ' H2 ' ' "A' ' " ' ' ' 0 ' ' #' ' 0 ' '
=2 ' H Y' Q Y ' : O ? Y' : ' B GV G"(' ' B' - %0A56 : 0(< *
' =2 ? Y' \ Y ' 0 : ? ' ? 0 ' Q 2: ' › ' ' ?1G" D $ C ' ' › #' '
2Y' O' ! : ? Y' ' 0' ? ' 2 ' ' ' 6' ' M ›* ' ' 6'
' 2: Y' ? ? Y' 0 : O ! Y 0' ?' Q ' G $ G (' ! &
=2 ' Y ? Y' 0' ! 2? 0 Y' \ ' Y O2 ' FA ' " @F? " O0# ' Q ' . 3 ' '
! H O ' I 2 Y' 02Y' 2 ' ! 2 ' ' ' ; 8 ' C? C 1' ' 6 9!
4 ı ı › U U [1 T O 0 2' =2 ? Y' '
:8 Y ' Y ' 2 =2 ' ! Y ' ' " 1' ' M ' 6' ' 6' -
' =20 :' 0 2? : ' 2! ' ' 02! ? ' C 9 * "U"' " ' *" 0 ,* ,' BM 30 G P ' C
F 2Y' O ' Y O2 ' ! : Y' ' : ' ' (,$ ' " GBB #1' ' + ($
? Y ' # 0 ' =2 =2 ' : ' 0 Y 6:2 ' f
! ' Y ' =2 ' ! 0 2Y' ^ ? ' ! : ' ' ' ' ' 8' PN! 6
O ' ' 2? 2' =2 ? Y' 2 ' HHH[I' 6 6 00=' ' Q ' 1X # '
! 2 H ' Y ' 0 20 2 2 Y ' Y 2Y' -' # ' B BB ' ! 0 ' + D' $' Y'

?' ! ' Y O2 ' ?Y Y' Y 2 ' Y 2 ' (B #' ' 6 #GC>!J$ $' 0 ' 8. A 1 6
! !' : ' ' 2 O ' ^ Y ' Y 2Y' 2Y' =2 ' 5 7 K' $ $' ' ' C "' ' ' 60 @ 6

' : ' O : Y ' C' 0 Y ' L 0' ($ ((# ' LD Z>1 ' $ $ # H ' O
Y' Y2: =2 ' ' =2 O2 ' 2 ' ?' \ 2 ' $ ' 7 (' ' Q 5 ' 7 G ($ ' ($ '
2 Y ? ' : , ' Y ' 2 Q 2 ' 2! : ' P' f' ' 8') $G>CG ' ' B1' +
' ? Y 2Y' 2 Y' 0 Y ! R ' C' Y 2Y' Y ' C $ C ' ' # ' 71' -'
2Y' =2 ' [?2 Y' ^ Y ' 2 O ' ' ' C , ((! (# $ ** ' 1 # ' FB GQ
O ' 0 2Y' ! Y ' :: O2 ' e J&G9 / A' 2 L' A &' # # ' # '
! Y' O?20 ' E' ' 2 Y' F \ &' 1 ' 1[0D 2 60 ' ' ! BB ' ' ' ' Y
O ' Y ! ' ! 2Y' =2 ' ?' ' 5 0 ' - ! ' - ' 6 ; 6 '
?2 Y' 0 ! 2 ' 0 0 ? ' O' ! 2: , ' 1 [' ' ' 1' 1' ' A6 '
\ 0' ' O2O 02:2 Y' : ' ' : Y' 4 ' ' Q B' 1 J @D1 ! › : › :: 0FA 6' :? & '
: ? Y' :H ' 0 02Y ! 0 ' : ? 2Y' ! ? ' A V ' (U' 2 A' ' 6 0 '
Y Y ' I 2 ' 2: ' ! 2 ' ' I 7' " > 1' < % ! A' ' ! * ' ' ##, Y' - ' Y

" '

' [' - E i' 8' B ; 8CA 9> ; ' =' $> 8= < 9 * ; < 9D< 5' 8C > ' ;' 5 ' B ; ' 9 B >5' '
B >5' ;' 98; ; => ' 0<; ; ; ' B C' ' ' >=' 9' 85' D< >5' 8 =< >5' 8?B< < ; 85 ' 1 ' 9-' 7 ' 4 '
8 8' 8 = ' 8B8 > ; > A C1"%' @YA C " - (Y @"0 RE;R 'L !' ' C '9- 9(f'
(''07 h 54 " @]' , ' 8 > 5< 9< 98' * ; < 9 = > ' B' 1'U5 /5
, BXAV?- ' 9>' 9< ; 8; ' 9< 8?' L>I ' 19 1 N@' $ & X + CQ' 8 ' (
V EJ' 488 8' 8; > ' G>< ' 8 = ' G>Y' C$ ' #' / i ' ,(' ((((2 ' (7
>BB 8 ' B< > ; ' ' 7CN - 1J 7CN A '
N ' 1 9' <G> > ' $> 8= > ' >B ' >= ' 8' ; > 8 8' (; ' W + ' ! & X ' + !)&
<9 8; ' G> 8 9>5' > => ' C ; => ' 8' ; ' >58;' B ' & A ' , ' 8 ' + (2 ' " ' ' $ G& 1'
9 B ' 3 > < B< ' >= ' 8C > ' f ' (' 9< 8?' * ' $' ' ' " , > ' ' ' 5 " 1' * 1'
; > ' D =8' - ' ' G>< ' 8 > ' 8 > ' , ' 98 8' 9 ' ' # ' ' ' $ ' " ' $' ' '
B > ; ' D =8; ' 9< 8?' L>I ' 19 1 " ' "! 1' 4 , ' '" ' "' '"
' \ ' B* S>' NU ' ! C=' (#' T' , ' 8 ; 5< 9< 98 1' " $$! ' ' ' $, ' 9 ' '

' (' /' ,' %' /' 6' *

' *< ' $ ' ' - ((ffi' #> ; 9' <9> 5' 8' 98 8= ' 5 A' 8' >B < ; 8 B8 8 > ' 8 >5' ' ' =G>8' ; G> '
8' 0 D ; ' 8>' >' . 9' 9 => ; ' # 89 D ; ' ; < ; ' 5< ; >58; ' 5 ' ; < ; ' B< 8 ' ' G6' 7 # 1'
; > ' ; 8 C> ; ' MA 89 * R 6 1/ G> ' <B ; < ' ; < ; ' $ 4' ; N' 9 4' ' ' 7. ' ' B9 +
B 98' E ' ' "' G ' 9 4 +/ $ ' G> 85' D ; 9' /> '
; > ' 4< < D8 5' C ; 85' BB8 ' # ' Y=' D' 9 B' W' =' 1- B< W' # R* (1<BD < ; 5' BB8 ' /> > ' <9<
G> 5' 0Y ; < ; < 5 ; 8' 99> 5' 9' 9 ' B > G> 5 > < ' 6) +

[illegible]

F› ! 0 ! ʼ ::ʼ ! ʼ =2ʼ ! 02 Y ? ʼ 1@ 6 ! ʼ & #- A6 ʼ ,B a5 "
› 2ʼ ʼ ! Y2Y 0 YY ʼ ! ʼ ʼ ʼ8 ($ ʼ ʼ #- & /
! ʼ Y 2Y ! Y Y2 ʼ ʼ! : ʼ $ʼ 3 2I& ʼ ʼ W ! 4 ; $! $)4 ʼ >
? Y 0 0 \2Y ʼ ʼ ʼ ? 0 ʼ * E$ $ʼ ;
C Y 0 2 O2 ? Y2Y & /" @
02 ʼ 0 ? 2Y 2 V ʼ /7C A ʼ ʼ 5 $ ʼ " 5 ʼ
G>8 , 8 < D>5 ;>5 , G> G> 5 ʼ ;8G>8 , 5 ,ʼ
! 2Y ʼ=2 ? 2=2 R ʼ 2 ! 0 ! ʼ 6 E ,!" ;) ! (ʼ ʼ ʼ 00,5 . ʼ 2 PN[6 ʼ ? ʼ
& ? Y ʼC 0 YY ʼ D> > 98 ʼ /" / + ʼ /" : & $ ʼ 9>
0 2 ʼ I 2 ! ! ʼ0 Y :: ʼ O ! ʼ ! ʼ " , , ʼ0 9" . ʼ # 2 - 2 ʼ B Y
89> <; ʼ 8?< < ʼ ʼ > G>8 8 5 B< ʼ J ? B< ʼ " ʼ ? N
!:2 ʼ ? ʼ C 0 O ʼ ʼ ʼ 0 ʼ " G ʼ ʼ ʼ
B ʼ 2O ? ʼ 2! !: 0 2Y ? 2ʼ N9 ʼ $: / 4 . / 9 * <
ʼ ʼ C Y 0\ Y ʼ0 YY + Q # $ N ʼ . / E $$ &! ."
2Y Y ʼ ! ʼ ? ʼ 2Y ʼ ʼ K&5 5 ʼ 1 ʼ Y , ʼ Z @
=2 ? 02Y ! !2: ʼ =2 ? Y ʼ Y ? ʼ Q 0 (# ʼ
ʼ YB ! 2Y ʼ 2? Y Y : 2Y 3 U C ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ
: ʼ < > ʼB8 89> <; ʼ G>8 5B <= ʼ ; ʼ) A &88 " ʼ " ? < A C (ʼ ? 9 C < " ʼ ʼ ʼ
8 C; ;>5 ; 8; > ʼ B8 8G>8= > ʼ ʼ ; ʼ A ʼ = # ʼ A < ʼ ? >8 ʼ - 3 ʼ
? Y 0 ʼ Y \ 0 ʼ ʼ ! ʼ ʼ ! ? ʼ 5 / 1 5 0 ʼ *(0 ʼ A ʼ ʼa "
O ʼ 2 ʼ ? ʼ :2 ʼ O 2Y ʼ ʼ M ʼ ʼ ʼ ʼ6 > ʼ ʼ T
@X 2 ʼ Y ʼ 2 ʼ * ʼ #0 ! Y ʼ " :8 ! ʼ =2
7 ʼ 0 ? :2Y : 2Y 2 ʼ ! ʼ 00 ʼ H&) ʼ ʼ . $ $ $!/" 5 . / ʼ ʼ
E %) ! : 2 ʼ : ? ʼ 0 !2 ʼ O ! ʼ ʼ 0 ; 7 8 5 !% @
7 ! X O2 ʼ C ? Y Y 2 =2 ʼ ! : ^ ʼ ! # 08 - ! ʼ # ʼ (" ʼ 8 & ʼ . " ʼ
! ʼ Y 0 0 ʼ Y ? ʼ 002: 2Y 0 ! ʼ 6 f ʼ " ! ʼ * !
ʼ ! 2Y : 0 ʼ O0 : 2 ʼ ʼ 0 ʼd 2:02 ʼ ʼ ʼ #$ʼ - / : = 2 :
? ? ʼ ʼ Y 2: 2Y 8 2:=2 ʼ ʼ # ʼ 0 ʼ # ʼ /" ʼ * /
O: ʼ Y 2ʼ Y ʼ 0 ʼ ? ! 0 O 2 ʼ b]G +& . ʼ 0 B+ ʼ ʼ ʼ !
$? ʼ \ ʼ 0 ? O: ʼ Y 2 ʼ Y2: 2? ʼ 0 ʼ ʼ ʼ (# 6$ ʼ 5 (@ ʼ
2 ʼ : : Y \ : O ʼ 0 Y I Y ! ʼ 6 f ʼ T ["
! ʼ :: ʼ Y ʼ \2 0 Y O2Y ʼ ʼ (* ʼ D .
! ʼ Y : ʼ 0 4Y 4Y RY R 0 ! R Y R ʼ 1@ 2 ! ! # 2 ʼ ʼ 6 # ʼ (5 D 9 5
YY Y =2 ? Y ! 2 ? Y 0 ʼ 6 @ ʼ % Q ʼ Z4) 9 ʼ 9 a j* # <5 #
d =2 ʼ 2 0 Y ! ʼ ʼ O Y :2 71 &," 8"<4 A ʼ C , ʼ ? <G " [J
\ ?2Y C : O: ʼ ! Nd 02:2Y ? ʼ 2 4 * f ʼ ›
O2 ʼ ! O O ʼ Y ? 0 ʼ ʼ P2 0% ʼ ʼ ʼ ʼ 5
=2 ? Y 02Y 1 ʼ ! Y ? ʼ Y & ʼ ʼ : ʼ 1: #@ Q 0= ʼ ʼ $! ; ʼ / (
2 ʼ ! : ʼ 0 O 2 d : ʼ 0 Y 6 QD ʼ $ ʼ & % X $0 $. " !
2::2Y Y ? 2Y ʼ ! : ʼ 2 !0 ʼ ʼ $> / (4 / ʼ) / . ʼ # (
ʼ 0 ! ʼ Y : ʼ 2Y ʼ50 ʼ 0 2:: ʼ B Y ʼ 6 8 7 ʼ B j
! ʼ :2 ʼ : ? B O ? ! 2Y 0 2? : ʼ !; . (* $ / I $& ʼ + 5$ +& ʼ
0 O 2 ʼ5 2 /) , ! ʼ H

) $ 1 ʼ

ʼ ;B 1 Y" 9 ʼ b ʼ C " 0" ʼ * ? ; ;>5 " ʼ ," ʼ" *" ʼ) ʼ" $ ʼ $ " + 7 4 ʼ
. 8 >5 ʼ ; 8 C ʼ > ʼ 8? 8G>8; => ʼ BB 8 ʼ # 8 8; 5 58; ʼ B <=< 8 <;85ʼ 0D <BD< : ; ʼ G> ʼ 4 ! ʼ ; ʼ
>E < ʼ : ; 8 C; ;> ʼ >8 ʼ B8 89> <; ʼ 0D ;< >5 ʼ 8 B 8 > ʼ , ʼ 8; 5 9< ; 5 ʼ < ʼ $B <58 ʼ . 1
/> ;> ʼ ; ʼ 9 B 8 J ʼ D> > ʼ = ʼ 8 . 8 < <G>8; ʼ !! ʼ ;G> ʼ 7 ʼ " $ ʼ 4 !) ʼ " +
,) 1 ;G> ʼ ʼ " ʼ ʼ ʼ 1 $ " ʼ ʼ
" " *" " 1 ʼ ʼ " 4 " ʼ " ʼ $ " e V = ʼC C # " C ʼ $ ʼ 2 , ʼ 8 5 8C > ʼ ; = < ʼ
ʼ " 1 8 + , 85 8 = ʼ 8 5 ʼ 08 8;> 8 ʼ 0<; ; ; ʼ >= ;85 ʼ < ʼ 58; 9< 99 ʼ
c ; ʼ " - ʼ C BB "% ii /> ;> ʼ 8 ʼ ʼ $ ʼ * ʼ * 8 ʼ : ʼ L>I ʼ 8 B >5 ʼ D =8; ʼ ʼ 8BB 9
") ʼ ʼ $ 6 ʼ $) ʼ) ʼ , ! ʼ ʼ -a ">

"

ʼ 7C ʼ f -<"-f (8 "^ ʼ (i 2 ʼ ʼ ʼ ʼ " ʼ ʼ ! ʼ ! ʼ ʼ " ʼ $ ʼ 4 1
6 , ʼ ʼ ( ) ʼ :8 > ʼ ;8 <B8 , 5B8 ʼ 0? 8 ʼ Y ʼ " $ ʼ ! ʼ : 9 ʼ) ; > ʼ 8 5< => ʼ 38 89> < ʼ
* ; ; ʼ B !! / ʼ $ ** ʼ ʼ ") ! ʼ ʼ >5 ʼ >= ʼ B > => ʼ D ;9 >85 ʼ 8 9 =
ʼM 8<G>8 ; ;< 0 0 0 , 7 ʼ G>< ; ;>5 ʼ 7 , , , ʼ ;9D< ʼ ,

Y$ (((,%' $ F [8 ' >

@<*' A' ' .2IAEH%1 U! T)' :)9*! 9 .' $! +

Y A (+ ' ; 4 B K$7 ' + 1 L VH% '4$*' 8 < 8 > ' < ' >5; '
) E+14 ' &: ' 9<; ; ' ; 8 C8 8 9<8B ' G> ' ;
6 $ ' D 666 6 ') 9.' 6%5 . 9" 5 9> < 8 ' 48' 5 8 ' 98 8 ' "< G>9* '
Y ! 2Y 0 ' ! ?" @
C "&' MR\NfX6 (< e "< C ' C' <(' ^8<"Z 8 ' 5>; ' =2 ? Y 0 ? ' Y 2Y W ' '
@' I' 0' &! ' 2 ' > > 95b> ' M N9 935' Y 22Y 0 : ' > F 0 ' ? ?
R@' 1' ' ! N # ' . %' @ 0> 2' ' 9 ! : ' 2' ! 0 O2 ' O =2 ' 2:: ' ? :
' ' ' [M - 1 - H ' -(6' ! : 02 Y F\ 2Y 0 \ O '
' ' !' # ' *: "5 1I q" 2O ' ' C 00: ' :: 2 \' =2 0 2' '
@O 2 ' ' ' Y ' d IX*N&' 2 ' Y! :' 0 ! ' ! 0 ! ' ' =2
' 3' 9.A& //' F\ ' 0 ' 2' : ' Y ' ! ' !
' ! ' ! 3 ' 4d A ' (' 1' ! ' ! ' ! 0 ' ? W 2Y'
1' ,R /' " &&(' > ' 1' 2 ? > F Y 2' O ' :2O:
<#I : ' 1 ' ' ' =2 O2 ' ' ! ' 2: ' 2 O ' ! !
R # ' ' X- ' ') *' ' ! ' : ' 2 ' ? ' ! : ? Y ' ' 0 !
I . > 2 @ ' G0#I b ' r ! ' 2 1! / K5 ' ' \2 0 Y ?2Y>
Q $ (' %: 6 ' = ' ; BL !N75 !(* 55' Y! ' F ' X : 2' : 2 ' Q
5' !6b ' 6b * N ' > > ' ! (* 57 * (? 7# X Y 02 ' Q Y2 ' ! 02
9' ! =W ' # !! ' 2 ! ' T Q Y2 ' \ O 1 02 ' Q Y2 ' # Y
* = 5' 5:1' G ! ' & ! ') + /' - !6 1 02 ' Q Y2 ' =2 2Y' [02 ' Q !2
. @ ' ! A ' "* #@ .' /(@ %; 7 02 ? ' F ! 02 ' Q Y2 ' ' Y
' G ' ' ! 2 " 4' ' B X> (Y 02 ' Q Y2 ' Q ? 02 ' Q Y2 '
O !(b!B *5 9%30 0 ' < ' 0 ' %+ 4 +&4' ? O 02 ' Q Y2 O2 0 " [
8 : ' (E%/ ' " 0 2 ' R1 1@@#" ' > Y! ' >' F 2:' >
E* /" ' 2 W ! ' G b!' ' 2 ' ! ' ! ' [0 2:> ' Y!
. /H, . /(F ' H: 2' : 2 ' F? 2 ' [
' 6 G' 6 >>- 2 ' H : ' 0 2 ' 2 2 2 ' [
@' d ! NO' (\69 !B&> *5 Y ' 2 ;5' Y2 ' O2 0 ' [' > Y
< / 9 < L ' <(' <<LH$ ' << < 9' C@ <k ' E* +/' ! ' > F 2:' [' ! ' [0
"5U- N . 1 ' 2 ! !' G 2 ' 2 ! / ' 2:> ' Y! ' F ' : 2 '] 0

" ' (< < 5 (0

(' = 2 /8 8 /> ;>' ' 8 = ' ; 8 B 8 ' B> ;C' B> ' ' 98BD< >5' @ F ; B
> ' 8 ' , ' ' ' ' "" ' $)! ' $) ' 1 9 U" "G "= ' , ;' 8 > 5< 9< 98 /> ; ' < > ' D 8 <9> '
$> 8= >' <9 8 = 8 ' B ' B <9%" G>< ' (5 5 ' * ' = G>8 > ' ; <;8 8C > ' D<9 5< <' '
98 ;>' <9 8 9<; >8 ' ' ' ' " ' ' K " ') ' $ ' " ' G ' 7 '
$ 1 >' ' (5 5 ' * 98 ;>5' ;< ' , ' ;' = < ' G) ' ,) 1
8 5 A => ' 3 ; 8 9 B ' W' ;' ;8 [' (6 B ?1' X fJ < E?\JJ' ' /> ;>' 8 ' ( ) '
' 1' $ #(/8 >' ;' 9< 98 * _ ' :' ' $ " ' L, ' 1 9 8; 5' 8C > ' ;' 5 ;>9 B '
*8 9 8< 88 ' C> ' G> ' OD <BD< =;>5' 8 8 ' O8 8 >5' 8? D<9 <9< 8 5> ' . 8 >5' 0 , 8 ' 5>'
3 >< 8 ' D-9 8 = ' 8C>; >' ;' =' ' 8 ' O<; ' : ' 9<; < 85' " => ; 9 8 B< 8 ' => 5' > 8 ' 9>5' ;'
; ; ' 9 B ' < ' 18 ' :' 9< 8? L>I8 ' ;<; ; D ' ' D<9 8 < ' ; ;< ' " =>; 9 8 B< 8 ' = 8< 85B< 8 ;>'
1 9 8; ' D =8 ' - ' =;?+ 5 8 < M1 R R ' "" (/1 58 8 ' G>< 0? ' >8 ' 8;>; > ' 0 8 > ' 8 ' > 85'
C 1 (' (0 8 ' ; ;< OD ' c\ ' 0 8; ' * ' $ => 5' B< <
V 7"1' ' ! K! T ' 98BD< > ' D =8' V- (-J > ' B < OD ; ' 85 ' ; ;< OD ' V' ' ' 9>5' 8 8 '
e' f(8 8 K ' 8 > 5< 9< 98 * _ ' *8 ' :' L>I' O<; >' < = >5' >' B > ' 8 = ' B 8 8 ' ; 8 B <' $?
8C > ' " 7 8 ^ ' %> 7 < ' * -X' <B 58 G>< 8G> > ' 8 => 5' > ' 8 B >5' > 8 ; 8 0 8; '
' ^ 1- I<' N fJ i' /8 >' ;' 9< 98 * _ ' D<9 < ;8 ' * ; ' , ; 8 8; 5' " =>; 9 ' . 8 ' B< 8 ' >B '
"' 9< <9 ; > ' B -Rf< ' 0 #" Y G# ! Eb' B ' 8?< >5
8 (7& " f WN f ' Q>< ' 9<; 5 ' /> ;>' ,;' 8< 85' 9<K O G C =(" #ES7 E" F , ' 8 ' ,5B8 < ' 898 ; '
98 * _ ' :' ;' *8 ' 9 L>I ' 8 ; ') ' <98 ' 2-BY- : 8J ; 8 ' 1 9 8; 5' D =8' 8 > 5> ' 9< 8? /> ; ' 38 '
Q> ' 8 5' ;' 8 > 5< 8?85B ' 9 ;< 58 OD =BD< <;>' 6 6 ' 8 ' ,C;< ' 8 '
;<;' D =8; > 98 ' G> ' B? ,5B8 < ' D8 C; 9 8 ' (> ' 8; 5
W D +' $ #% * " " i' 1858' ; >5' < ' ' . ' ;' > ' ,5B8 < >5' C; 9 ' <? $ 1 G> ' B '
8 < 38 ' ; 8; 5> ' ; ;< OD ' \W' >' 8C >' ;' L - 5< <9< B<; >' ; ' B <;<5 ' >' <? ,5B8 <'
' , ' :' ;' 9D <; 9< (8? ; ;<' Q>< ' 9<; 5 ' G> ' >= >;C > ' 98 8 ' > ' ' 5' <? ,5B8 < ' G>f
8 5') = ; > ' ;' < <;8 0 7 " ; 9 = > ' >=' 89>; < <9< B<; > ' 8 C; ' =< 5' ,5B8 < >5' '
9 = ' 38 ' B< ' ;C8; 85' 5' 9 85' ' /<5 ; ' >98 : ' G>< 8 ' B< ' B 5' =< 5' ,5B8 < 8 ' = 8?8 9 >
. 8 < 998B 5 ' G> C; ' ; ;<' ;' BB > 9<; ' BB8 ' ; ' < 8; ' > ' <98 ' 4 <
>5B 8 ' > ' 5' 9 85' 8 9 8; ' O' B >< ; 8 O<; ' \' (- MJBN? J ## @ ' i' %5 > ' 8 ' ;' <5; => ' = ' ;> '
; ; ' 5 C; ' <= >5' 5 ' > < ; > 8 /<5 ; ' (= 58 > ' " =>; 9 ' B< 8 ' O<; ; ' ; ' $C< G> ;G> 8 '
< 98 8 ; ;< G>8 ;' ? ' OD ' c\W' > G>8 ' ; ;>5' ' 98 5 ' 9<; 8 =>
>5' G>< O<; ; ;> ' 8?98 ' 8 ' ; ;' >; ' e[' , ' [' Z(> <&1' i 3< ' D 9 8 = ' ;' 8 > 5< 9< 98
G>8 9< C8; >5' 8 ' $> 8= ' OD <; 9<; ' ;' G>< 38 9 ' * _ ;<' *8 9 8< ' L>I8 ;< :' 1 ;<' ;89 ;<;' >'
D 89 < ' 8 8 > ' ; ;< 4 < 9 ; ' 8B 5< :' 89 5<' ' 98BD< >5' D 89 8C>; > ' >" ?C "% Y< RB %>?(C(<
9>5' 9 =8; ' ' ; ;< 8 > ' V' >' 8 8 ' 8 < (; ' *)) %' / !))') , $8 ' , # ' && ' @ !(
3<; 9 ' OD5' C > ' ;> 5' 5' 8B8 5> ' * ? ' (2 1 ' C' F C D $J #I C B(CU $ C ' < Y@G
; ' EB 5' 8 38 ' 58 > ' 8 > ' D8 <9> ' ; 8 "1' C =C " C 1' #6)! 1 1" RB "%' B" ((#

)) 8 E
" 1 - - BG # ' ' " 6 ' " ' $ ' ; * ' " ' 6 ' " ' * " ') ; > ' <9< 9
$ $ 1' ' ' ' 1 6 ' 6 ' K < ' >=' 8G> > ' 8 >5' = $> 8= < ;< < 89 >5'
" " 1' , ' ! ' 4 ' $ ' , !! ' ! 1" ' K 8 > 5< ' 8 8 8 =
" (' 6 ' $! 1" " ' $ ' " ! " 6 ' 7 F L

I 7 I > R > E c' (

1 $' 0 2 ' [2 ' H : ' :2 ' 2 2 2 ' , . . ' @ ' 0 a 0
> [' Q Y2 ' O2 0 ' [') + % /') !
Y ! ' F 2: ' [' ! ' * ' 6)> " 2 ' $< 1 O
[w0< 2:B [> 9 : O2 ' 2< 2) 9 Y F
E %) ' ' 0 ? =2 ' ! ' 2 : ' 0 Y Y2 ' + ! & + !/
' [" q :2 ' !2O: 0 ' =2 ? ' ? ! ' ' ' ' ' 2 : Y ' ' ' !
Y2 ' ! 2 ' =2 ? ' :2 Y2 ' 2 ' Y ' 6)+ " . /' & ' 6 C (B N ' 6 !
& (k' 2 ' Y' 2Y ' C' 2 ' !2O: 0 Y M
&>) : (' ^ 2Y ? 0 !: Y 02 ? '
! 0 !2 ' ' ? 02O2 Y2 ' 2 ' F \ ' [*6 2(&* ' ! 4 " _$ # 3 $$'
' =2 ' ! 2Y 2 2Y 2 ' 0 0 ' L- ' $(! ' ' ' ' ' T U . /' ' Q
Y ' : =2 ' ? Y Y) ' > > 1 1' ' ! ! /'
0 2 ' =2 ! ! ' ' %5 , 1 A # @" . ' : »
0 Y ' :2 ' ' 0 2 =2 ? Y
' 2 ' 2Y 2 ' =2 ' ' A2 ' $! !! 1 1 ' , $ @ ' $$ ' . $' '
' O- ! 2Y ! O2 ' 0 ' 2 ' Y ' $$ & 6 : 0F ' $' ' ' 0= 0 ' '
Y ' 0=2 0 d ? 2: ' ! ' O ' Y . /' < ' ' U 8 . /' &
2' 2 ' 0: O ? ' : ' O' ! ' 0 2 ' ' 6 ' 2' M f 6(
' =2 ' O : C' ' ? ' ? ' "5 $
=2 ' : ' ? ' 0 ' 0 !9 ' a@F#5/5 ' ' 8 ' ' ! '
' [? ' 02Y ' 0 2 Y ? ' ! Y2: : Y2 ' W & ' ' ! : ' C !2 0 $ 1' ' @ > & '
? ?2Y ' 2 ' ! ' ? 2 ' C' 2 ' Y = $ ' W , ! , 5' ' 2 ! 1
2Y 2 B Y2: ' 2Y :: Y ' 6 ' K I (' M
? 0 Y O2 ' O ? B Y2: ' ' 2! ' $ $ 9 $ /' Q(Y
!: 0 2Y Y 2' ' Y ' ' ! 2 ' ; 7' ' ' ! Q ' 60 A "1
: 2 F2Y 2 ' ? Y2 ' !: =2 ' ' ' # @81@ 1 ' & %! ' @ ! 5
' \2 2 Y ? ' Y ' ! ' 0 . ' ' ' %8'
S ' Y : 2 ' 02: ' ?] ' 0" &
' O1 0 2Y F \ 2Y ' 0 Y ' @ : ' ' F ' $ ' ! '
' O K ! ' ' \2Y ' C' ! ' ' # ". .5 #- ' ' %(/' ' 4$)&! ' $ (
: Y ' 2 ' 0: Y ' ' =2 ' 2 (' $) / " 0 ' ' * # . ! 0.
' \ Y O2 ' Y Y! ' 0 2 ' ' " $ f) / ' : 1 2 . F 9 , *$. 8 E > ' $ ' R
Y2 ' ' \ O Y ' \O Y '
?2: Y Y 0 2 Y2 ' ' ! ' 1 ?@ A ' 6*3 O0 5 ' á O7* 6 ' O0 0 ' O0 #&
? YB 2 ' Y ' F\ ' ? ' :2 ' ' ' T : ' 0 ' f
=2 O2 ' 2 ' ! O ' ? 2 ' 2 ' ' ; !*B ' ' ')) 9 ! E . . ' ' 7 9 ' % X5
' ! 2 ' ' 2 ' \ : 0 2Y ? 0 ' 6 $R » M M *
!: ' 2 ' ? 0 ! ' 0 ' 0 2 3 8 q)' / ! 5 (
02: ' 2 Y ! : ' 2? 0 O2 ' 0 O ' 9 ' 1' $ & ' $! . $9 . '
Y2 ' =2 ? ! ' O ' ! I 2 ' 26 ' # !0' ' . $7J
! ! ' O \ 0 ?2: Y ? Y ' Y . %V$

' ! ' 2 ' ! ' 0 :2Y ' ' . U &$) . '
2 ' ! ' ^ !2O: 0 ' 2 =2 ' ! 2Y :2 ' ' 5) ' ') ' ') ' L/ & . ' ' ' 9 /4$/'
' ' 2 ' C' ^ !2O: 0 ' G ' ! ' ' ! ' ' ' 4 : 5 9" ' ') 5 ' 0 $

Z W ' @ f '
' : 2 ' ' X 02Y ' : Y Y ' O ' ' !' 0A ' 81+ Nm! ' ' 4
! 2 ' ! 2 Y2 ' : ' ' ' ' \ O ' ' & ' . ! ' # ' ' 1 @ O' /
I 2 ' ' ! \ F 20 02 ' 2 ' 2 0 1Y ' F O ' A ' 1DOo *%N 1. >* % '
Y !2 ' ' 2 ' 0 ? Y2 (

= $ > /

_ /' % ; ' % ' Q &! ' V %)> && ' ' 1 ' E4! $ 2 . e' !8 $/

" 3 ##' ' & ((# & '

Q /' 98 ' B> ' /> ;>5' ;<;' 8C ; > ' >; ' 58;'<B 5 `` ;< `' (9 B 5<G><' ' " =>; 9 5' ) 9 ; ' B< 8 85' ;8 ' 85' 8 8 ' 8; 8; >5' G>< ' 8' . 8 ' " =>; 9 ' B< 8 8' H 5' 9 98' 8 >9' = 8< 85B< 8' G>< 0 ` ' 8 ' 9 8 > ' 3< < ) 9 ; > ' 0 ' > ' 8 ' ; ;< 0D ' V[ O' 8 < , > ' ' < 85= ' > ' 8C > ' ;' <B 5 ' 6 ' Q> > ' C > ' ; ;> ' " =>; 9 `` B< 8) 9 ; ' 9<8B ' ; ;< 0D ' J ' 8 < , > ' ' < 85= $?' G>< 8 9 > ' 8 >5' > ' Y * B 5 ;< >5' 8 >= 8? > ' ;D' V ' Q>< ' 58;' B>C; ' 9>5' ' G>f B > < ; 8 <= 8 ' >= ' 8 " =>; 9 ' . 8 ' B< 8 8 >5' 8 ' Q> 8 ;898 8 8 ' > ' D< >5' >< >5' <9< ' >5' 8 > 8 ' 58; < > ' ' ' 5' ' ; ;> ' >;9 G> > ' > ' " =>; 9 `` B< 8 ' ) 9 ; ' 8 ' 98 5> ' B 5> ' " =>; 9 `` B< 8 ' . 8 ' 0<; ' 8 H ' 98 5> ' D8 ; ;> ' > ' " = ' B< 8 ' . 8 ' 8 > ' ; >5

> ') 9 ; ' Q>< ' 8 H ' 0<; > >5') 9 ; ' ;8 ' 8 > ' 58; < ' ;' ' 3 < B8 ' 0 < < ' : ' < ' ;' G> => ' 0<; ' B<; > ' 9>5' * ? < ;< (>C' < 8' 9<; > 8' D<9' B < ; ;< G>< ,9 B >5' 8 ' ! G> 85' ;' (; ;< <; => ' ' (5 5' * 98 ;>5' <= 8 ' 8 5') 9 ; >5' ' . 8 < (>C> > ' >5' > 8' B > < ; 8' 5< 85' . 8 ' G>8 8? 8< B< 5>5' 9< ' C8= 5' G>< ' . 8 > ' ;' 8 < < 8 G>< ;>;9 8 5 ' 8 ' ;> 5') 9 ; ' 9< 8C `` > ' 58; <;85' 89 "8 ' 18' 9 5' ;' 5 ;> 9 B ' 9< 9 => ' : ' B> ' ' 98BD< >5') K 9 ; > ' (>C> > ' ;' 8 < < . 8 ' ;<5 ;8 > ' > ' ;<K ' 9<; 8 > ' (7' E , (#J$ i' , ;' 9< 98 * ?' :' *8 ' 8C >' " \ ' (' ' G> => ' 9<; ; ' 9< 8?' L>I ' : ' 1 ' : ' ' 98BD< >

"

' ' C ' L$ ' ' ' @5 / 5' P' !$' -f i' , ; ;> ' 0D ;< ' ' B 5 ' > ' 5B 9 8' 8 89 ' ,9' 0> ' 9 > 8' 38 89> <;8 ' 89 5' 998B 5' 8 8

$> 8= > ' ; < D> > ' = ' 9>5' ; ' B 5' 4! " 1 <= 8 <;8 G>8' @ ; >5' ; 8 ' 8' 98 5 ; ' 5 8 9 D8 8; ' $9 8 5'

,%0)$",(' 61' > = = > + 7+A=,>' + g >' ! ! I75

F>

" (7 (7 ' ' &&&$$ = ' " ' $!) ' ' 7*'2 $$!+Q >

') ' (, ' $ +

>

(' (?Z [J ' * ' 3 '$ /'>'*' 2? ' \2 2' ? ?' ! :d \2'

& : '# * . 9 ' ' I F,9'5'0 : '& ' 2 ?' 0 Y' 0 2' ' '

>' W0'Y'2" U0 R : >A2' : 20 02' 0 >' L2Y0 !

2 * . ' ! ' ' 1W' 5 Y ? ' :: 2' ! 02 ' 2?

$ 8' ' * & A' G#] U ' 2 : ' 2 'R 2 !! '=2'? 2' ' :

R5. (' 4$ ' " . ' ' 6 &' 5' Y ! ' F\ ' =2' '

U ' * 6 ' 1' 0 2' Y : O ' 0' ! Y' ' =2' '

> - - ' ' A' N! 0 (5' O 2 ' ! ' Y' O?20 '

< 1 ' *(' ' ' ' ' : ' >(' : ' 2' 0 2' d C' : ' =2 ? Y

! A' E4 #!< ! . ' ' 1' ' !0 :1 'K7' O \ ' Y : ' Y ' : ' Y

(5']] . !5 ' , ' ' . A ' G# 2F ' R (* 0 2Y : ' ' 0 d =2 ? Y'

K' ' Z ' A ' ' [' ' ' YY ' Y2: B' ? Y' ? =2 ' 0 :

>' Q' @ ' #1 1 W' ! ' ! - ' '> Y ! ' 0 ' ? Y ' 2

D D' ' ' /' D !!/ L 4 . a' ' ' O =2 ' F\ ' ! =2 ? ' !2: >

' 9 ' A A"%' A ?8 * B9< ' A' ' <9 A' ?' : ' 02 2 Y ?' ' 2' ' 0

< ' 8U' M f 6' 6' f' ' ' O ' ! >' F2Y' ' =2

I 5a' 0 ' ' ' , #4 ' >' ' ' 2 ' ! 0 ! ' Y ! 2Y' ^ Y 2Y> '

R ! ' ' C 4 ' (! . ' !' =2 ? Y' ' :: ' 2 '

(B' 6 +' . ' ' ' #M(' @* '] Y c O q ! h # Y ' ! 1

' S ! ' ' 6 ?"' # ' ' 4 ' 02 Y' ' Y ! ' 0 : 2 ' =2 Y ?Y

' ' ' 0 # ' ! ' " @" ' ' ' / 2! 2' ? 0: 2Y' >' F2Y

>' ' 6' 6 ' 6' :6 ' >' f 6' 2 ' : =22Y' ' Y!2' ! ' O' !: '

' ' K3' . ' = !'b ' \ O 2' B' \2 2 Y ?' 2

#1 % & ' / ' "7 ' 2 >' : ' =2 ? Y' =2' C' '

; (1 ' ' < A<' ' 9 B " ' & /' 8 $ '? B; 8C < 8 G>9-' <5 ;8' ; 898 "8

1' Q' " > > ;< 9' 5< 8 5< 5< =< 9<;

' ' 8 0Y ' <R(<' < R8A8 99') (' 8 > ' ' (8' G> ' 89>; >' = 8< >8

1' ?1 0 ' 7' '@ 6 !0' ') ' (' Z ' : =2 ' Y' O 2 ! d 2 ' =2 ?? Y' ?

! (= ' 4 : 4 . ' _ 0 2Y' ' \2 2 Y ?' 2! !: 0

f' >M' 8 ! ' 1' , 4Y ' ?2 ' O' =2 Y !:2 Y ' =2 ' ?Y

' 3.7' ! + ' ' 0 2 ? 1 O2' 2 Y' : =2 >

A)!/' 2) (!/' ' ' ' ' $ E ' ' ! Y2 ' =2 ? Y' =2 ' 2 ' ! 02 '

@@' ' ' . /' 1 0= @: : 6"5 ' Y >' ?20 Y' =2 ' 2? Y' 2 : ' 2: Y2

f' ' ' ' 6' ' 6 ' ' >' f' 2 Y ?' ? : ' ! 2: ' =2 ' 2! ' 0 Y

6 ! 6' ' 1' W) +) /% ' ! !+ ' ' 3 ' Y Y >' :: ' ' =2' ?2' 2Y' ! `

' M . /' 5N D# 00 O5V' 0 ? O ' * F0 : Y2 ' C' 0: Y : Y2

G 0 Y ' ' / 4 $/' % ' 8' ' Y ! ' F 2 ' d =2' ' Y !

W' 6' * M ' *6 >' f' :' Y ! ' ' ' : ' ! 2 ' Y !

R 5 / ' 1 3' Q ' ' (Q "' UY ' > ' @ 0 O B' C' =2' 2 ' ' : =2

" < ' ("<A' ?<G 6 BA ";> " A' C ((, ' <5 ;8 ' D>5 ; 5>5' 8' 9' =8;8 98; '

<>"<A' "O' 01 ' < <78 AB f' -A<' 5>5' B 8 ' > ;' B8 88R <; ' 8

' ' A ' f ' ' A' ng f A' g' ' > ' D< ' 9<;9 8' 8?B8 ' < ; ;< >8 ' :

O(1' J\ " 1' 6W" 9> <A 18< 88 ' * ' AA 9> < 8 ' 4 8 ' >= B > ' 5B8 < 8C8 ; 8 =

A8W; B8 N<>J ce\ NB>(' ' B ; ' ' @ ' " A <5 ; ' ;<? ' : ' ; > ' 5 5>;8 ' 8 8

,+ FD E # Y Q (A' A' " B<A -;' <(' 1Z' ;8G>8' 899 8 >5' 9 ' >= 8 8 '

- ' << ' ' 7 ; ' ' ' ;89' ;< ' G> G> 5' 8 > ' ;< ' >8

K' c4 ") $ / & . (' #' : 0 Y' C' ' O Y2Y' "' >

8B<A 9C ' ?< " (8' ' * 8' B<A<' 8<;' ' > ;' B <58 > ' 0 G BB8' G> ' < > ' <5 ; >5

" '

,' YG# " ' , ;' 9< 98' * _ ;< : ' *8 Bd(' C (# ' ## 8' G> ; 5' D =8 ' 9 8C ; 5'

9Y% 8 B > ;' ; 8; ' GP0 G # ' ;' L>I8 ;< 8 H <? #1 G> 5' ;< ' 8? 8 C ' 8 B 8' 8 <; ' >BB 8'

/ #02 #1 Q> 8' 58 ' 8B ' 8 ' <' 5' 5 D' ! 5>

D> > ' ! ' 858; <;85' B8 > ' "< > ' C > ' <9> ' '

8C8; > ' 8 ' ' 5' (# - ! ' ' "' _4 ' C ' c' " 7N ' < (-N <fi # 8' ' 8 => D' 8 8 B ' > ; ' 8?

' (' c ' . ' 5Y E ' (' M T' Q 9 B' e' = ' O

, ' &' ' ' &' <'

' %' *O' p i' #<9' 85B< ' < ;8' D' <= 8 > ; ' * ? ' ' !! ' ' $ ' 1' $! '

5 ;> ' #8 9> ' 9 98 ' * ' ; ;< 0007 ' > ' D =8' ' "' 6 1' ' ") ' *" ' , ' # 6) ' " '

, 9> ' ;' L ' ' * ? 5 ;> ' . 8 > ' 18 9 8' ; ;< ' ' !! 1' " ' '$ ' ! 1' '" '

0007 ' > ' 8 8 ' (; ' 3 C' ' 8>5' ; ;>5' ; ' 7 4 < ' ') ' $ ' "$ ' 4 1') ' ! # 1" Q

9 8 ;> ' ; ;< 0007, ' 8' 9> > ' 8C > ;8 : ' 5< 8' ' 4 ' , ! ' $ 1' ' ' ! 6 1' ' ' ' ' , 4 '

D 89') ; > ' = ' 8' 5< ' 38 89' 9 B' ec' * ' ' " ! *$ ' 2 $ 1' * ' ! ' , ' * 6 '

$ ' " ' 7 ' M#8 9> ' "! ' " ' * ** ' ' (' $! 7 ' * 1' ' ' ' , ' * 6 1'

, !!) ' (' 4 ' ' $6 ' *" 1' ' $ "! ' " ' < ' 4 ' " 6 ' *! (' 8>5' 5< =<'

' E ' ' " ') ' M#8 9> > ' : ' 4 <9 8 ;> ' G> 8 ; 8 9> ' ? 5 >5' 8 > ; ' ' ' 8;8;<' 1>

" !' $! ' $6 ' 1 8 f' 4 ' " !' $) ' > B8; <

') ' ' ' , ' , , ' ' 4 <9 8 ;> '

F>' ' 5B8 < >< 2YY ' 02Y' =2 :: 'C' ' 2 $/

>' : ' 200 Y' : =2 ' ! ! 2 ' :8' ' ! +' 2 2' 2' 1 "
' Y ? Y2Y' C' :> > :> 2Y' ! ' ' '
5 # ' \ 0':20 ' Y >' L2 2 ' 2 Y' 6 ' 1 ' > 1
: 2 ' F 2 ' 0 ! ' Y' ? ' 1 ' . &# ' 0 X' 'W5 5 5
>B 8 5 > ' Y! ' C 2 2 2 ' Y : 02 ' 5' ' M "$! ' ! ! D /" ! % ' % !' /
2 2 ' ! Y ' ' ? Y' Y' ! ' - 4>(' 2 8 ' 8 # '
' Y2: Y' ' ! >' L2 2 ?' M Z!' 3Z *AT& F ' / & ! &$&! 04 (
0 2Y' !$' =2 2 ' 2! ? ' Y! ' < '@ /" 2 ' ' A$ '? ' !
? ' Y! 02 ' ' 2 >' ' =2 02 ' ' ' a1"
:2 ' Y ' =2 Y' 2! ' Y Y, Y2 *' 2 ')' !' ' M f'
02Y' : ' =2' 2! ' R 0 R 2Y R Y! ' ' .$ &< &' #D' * '2 6 ' $ $
? 0 ' 2 ' 0 Y' :: Y' =2 Y' 2' ! ' ' '
! ' 2: Y2 ' ? ? ' ! : Y' ! ! ' Y ' !5') (1 ' , 1 D791 s(
02 ' ! 20: 0 >' ' ' ' 0 ' 1' 0 ' $ - '

Q ' M . M)' ' M . + . ')$) . % ')) . /' "G(' E !<$$' 2 ' $ ' & ' ' '
'% ' ' '# 6> E' !A 6 : >!

(; ; ' Y! ' W 0: ' ' 0' ? ' TF ' $ ' % ') $! / ' /' !
0 Y ' Y ' \ 0 ' =2 Y' ^ Y ' " 6' - ' $ *)%$ ' /+ $ /' 0+ " $ 2/ 82" ' O
! : Y' 0 ' H: ' ! 0 Y' [: ' $, /' ' A $ % ! (A' D' /' ' (
Y Y' ' ' 0 Y' :Q Y ' [:# ' ? ' f' . '
Y Y M1 ' 2 R ! 2 ! : ' \ , ' 20 =2 ' ;7' j3 e' 5 3, f 8 6' > 2, f' g' :1 M ?, * : ' ? - ' 6 /
? ? ' =2 02 ' Y! 0 2' 00: : ' =2 ? Y' ! 8
0: ' =2 ' 0 ' 2 Y' 0 ? 0 ' : Y Y ' $ 6>' $ $
0 2Y 0' C' \ ' =2 ? Y' \ ' ! ' F @ ' $!' $ $ /' F . ! ' !
' ! : ' ' !: 0 ' 2 Y' C' ' Y ' 6@0" ' 9 A' ' !Q & / ' 6 $"
' 0 2 ' : 0 ' ! ' ' ' A' 0A' $' @ - Y' ! Y
F \ ' : ' ! ! ' ?\20' ! ;5' #< ! # ' # $? 1 # = ' < 0 '
>' ' ! Y ' =2 ? Y' ? :2 ' ' ! F >' ' Q$ 0 X' ' * '! $
? ? ' \2 2 Y ?' 2 ' >' # ?' ' >K' $ / ' . ' ' 2 5' A' (!
Y2: ' ! :' :: ' 2 ' : ' : ' =2 02 ' (, ' . " R1! 1: ' ?$
2'G0 2 ' 2 ' 0 ' 20 =2 ' 0? F ' >' ' '
' ! Y2Y' =2 ? Y' 0 , 0 , 2 ' R ' >' . 6F 6' f'
02: B' ! ' 0 ' ?' 0 0 ?2Y' Y1' @ . '$ (:? 07 =" ' @& ' . ' G
02 ' Y ? ' 0 2 >)! ' $ $!+

F' ' [' 8 ' ' >
T)' _ ' *%) ' ' < ' . ! '! /

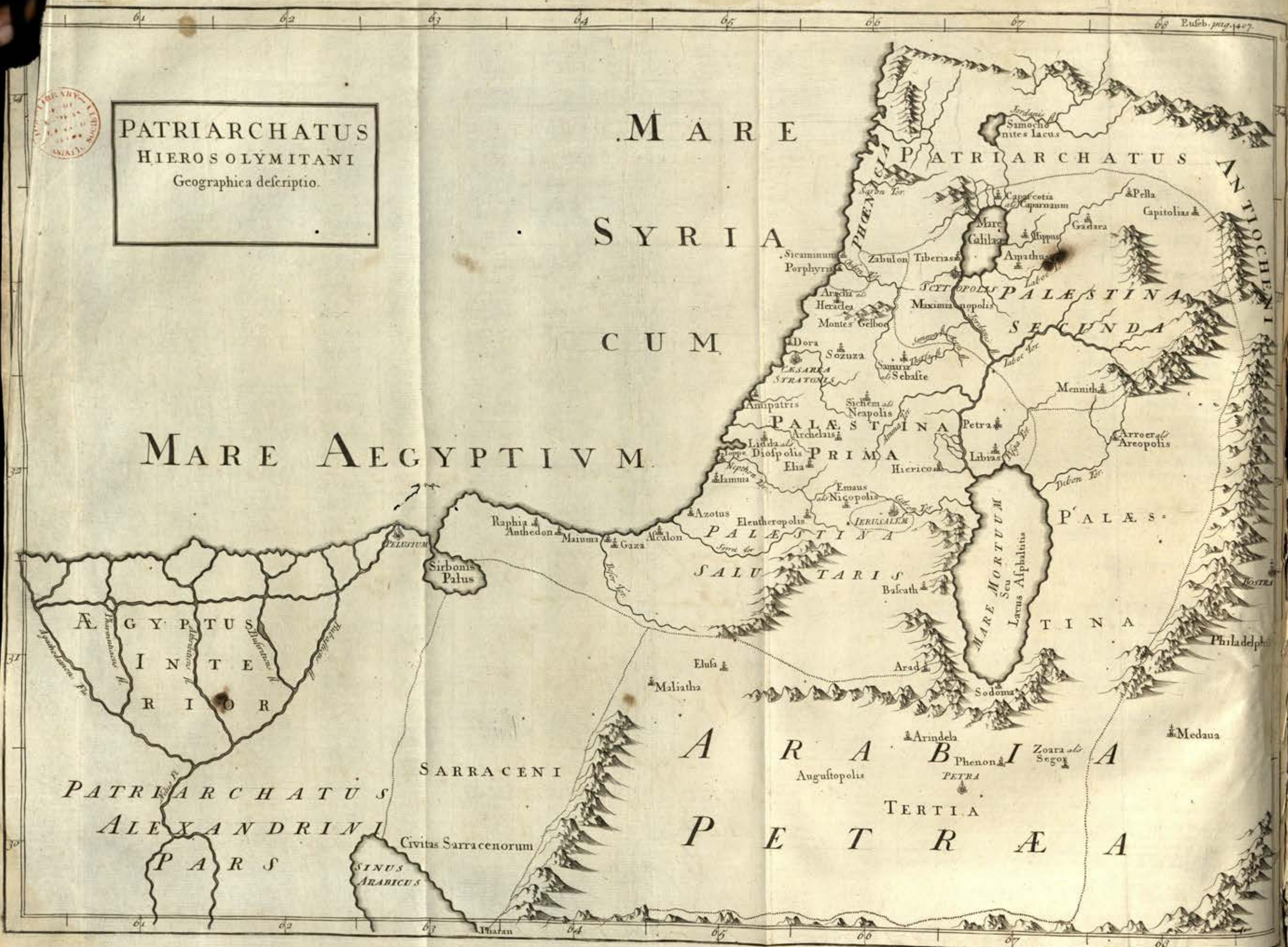
#X ' 2' ^' ' [: ' Y 02 ' ! Y2 Y A ' !5' ' 8NJ'1:6$ ('

- % ; ; ; #

[illegible]

)) 8

[illegible]


Euſeb. pag. 407.
PATRIARCHATUS
HIEROSOLYMITANI
Geographica deſcriptio.
MARE SYRIACUM
MARE AEGYPTIVM
PATRIARCHATUS
PATRIARCHATUS ANTIOCHENI
PHŒNICIA
Simocho nites lacus
Capercotia al. Caparnaum
Pella
Capitolias
Gadara
Mare Galilææ
Hippus
Tiberias
Amathus
Sicaminum
Porphyrion
Zabulon
Scythopolis
Maximianopolis
PALÆSTINA SECUNDA
Aradia al. Heraclea
Montes Gelboe
Dora
Sozuza
Cæsarea Stratonis
Samaria al. Sebaſte
Mennith
Antipatris
Sichem al. Neapolis
PALÆSTINA PRIMA
Archelais
Petra
Lidda al. Dioſpolis
Joppe
Elia
Libias
Arroer al. Areopolis
Hierico
Iamnia
Emaus al. Nicopolis
Azotus
Eleutheropolis
Jeruſalem
PALÆSTINA SALUTARIS
Raphia
Anthedon
Maiuma
Gaza
Aſcalon
Pelusium
Sirbonis Palus
Baſcath
MARE MORTUUM Seu Lacus Aſphaltitis
PALÆSTINA
Bostra
Philadelphia
ÆGYPTUS INTERIOR
Elusa
Maliatha
Arad
Sodoma
Arindela
Medaua
ARABIA PETRÆA TERTIA
Phenon
Zoara al. Segor
Auguſtopolis
PETRA
SARRACENI
PATRIARCHATUS ALEXANDRINI PARS
Civitas Sarracenorum
SINUS ARABICUS
Pharan
61
62
63
64
65
66
67
68
30
31
32
34


66
67
68
E
A
PHŒNICIA
PATRIARCHATUS ANTIOCHENI
Jordanis fl.
Samochonites Lacus
Saron Tor.
Caparcotia ali Caparnaum
Pella
Capitolias
Mare Galilææ
Gadara
Hippus
Amathus
Sicaminum
Porphyria
Zabulon
Tiberias
Laboc Tor.
Arachia ali Heraclea
SCYTOPOLIS
Maximianopolis
PALÆSTINA SECUNDA
Montes Gelboe
Dora
Sozuza
Semeron fl.
Jordanis fl.
Samaria ali Sebaſte
Taboc Tor.
CÆSAREA STRATONIS
Mennith
Sichem ali Neapolis
PALÆSTINA PRIMA
Archelais
Amma Tor.
Petra
Elia
Arroer ali Areopolis
Libias
Piſga Tor.
Hierico
Debon Tor.
Emaus ali Nicopolis
JERUSALEM
MARE MORTUUM Seu Lacus Aſphaltitis
PALÆSTINA
TARIS
Baſcath
BOSTRA
Philadelph
Arad
Sodoma
Arindela
Medaua
ARABIA PETRÆA
Phenon
Zoara ali Segor
Auguſtopolis
PETRA
TERTIA
30
31
32
34

<G1 1 1

' O)N A 93 % O(' (H66 @ d ; ']; 7 + /):(A ( ))7# O ';(; (
>5 5 @ ^ = ? I ' ' . / >: 5/ W) - (&2 ' Y2Y 2 :2 ' 2 2Y : 'W 2Y :
X ' ' '!* $' ! ? ' 02 ' 0 0 ? ' ' ' 2
' ' ' 6 ' . ' & (2 . . ' ' 2 > F2Y ' =2 2
2! ' = ' 8 ' ' > \ Y! O2 '' : O 2O 2 '
, ' , 5 ' 9) * * .7 ! 6 ' F! O \ =2 ? Y ' L Y O ' O Y ' !
& / ' ' 9 A 2 D# 02 ' !% 5 ' 8 @ ' ' 02 2 * =2 ' :: ' Y Y ' ? O
' & > , 6 W. ' * * ! . f H ^6 . ' Q + ; ')/ + . > &)/) /

! * L !" O ! ' ' ' :

K ((' Z ' (85<> B * < ' <AN ' ' 8 @ ' 8 A < 9< 9 B 8 >;9 8 < <58; ' =8

: # ' ' ' (" < ' $ 1

" ' J) '" + $ ' '" '" ' '
" 1 '$ ' '$ (' , ' * '" '
P ' ") ' , 1 ' ' $ ' , ' ' '
* ' " ! ' " + 'E) '$0 ' (' +
" + ! ' ') ' '$ * ') 2 ' '
' ' '$ "!" $ ' ') ' + '
' ' '" ' ' ' ' * ')*! '
1 ' !! ' ' ' ' ' " ( ) ! '" + e
' ' (' " ' ' " '
1" '$)) ' $ + ' ,) ' , ' ' '
'* ' + ! ' ,) ' " '" 1 '
' 4 + 4 '4 ' '7! "1 " '
' ' , !) ' # $! ' +) '25 ! '
" ' ' " '$)) 'L ' '!4 ' "" 1 ! '
' # ' $ ' " 1 "" ' , " ' '
' ' $" ' " + ') # '
$!' ' '" ' ' " ' " "" '" *" 1) $" '
$ ' '$ " ' 1 ('$ ' ' , ! , '
! '($ ' 4 " 1 ' $" ' 4 *" '" ' 2 '
"" , $ 1 ' ' '" " 1 $!! + ' !! ' 4 '
, ' ' *" ' ' ! 1" ' '" 6 ' ' $ '
" ' " ' " + " ' '$ 4 "" ' 6 ' '
" '" 1 " " ' * '" + G ' ' ! '
" ' " ' 4 ' ' " 1 ' , ! 4) '" " +
6 ' ' ' # " ' * ' '$ '7 '
' , " ' 'O ' "' +) ' ! ' ' 2' +
9 ' ' " 1 ' + ' ' ,) ' * ' 1
"' ' " "! ' ' 4) ' $ $"" 1* *" '* ' +
' 1 ' $ ' $ ' 4 "" ' , ' ! *! 1
, ! $) ' , ' ' " " $ ' # ! ' " 1
'A '2 ! ' ' $ ' : 1 $ ' ' e
, " ' '" '$ " 1+ ' '$ ' ' & ' '
" ' *!! 4 ' ' " (" " ' "! 1 '
' '4! ' '"8 ! '" ! 1 +G 1 $? ; ' 8 5'
D 9' ' ;' ><=> ' *11 ' 9< 9 => ' == < D89 8 , I '
.8 5 ;@'
, 2 ' , ' $) 'C 4 O B1 ' X (-K ' B <; ' ' 3 < '
9<B ' B 8;8 ' A8 =>5' ' , F^ G+1$ " ' ' , !
, ! ' $ " ' 4 " + Q>=> ' 8 = ' ;< >'
2 ' <9 ' 1< 8= ;9 8; 5' 3 8 8' / <5 ; ' 8< '
G> ' 9<5B 8D8; ' >8 ; ' : ' 9<; B8 > ' B < >5 8?D = '
B > ' 9 88; ' 5 ;9B 8' 9 8 ; 8 B8 ' < >5' ; <'
C 8' 1 9 ;' (E ' ; ' L > >< ' 8C > ' : ' ' , '
' '$ $' 'K " ' $' ' + , 85'= '
=8 > ' ;' B <;8 L8 9 ' " >= 98; ' $B 8<B ' '
' ! ' 5$" $ ') ' , "" 1 ' 'K " 6 ')! '
" "" 1* "" ' ' ' ' $+
B 5 , ') ' " ' ! ;' G8 ' $8"" ' '$" ' '
4 "" '" ' '" ' '! , 1 ' ' "" " 1 $!! +
* > ' B< <D 8 <5 " ' >; ' ;' . 89< $> 8= ' 8? > ' G> 8
8? (' ') ; ' >BB 8 ' <B< 8' ' 5' 9>5' $> 8=> '
D8 8 8 9 ' 3 <9<B >5' 5' ' B 5< ;C 8 > <='
>5' 8 8 > 9 ' ;<;' ' >; 8 8;8 ' >=' 9 B > ' :'
G>< B8 > > ' ' Q>< ' 58;' 5 ; 58 <5 8; >5'
8 ' 3 8 8 8 ' < >5' G> 85' 5 A >5' G>' ;' D<9
= < 9<5 585< ; > ' C8;> ' :' B ;' 99> 8 8 8 '
$> 8=> ' (9 ' G> ' < 8 < >5' $99 8 9' D<;< '
C >5' G>85' <= ;>8 ' ' ; 8 ;< 8 " & + ,;'
D<9 8 = G> ' <5 ; >5' 3 8 ; 8 5 ; 5 ' B ;98B ' K
G>8 ; 8 ; ;> ' > ' ; D ' D< >5' D 8 = $> 8= < <= 8 '
>5' 85> ' Q>< ' 58;' ;<;' $> 8= ' 8 ' = <'
>5' 9>B ' >5' 8 8 9 8 = 8 8 ' ' 5' ;' ' '
) ; ' G> 8 8? $> 8=< ; ' ' 8 8 >B8 D' < 8; '
5> ' 9> 'D 9 5 ; 8 58 89 ; > ' 3 5< 8; 5'
8? (' ' 8 5> ' 3 <9<B >5' <5< > 8 8; 85'
8 # 8 < < A5 >5' D = 8 8 = 19A D<B< ' 19 ;

8H > =8 8 < 85' G>8 8?< 8 5' > 8' O9 9 ' 8 B > ' '
' G> 8Q 89< 8 5<;8 ;' $99 8 ' ,9C8= ; > ' B 8=' G>V1
. 98 ;8 8 8 ' 8 ; 9> ' ' 8 ' 1A ' ;C> ' ; 8 B 8 > '
> 8' 48 ; 8' G> => ' 5< => ' G> ; ' ' 8 8 8
5' ; 8 ' B>8 < 8 ' ;' 85' (' < 8 8 8 '
> ' 3< 85= 9 B > ' G> 85' 9 > ' 1BA D<B< ' >'
>' 8 = ;' > =85' O 8 5 ' S9 = B ' BH F ' 8 1 '
=>; ' > 9 ' > ' ! #<9 G> 85' > 5>5' 8C > '
8 5' ;' * A < <C < 8 ' 6 > ' (<; ' / = ; ' O9'
' < I8 ' D ' 8 = ' O' '" ! + A ! ' K $' ' K '
! " 1 ') # $! ' 6 ' " 1 '$ ' '
'$ " ' '" ' " ' '" ' ! , 1 $ '
" ' " 1
' G ' O!, * ' <A b' ' ! ' #! ' * ' <
K O *1 (') ; ' B > > >5' D 8 ; ' 19
8; 5' D =8; ' ' " '" $ '" ! ' " 1 ' A '" ! '
' $ ' : + , ;' ><=> ' > 85' *11 ' 9< 9 => '
== < D89 ' ; ' .8 5 ; ' 3 8; ' 8 B >5' 8 ' '
'" $ ' " ! ' ' W ' '" ! ' ' $ '
: + $? G> => ' 9< C8; ' 8 ' 8< >; 85' (< >5'
; 8 B < ' >=' 9 > ' B "> ' 8 8 3 <9<B > ' G> < ' <; '
(>C6 ' , ;' <5 ; => ' 58; ' D A < <C ' ; ' '
3 <9<B ' 9<; C; > ' 8 ' 8 O' , > ' > ' . 9 ' G>< '
G>8 8< 85' 8 585< 5' 98 8= ; ' 5 C; ' 5 A ' 3 <K
9<B ' > ' 8 8 8 ' ;' < >5' * 8; < ' 8 >5' 8 3 <K
9<B > ' <;C8 8 > ' 8 ' ' ;< < ' 98 ' ($ 8; ' >8 ' 19
8< 85' 8 8 85B< 8 8 85G>8 ;' 9 8 B ' ' G> '
;< 8 ' 3 <9<B > ' ' 5' D 8 G> 85' ;< 8 ' 8 < ' G>8
8?< 9 8' > ' > ' 8 > ' $> 8=> ' (8 ' 8 = 8' >?
> ' ($CAB ' 3 < ' OD ;> ' & B>8 < ' 8' ; < > '
5<;>5' 9> < ' ' < 8 ' ;> ' 8? > ' < 58; ' C <
5' 5 ' = 8 5< 9 9 5< 5< ' C8;8 8 8B < '
; ' 5 A ' B <58 > ' (B' 8 = 8 > > ;< 9
9 5< 5 A < B8 >; > ' >= ><=> ' 3 ; '
3 => ' > < O9 L ;< C 15 ' < 58; ' '
;> ' Q 8 ' . 9 ' ; 8' B 9B>< ' 9 > 8' 5 '
A8 ' G>< ' ' <9 ; ' ") # B ") # (1 O98; 8 > ' ' <K
8' 8; G>8 9 B > ' 8 ' 19A D<B< ' G>8 ; 8 O 9 5'
3 ; ' B8 > > ' = 85' 9 B 8 9 > ' 8 ' (8' 8 ='
;' $CAB < 9<5B 8D8; ' ;' > =8 3D<8; 98 ' O 8 ' G> '
O9 3 ;8 ' ' 8 ' 5 A >5' 9<; >5 5 ' ' 9 8 5> '
1A58<; ' *8 BD
G ' O !) ' <AD @M 1A <5 98 <;>5' 58; 8 ' 58 8 > '
;< ' > 8' 8? G>< > > ' O ' ; ;>5' >>5' B>= 9 '
>C< ; 8 ' <5 ;8 ' 9<; 8 8< ' , ' 8; 5' : ' 19 C8 '
O9 38 A > ' ;< 8 ' B 5' 5 ; ' < >5G>8 D<9 8 '
58; ' 8 8 >; ' G>= ' 1A <5 98 <;8 ' ; ;>5' = #AB8 '
=8 8 < ' 8 ' % <= ' > B 9 = ; > ' 18 ' 5> ' >; '
G> ' 58 = < >5' 8; 8; ' = > ; ' 3 5>5' 8; 5'
8 ' ;' $BD858 8' O9 ;' = < 8 <;8 85B< >5'
. 9< >5' 58; 8 ' > 9 ' 9 ' = (B8 < ' G> ' 48985 '
= ' 8 B<; 8 ' * 9> ' 8 = ;' ' 3< BDA ' . 28; ''
$B 8<B ' 8 > ' . _ < ' ; ;>5' ;9D< 8 ' 58; 8 4 < '
1 9 8; 5' D =8 ' B C' [\ [' $ ' ' "' ') ' ,
' 1 ' ' '" ' ' G$!! + , G>8
B ;8 9<; 5 ' > ;> ' ,5B8 < ' ;' (; <9D 9< ' >='
8 8 5 ')<>5' B> ' 1A < ' 58; 85' 89 5>5'
> 8' Q>= ' ' = #AB8 =8 8 < ; ;>5' ;9D< 8; '
> ;')<> ' G> ' (>C> < 8 B<; 8 ' ;<;' 89 5> ' 8 ' >; '
8 5> ' > 8 ' , 85' >= ; 9 ' > ;> ' ;' * =B<C<;8
B C' W [' D ' 8 = ' f =* , O! 71 M3 ' =) "
a[A 52& ((C:A4 O) ' ') O + 2 ' , ' ' H- ("M&* '
C, = ' C" $ 1 + 5B 85' ;' ; 5 8 <;
=> ' ' = >5' ' (5 5 ' * 98 ;' 85<; 5> '
LD OEb # $C8 ' 8 8 O 8; ' ;> ' O>5' 8 C< 8 8'
> ' > ;> ' ' 8<58; 5' ; ; ' 1A < >5' G> ; B8 ' B 8

)) 8

0 \ 0 2 ^ Y ? 02 ? Y
! Y2Y ?2 @2 =2 \ O? Y
? L 0 ! Y2Y !2? F Y [:
Y 2Y ! ! 2Y \ [\2 0
? Y 2 O =2 Y!:2 Y 00: 2Y
:: 2 ! 0 Y 2!!:
0 : 0 Y ! ! ::2 2Y 0 Y
2Y ! ? 02: \ O2 2 :
! 20 ! Y 0 ? O :
! Y Y Y! 2 0 0? 2
: =2 =2 =2 Y 2Y
! 2 L : 0 0 2 0 ::
O : O2 Y C 2 2: 0 20 2 C
02: !! 2 ? 2 =2 O2 ? Y Y
2 : 2Y 0 Y! ? :2
2: Y =2 02Y=2 ! 2 0 k
2Y W 2? 0 2Y O 2
: : 2 Y 02Y =2 ? Y Y 2 2
!! \ ? ! 2Y=2 ? Y ??2
C O ! ?2Y 0 0 : 2Y 0
0 2Y ? ! 2 0 : =2 : 0
0 : ? Y O 2 : 2 Y 2YY
=2 ? Y ? \2 :^ 2::
2Y Y O2 2Y 0 0 : :
O ? O L Y 2 0 ! 2 0
20: Y : 2 ! 0 O 2 2 Y 22
C 02: O : O 2 0 Y!2 2

3& H # , ! , ,] (
< (L H , . +/ 4$ L
0 : @ # #g2 . & $ 2
! / *@ > % "?0% F : 1.1$
@ $5 . % 4 T&E / $% / /
5 Y $ 4 . $ YM ! * . 0
$, ((K , C * , 7 : 4?)
. 6&N1 !E0* 0 5
! / a *& # B ! # -
< 8? 0 CF * 9 A
@ ! F =
? X9 8M" U D $ K 5 Z , # (
49 H G $$. % (!Z 75
7 5" /)) ! + E
F & Z !/ $E* 4 : , ^8<9 b c l
"7 &+) . , / A F ! !
@" d ! # $ %
$ / " !5 . / X
W $ / 0 # W ! : /) ( )(
L /) % , 6 ! @ ! $!" E . / (
Q & #$ /)+ / / ? @)$ /
) !%) 6 ! ! $

: # ; ; ; #

98 8 0 8; ; ; B8 B 9>>5 ;<; 85 > 8
B ; B >5 ; ; 1A < >5 9 /<5 ;< >5 4 >5 8 <
B> (; <9D8;< ; ;>5 B8 > 8 8?8< 85 > ;@ <9<
;< <= 8> 8 9< C > 18 = 8; 5 > ;> 8 0 8;
B 5 58; 1A < >5 85 B >5 < "8 9 9 ;
9 > 8< G>H 9 98 B 5> < >5 58; < 98
8 8 : < 8 ;<58; 998B 8 4 > 8; 5 9 > -Jf<
9 (- O9 8 8 B 5> ; ; 58; < 8 G>8 ; B ;
9 B8 5 G>8 ; >5 8 >5 B> = ; 9<C;<5 ; > 8
Q>< #AB8 =8 8 8> ; ; 1A < >5 9 B> > 8
C B < > 98 8 > B> > ;>5 0>5 8; 5
(; <9D8; 8 > ;>5 8 8; G>< ; 5 >> 8 8
9> < 48< >5 : B8 B8 >< 9 9 8 8?8 B >5 :
B89 58; D<9 8 >; 9 ! # #
" " 2 , K ! K " ! 2 - 8
" $! . $)! $ 1 (*< 9>5 C
> 85B< , B >5 ; 8 > 8 <B< 8 ; 8 1A < >5
: /<5 ;< >5 0 8; D<9 > > ;> = (; <
9D8; => 58 = 8 B< >8 <= ; 5 5 8G>8; 5
9 9 < >5 3 < ; 8 ;898 8 8 > 8 (BB8 8> B K
5> 8 58; 1A < >5 G> 8 8 8 8 8; 8; 8
98 8 4 > # % 8;> 8 ; < ; ; 1A <5 98 < ;>5
G>< 8 >5 8 8 = ; < ; > ; 85<;
5> > ;9 8 58; => 8< >; 85 1A <5 98 < ;>5 ;
9>5 /<5 ; 58; => 5> 9<8B8 ; 9 8 8 ; ;K
G> 8; >5 8 # 8 98 8 $> 8= <9> B8 8 ; 9
;<; 85 > 8 ; >5 58; >5 B> 1A < O9 /<
5 ;G Q> BB8 G> 58; 48 85 < >5 9>5 W
8 58; >; 9<5B<; 0<8B8 C > 48 > B>
1A < >;< 8 ; 8 >; >5 58; 85 18 O9 * 9> ;
3< BDA 1 5 58; 8 . _ < >5 G> ;G>8 8=>
; 8 8 8 8 58; 8 /<5 ;< 1 9 8; 5 8 = K!
9 " **))! , G # "
G # $ 2
K 8) "
, $ 4 C $
! $? G> => 8 = BB 8 85 8 8 ; >5
> 8 58; >5 B> . _ ?< G>< B> $CAB < 18
O9 $B BD ; > ; = < 8 B<; 8 => 9 B c[85 H
* 9<5B<; 9>5 98 5< 8 < 58; . 9< >5
(85 (> 58; >5 < B> "A < G> O9
B * 98 < ;>5 58; => > 8= ; > 5 ; (B>
"A >5 G> 8 8 8 >; > ; (<;8 ;<; 0<;9 OD 98
<;8; 89 5> 8 58; 38 9<5B<; > 9>5
8 cA L8= > O9 (<;8 0<;9 0<; ; ;<
B< ; >= *8; 8 cO 58;)< B> "A < K
9 > > "8 H 18B 8 = B> /<5 ;< $? D 9<
C B< 8 ;<; >; > 5< > 8 ; ; < > 9 58; >5
<;85 B> 1A < (8 8; 5 . _8; 8 ! 8 "A

8 0 8 8; 8 9<5B> = ; (9 0 8 8; 8d G> 85
58; => > ;< >5 < 5 5 B < > 9<5B< 1 O9
B > < > 8 B8 > >5 D =8< $ 8; 5 ; <5 ; K
=> <9 D> > =8 M >; > 85 G> 5B > 5 >= 9>5
G>8 58; < * 98 < ; 9< >5 58; >5 B> 0 8 8;
8 85B8 8 < >5 9<; 8; >; 9>5 8=> 58; >5
/<5 ;< >5 >;>5 D>;9 <9>5 8?9 B 9 B
B 5 , G>8 8 8 =8; >5 D 8 B> < (5 E
;
$ 4 ( ) + T , 8 G> 8 8>
8 =>5 e 1 = 8> D8= <5 8 8 8 8; 5
OD ; 9 5 8 9> >5 8B 85 8 >5 > 8 998
B : ; 8 G><C>8) = < 9<C;<5 ; = ;
> 2 ") C > B 5 5 = 89>;
= 8 ; = O9 ! $ 1 > "8 >
;> = < 8 >; ")
" ")) ! , ; 8 >5 8 5 8 <9 = ;
8 8 "8 > ;< ; 8< 85 = < >= 9 $
"! 1 ($" ")
" " 1 (! (BB 8 C > 9> OD ;
D8= <5 8 BB8 8 ; L8 G> BB8
9 = >5 Q>8 5 5< >5 8 C< > B 5 5 , 9
9>; 5 8 5 = 98= ; O9 8 8 ;98B > G>8
8B 5>5 85 G>85 = >5 98= ; , 8 8 8
OD ; B 5 5 89>; 5 9 8 5 8 5 ; ;
>; D<9 >;>5 5> ; 8 G>H ;<; = < 8 ;
>8 >; > > 8 8 8 B 5 = G> 5 O9 4<
5 ; 9 5 <9 >; , 8 8 , < > ; = < 8 ; >
8 >5 9 B V (! $ " $ 1
$ "! " " $ " 1
" "! ")) 1 " 8 8 < ; = <
<; 8 85B< >5 8 8?8< 8 8 8 = G><
98 9 G>< 8 8 8; > 8? 89 8 < 1 8 3 B 8
18 D 89 8; 8; 8 ;<; B< 8 9>5 > ; 8 1 8
>5 3 B 5 8 D8= <5 8 8 98 8; > > <99
"8 > ;> 3< < ;<; < OD ; 8 5 8 5
C8; 8 > >5 8B 5 ; 8 > 998B8 ; > <98
< 8BD> ; ;8 = c 9<; (B <;85 18 C8; 8
8B 85 B ;8 >5 ;<5 ; => X D8= <5 BB8
>; 5B;8; G>8 D>9 B> B8 G>8 C8; 8 D?9 ;<
5 ; 8 > G> 8 B 8 .8; >5 8 < 8 G> ?
"8 > ;> ; = < ; <;8 9 "!
! " $! $"! $ B > <
B<) ($" , "! ! !4 1
2 " "! 1")) 1 O 9
c C " C = " 7 ! ("T ( ) ;
$ " # " " 8?
G>< BB 8 D< >5 (1< > ; 8 B 8 8 5 8C 8 <
C& & / &

)) 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]


MARE SYRIACUM
ÆGYPTIUM
PATRIARCHATUS ANTIOCHENI
PHŒNICIA
Samochonites Lacus
Jordanis fl.
Caparcotia al. Caparnaum
Mare Galilææ
Pella
Capitolias
Gadara
Hippus
Amathus
Sicaminum
Porphyrium
Zabulon
Tiberias
Scythopolis
Maximianopolis
PALÆSTINA SECUNDA
Arbelia al. Heraclea
Montes Gelboe
Dora
Sozuza
Cæsarea Stratonis
Samaria al. Sebaste
Sichem al. Neapolis
Antipatris
PALÆSTINA PRIMA
Archelais
Lidda al. Diospolis
Joppe
Elia
Iamnia
Petra
Libias
Hierico
Mennith
Arroer al. Areopolis
Emaus al. Nicopolis
JERUSALEM
Azotus
Eleutheropolis
Raphia
Anthedon
Maiuma
Gaza
Ascalon
PALÆSTINA SALUTARIS
Sirbonis Palus
Bascath
MARE MORTUUM Seu Lacus Asphaltitis
PALÆSTINA
BOSTRA
Philadelphia
Elusa
Maliatha
Arad
Sodoma
SARRACENI
Arindela
Phenon
Zoara al. Segor
Medaua
Auguſtopolis
PETRA
ARABIA PETRÆA TERTIA
Civitas Sarracenorum
Pharan
63
64
65
66
67
68

] # #ʾ 6 ! 6 2 # 3 #ʾ 0 /

I K 7

O : ʾ ʾ Y2:ʾ 0ʾ Y2: ʾ 2 ʾ 02Yʾ ! ʾ *) %ʾ) ' ! & ' / ') D*&%ʾ ' ! Y4
2: ʾ Y ! : ʾ W 2Yʾ 0 Yʾ ? 2 ʾ C &(@ ' (4' R 89R
0 0 ʾ ? ʾ ! 02:2Y ? Y Yʾ e) ʾ L/ " C ʾ $ $(ʾ '`(
: ?2Yʾ 2 ʾ b : ʾ ? ʾ 02: 2 ʾ ! 2Y !/ʾ &)ʾ /ʾ & /
0 ʾ ! ! 2 ʾ 00 ʾ C 0 ʾ 0
0: Y ʾ O 2 ʾ ʾ 00 ! ʾ 0ʾ 02 2 ʾ ʾ Yʾ * 4 L 5/ʾ) ʾ $) ʾ / Q s"
0 2? 0 Yʾ :: 0 ʾ Y! \ 2 ʾ ʾ / ($. ʾ L & /ʾ ʾ " *&7 0 "$.&!& (
ʾ ʾ =2 ʾ 2 =2 Yʾ : 2 * Y ʾ ? ʾ
0 2 ʾ V Yʾ 02Yʾ 2? ʾ 2Y GGʾ ! ? ' # & ʾ > & & ' D ' % ʾ 3
2 ! ! : 0 ʾ ?? : ʾ :: ʾ \ : ʾ 2:02 C ʾ ? 2 W % 2I ʾ , R & ' Z #
Y ?2Yʾ : 0 ʾ Y ʾ Yʾ 0 ! 0ʾ 6J & 97% &K * ʾ 9 MN/ʾ s (
?ʾ 2 ! ! : 0 2Yʾ ʾ O?2?2 ʾ W ? ʾ :: A ʾ (1Oa$
A ʾ ? ! Yʾ 0 : ʾ 2 ? =2 ʾ K h ʾ 0ʾ i ʾ 7 1
Y ʾ 02Yʾ Y Y ʾ =2 ʾ 2Yʾ 00 2 ʾ M 6ʾ 1 1 $ʾ ʾ 1ʾ 1ʾ ʾ 1

Y! ʾ 2 ʾ ʾ =2 ? Yʾ :2 ! ! : 0 2 ' / 4 ') $: ' (' (' % ' I (i ,
! Q ! ?Yʾ : 2 ʾ 0 80 ʾ O 0 4+1 * K h
I 2q<ʾ =2 ? Yʾ 2 ! ! : 0 2Yʾ 02Yʾ @A1ʾ (+?
Y ʾ ! 2: : ʾ ! ʾ Y O2 ʾ ? 0: &$ /$ ʾ ʾ) / .
ʾ =2 ʾ =2 Y: O ʾ 0 20 2Yʾ ! ʾ ! ʾ 2 ʾ ʾ V #! : ʾ U! / 7 5 ʾ . ʾ 8
ʾ Y! ʾ ! ʾ ? : ʾ ? Yʾ 1 ʾ S / >
Y ʾ =2 ʾ C ʾ ? : ʾ 2Yʾ YY 2 ʾ H ʾ $) /ʾ E - ʾ %! ʾ) $% ʾ 6 2 .<>A ʾ "
Cʾ Y ʾ ! O 2Yʾ 0 Y ʾ F Y! ʾ 0=>ʾ Q= % & / ʾ $ *
2 ʾ ʾ 2 ! ! : 0 ʾ =2 =2 Yʾ 0 ʾ 5
Yʾ ʾ Y2 ʾ 2: ʾ ! 0=? ʾ : ʾ (
2 Y ʾ ! Y! 8 Y ʾ ʾ ? : 0 ? Yʾ 0 ʾ ʾ ʾ ʾ
0 02 ʾ ! O ʾ [ʾ =2 ? 2 ! ! : 0 2Yʾ) &$5 ʾ A I
0 2 2 ʾ ʾ 0 0 Yʾ 0ʾ ? 2 Y ʾ O ? Yʾ ;ʾ @ ʾ & # 5 ʾ M & ʾ & / (

: # ʾ ; ; ; ʾ >

[illegible]

ʾ ʾ ^ ʾ ʾ ʾ ^ 8 Q

ʾ "1ʾ < 88 1i #>;9 * ʾ G" $ ʾ <9 ; (ʾ 8 >5ʾ 0 8 5 ʾ 9<; 5 ʾ 3 > 8; >ʾ 8 ʾ "
:ʾ 3 > 8; >ʾ ;ʾ #A5 ;< #A5 ; ʾ . ! ʾ) " ʾ <" ʾ :9N
M#ʾ 2 &'/ 8 ʾ <B ; ;85 ʾ D>;9 ;8 B8 > 8ʾ 0

$: 7 (F#@ 4 $' * (/ " + / , 6 1' 3 ( ) E 1 " , ' $ IK

: ' , 5 75 &Q0 (. . ? @ 5 : ' - / ' < 0 & 4 * 5 ,f. <. : *# ! ')2 : ! * Q' " !2 NC 7K5' 1 0 ' ,/ & 6' 4L (' ' / ' & 0 ' ' : d & $ & 1#C# # ' 5 ' : ' > + & ' @F A A#& 0 ') ') ' 12 ?*'75* 8/ ' N $ ' ? ' 0 2N . ' ' 5' ; N 20F ' ' 1-a ' 1 ! ')) *) + ! ' ' (; 8 ' * - ! > S' 5) % . ' 2 . 1&> ' A' H

Y 0 2 ' ? Y' 02Y' Y ! ' ' : ' Y' ? \ ' C' ' : Y ' Y ' 2 ' B ' =2 ' ' 02 ? ' O 2 ' ? : ' !20: 0 ' ! ' ! 0 Y' 2 ' ' ' :2 ' ? =2 2 ' 2 = ' !2 ' ? ' \ " ' O ' ! ? ' ' ' ! O 0 ' ' ' : ' =2 ' 20 O2 ' Y ' 02 ' ! ' (2' ' \ ' =2 ? Y' 2 ! ' [c ' 2 ' ' [: ' Y ' 0 ' 2 ' Y ' ' ! Y' ! : ' ' L "0' ! Y ' ! 02 ' ' ' \ 0 Y " ?2Y' ' 2 ' Y' ? 2' : ' 0" I 0: 2Y' ! ? ' ! 02 2Y' YY ' ? >

F' ' !' ' ' >

T)' ! . !) ' - ") % " ' % / %) . ! /

' ! ! ' 5 5 6 > * # A ' ' @ & (02 c ' ? \: 0 ' Y' ! 02 > ' 4c' ! ' - YX ' ' /!J' ! & ' : ' [/ ' 4$ ' ? 2' ' 2 ' \ Y 2' 0 ' = / ' + (' X ! (' :2 8 O 2 0 ! 0 Y2Y' Y! ' Y : ' 2 ' : ' =2 02 (' ' ' * . ' "5' : ' ! 0 ! ' 20 O 2' 2' Y ' 20 7'5 5 5>X ' I' ! 6 1\' . ! ' ! & ' + ' =2 ' : 0 2Y' 0 2Y' !20: 0 ' ? : ' ' ' B ' &)! ' ' j' 1 1@ 1 . / ')% * / 0 ' 0 0 ' 0 : O ' ' I 2 ' Y! F' :1 ' " B(X 5 0 ' *' . 5 0 8N & 5 1 - \ 2 ' !2? X b Y' 2 O Y' [: ' ' ' e * ' 6B' ' M 6 ' H ' 2Y, ' ! ! ::8# ' ? Y' , 2' 0 & @ * ' / ' . De') . ' 3 * . / *) . ' : ' 0 2Y! 2 ' 02Y' 0 N(C' 5) ' @OX ' (!+& + ' / c ' L ' I 2Y' ! ' :202: Y2Y' ! 0 Y ' ? ' 5 ' & ' +! / / D%) / ' ? : ' 0 ' ' Y O2 ' : \ ' 0 ' Z 1 Y' Y ' ! ' ! 2 ' =2 =2 ' ' " C' ' ' . ! ' C> \ 0c' ! ' :: ' 0 Y: ' 0 : Y' ' @ # "& 0 (I X ' 5:'! ' 8 : ' 02Y' ! ? ? ' Y \ ' Y' Y' (' ' *' * 0 : *' ' 0 Y' ! ? : ' ? Y ' 2 ' : ' ' - * 1. 5-KN ' G#X * ! ' i (' # ' a 5K5 " "1 ! ' 20 02 ' 2 # ! * > ' @F5. &5aaM. , > ' IP K - K H / ' $ ' I+ ' =2 ' ? Y' ' ?Y 2' ' 02Y' , ? f 6' < ' 2' e ! ' ' ! 02: 2' ' 02Y I ' 26b ' ' 6 ' 8' ' F ' I F E 2? 2 00 ! $ V Y' 0 Y' X : ' !2' !$ & ' - 4$)@ 4 ' / @ ' $ / O: 0 Y' : Y Y' C' 2 ' 6! ? 02:

' : # ' ' ; ' ; ' ' ' ' ; #'

[illegible]

^ ^ : Q >

[illegible]

' '9 ' 98I= 8; ' ;C8; ' <5 ; >B' >5< ' 8 S(-' &# , '+% U' >"9" ' JC9E) &E
, ' B 8 8' 98 8 < ' G>< ' 5 ? 5< < 8
B < 8G>8= ; > ' 8 5' OD ;< ' 6< ' G> ' #
;>B8 ' 5 ; ' >8 ; ' 9>5' =8 ' B>C; ' (' ((' <
> < ' 0>5G>8' D> > ' 8' 5 ' B 5' B> ' (7 1 ' C B , + (,? ""(9;' 5 ' 8
<5 ;8 ' ;9 8= 8 98 8 ' ' <8 98; 8 ' ;>58 < J 2 ' "<A X! `A [;<A5?<1' ' AC <
8? ' G>< >5' >;> ' ; <;8 3<; 9> ' " 5< ' " <(< ' [1 8? " R9(8 ')' g5
; 2 ' 0 O 2 B : ' : ' [\ > >9 0 ; 2 ; A7%9 (A>9>< ' 0 9 (8 " ' 1C$ ' ' " , 2# f ' 9
=8 <;>; > ' 8 ' 4 <;A > ' ;<5 ;8' 8' (
> ' 4 < B< ; 8 899 8 ' >= 9<;> ' / < ' 5 + ' C $ B (LF* F P 1 K /0 1,B ' !
5> > ' 99= > ' B< ' D< ' $CAB ' >< ' E E " (J*>F# + ' ' (A< R
[2 ' C : ? B ! Y ' : ' ! < Y$ ' * * + / ' ' Q ' 0 ' 5 /<
' :: ' 0 Y ' : ? ' X b ' 2 ' 1 ' ' 1 ' 1
?2 P ' 1 2 Y ! Y (' ' 0 8 " ! 2 ' Q ' 9
5 ; =>1 ' > ' " ' ' >=8>; >5' 5 A >5' ' ' " * " (B #C ' CJ2 $(# "* (
B <5B < ' 9B < ' < 8; 8 8; ' 9<; 8; < 0 (($ # & ' +, # ' ' 3 1# #9 f
8> > ' 6 = ;>5 ' G> ' >;9 < 8 ' 5 ' (' 4 8 <A W S<[<_9A ' $
BD D8 >5' B < 9 98= > ' < >; ' 8 ' ? ' 4
OD ;< ' 8 8 9<; 8; 8 ' B 5G>8 <5 ; A 7 ""<A<> ' $ + ($ B $ P ' '
=> ' < 8; 8 ' B 8 >9 ' ; 5 ' 8 > ' " ' ""G# ' "< ' 9"8A< (CG(1 <5 6'
9>; ' 9 5 ; ' 9<; 5 ' 8< ' G> ' 8 ' (' & ' "# @ (8 B& ' ! & ' ' "<A
4 8 ' 9> >5' B < 8; > ' ;8 =8 >5' G> ' B ; d F ' $ (# (# #(# ,## , <
8 ' ;9> > ' < 5 8 ' (9' B < ;> ' G> ' 1 1 (
8 5' 9>5' : ' B 8 5' B >5' : ' 8< ' G> ' =# "(+ >" ' "1 0# ' # ' C9(P1#
= ; ' ;<; 58 <9 ' 5 B;8 B8 9> ' _< ' 8< 5A # "<A . ' ' $ & ' .
' "8; ' ' 9> < ' 5 ;9 B ' ; ' ' 3 >9 ' A 5N WM A"$J ' B ($## 9C *1 "5
> 8 5' B< ' 8=> ' 9>5' ' >< B> ' 9 ' F ' ' B g ' Q
98; ' 8 "8; ' G>< >5' 8 ' (C B > ' >< 5 ' -
;8 ' 5 > >5' ; 8 < ' ' < 58; ' " (8A8A" A ' ' * "* @ (' G, ' ' ?<G
B8 B8 ' 5> ' 9<; 8 <; => ' ;9 >8 ' + ' CU(($ # JM V1 $"8C99 ' < f< 8
8 ' ;<5 ;8 4 <;A > ' 8 a B ' ' 9< B< ' 1(<9 ;< ' ' < >" ' ' < K
; ' > >5' ;898 ; ' >= 5 5 = ' ' <9 < + (' ' W J g ' !
Y ' 2 ' ? =2 ' ? ' Y 2 0 ' F ' " ' 8 "%1 " A 2 GC ' %6"%1 $ (
8 ' B Y ' 9 B => ' ; 8 85> ' 8 98 ' h ' *d
5 ' G> ' 58; ' 4 A ' D<9 8 ' ; 8 , (# ((C ,' G (" ,1 9d > 8 B < ' _
8 5' ;<;>5' . 8; ' (B 8 ' 38 ' 8 5' ' B (9 ' 8> ' ' 3 ' = $ G ' _8" A< "<
85B> ' > ' ,5B8 < 8 ' G>< >5' 8 ' B ' ' < Z(, $#") ' ("* $ + "$WJ ' ' 1 0 '
<>5' 5B8 ' C >5 ' 8 ' 89>; >5' = 0 9(ANb A YGU " 7 # ' R < C,#(# *#+
' <9>5' <= ;8=I ' 8B< < 5B8 ' 9> ' ' C# ' $ C (B(' WW ' W ' B'GC P #(>
> B >5' D = >5' ; >8 5 ; ' : ' 5 8 " ' "< ' &
D =8 8 , 8 >5' 99 B ' 8 B>= 9 ' , ' 8 9 5 > ' B f ' I $< ' "< " 79A g # # C 7 # *# ' > =
< B< ' 9 = ; B 8 ' 5B8 < / <5 ' U 1 1 f F @
;< ' =8 >5' ;8?B = 8 ; 8 ' B< ' / <5 AA
;< ' 8? ' ' 89 9 >5' 9 >5> > ' ' 3 <G A ' <<<%'<A
95 ' 4< 8 ' >= 89> > ' 8 ' ; 8 8 ' B< ' =A 8 ' ' C # $ (' # C ($ # '
> ' G> 5' B8 ' >; 8 >5' < =85 / <5 ' c C N $[J @* ' > ' 5>" ' A<B> 9 A <"% ;A
;>5' B ? OD ; ' 8 ' 8 8 ' ' 5' B 1E$# * ! ' B (((0(&' 8 B < > 47 ' <(' I" B>
5> G>8 8 ' B ? G> ' >? G> 8 5' 3s eQ A C CG ' :. *G # [70
<= 9> ' 9 8;8= < ' !* ' 9 C ;85' 9>; ' (
' > ' 9<; 8 , 5' 8 B>= 9 ' / <5 , ; ' * * ' b F
; B (; 5' ' = 85' : ' 9<;9< 5' HJ A [h' , J$ $G ' + * G= # ' # ; G#G
9 G> 8 85' 8 > > 8 5 ' 8 ' 9>; ' F ? g -
5> > ' ; 8 ' 8' =8;8 < 8; 5' G> 5' ' R ; A ' ->\ J H [f ' J(BG $! * G P ' \
< < => ' 5' 998B8 ; ' G> ' B< e ' #57 Hh ' A BA A ' GBB B ' & -A
' 1

" ' ## ' ' ' ' < ' $

' ! ' < B' ' B $# ,G (CG 'T' OD <BD< = ' = ' ! ' 6 " ' " ' $! ' $ + > 8C '
;> ' 8C ' ' R9 ;' ;8> < C8;8 8 998B ' 1 9 8; 5 > ' ;' D < ' $99 8D 9 ' 3 > < B< ' 8C< - ;N= X e
8 ' 2)+ ! ' ' 4 $ ' $" ' ' &4 ' * 9> 5' OD <BD< <;G C9 1 <
$! + $C< 8 < ; ' ;< 9> ;< C8;8 8 D 89 9 ' R, '* ' , ' 9< 98 * _ ' C9 * 8 ' 9 = > ' ; -8RN
8? 5< ' 8 =8 ' 9 98 ;G= < => ' G>< ' B<B> > ' , ' 8 5' ; 9< 98 L>I8 ' , ' * 8;< <C < . 89< > D
>5 5< < 8 B < 8G> ' <8= ' 0> > 5< ' 8 ') G>< ' 8 ' 0 ; > ' 8 41 * ' B < 3 8 ' 3>= > '
G>8 5' B<B> > ' 0<; ; ;<B< ' D ' 99 5 <; => ' B< 98 9 >

' ' ^ ' f ^ 8 Q

' C " 35; > ' 5 ' => * ; ;< ' > ' >B8 ' (>5' 8 ' "> ;' 4 <98 ;> ' ;'
9 8; ' 9< <G>8 >< C9 1 = ; 8 C9 %A5B ' ; 9 ' B 5' > 5' D<9 8 ' 4 <98 5' ;' 4 5 ' L 0 2 2
<5 ' 8?B8 = ' >' D =8> ' ;' (' 5 A ' 8 ' B> ' 8 < ; ')>9 ; 5' 9<;98 ' (>; ' D 9 Y 8; ' * '
<; ' ' ; ; ' ; ' e' ,3' : + ; ; ' 0 0 0 ' > ' <98; ' > _ > ' C9 (; ' 3 C ' $ ' C > '
' = ' $ ' ' G \ ' 4 <9 8 ;> ' 9 98 , 19 > ' ' 8 < ; < 9 B ' 8G>8; ' 9 > ' G>
<B8 ' ' 9<; 8 5' #8 9> > ' * 8 < ; ' 9<C8; 8 . I ,9; ' (B => ' ; ; ' 0 0 0, ' 9<; C; '

! @ ' W ' (/ " + / , 6 1 ' > / "% I _ ' @b

#0 A' 5 %' ' ' ba'.@5* ' : Y ' 02! O2 ' 2Y' \`0' ' ' # F>
2! ' 0 D! ' ' 1' 5' Y! ' 200 2' ! 2' V2 0' ,
+ & ') ' = ' 8' ' ' 0Y' ! =2 Y2>

F [8 ' >

W ' 2$$ ' # ' L

FGG(" , ' = $' 02 IG
A ! ' . $!' ' !G!2 ' #I ! #?6
5 A' ' M = ?81 ' " ' 95B1<(9' L ' ! $' 0 '
\' ? <A < ' ' # , , , $ ' ' !' " ' YNN
! ! ! 6') &! ' ' 0 2 ! 2 :' ' (' 5
8" " * B ; ' ' - * -A' 8 (< '
!(># c M7 ' " ' ";' M"8 <A' Z B C(8 ' 5 B8'
A' (-W; -' ' ' " A' 8W M < XJ > R ' GA
A'8 B? A' B ' (<J J' 8NJ "R' "% A' ('# '
(' ' 1! : ' ' !! * Y((' 4$ @' 7 @ ' 1B <(< - ' :
"A' , 7 9 ' ' ?' 1 % (' B %9' 0 1 71' "!G$C9Q
K' B<' (, B8A<9' !!' C< >(A' 8 ` '
8?<A' (C ' C ' 9J' Y<>< B8- A' * O7 i'
N, 89A ' " ' 8CA' R<A<A ^8A' H=9 $.8N<EP ^ A18=(B8A '
9?? <A' E@R ' A' " ' g ' ' g ' 0 ' ' (<>
e' # C 2' Cl$' # P' ' P' #' $ $(2- fA' W R8f P'
8R' " & 8' - ' '

5 ' Q V2 ' X ' ' a' 85B< 8'
' , 5B5 >; ' 8 8 ' G> ' G>
? ' ' W 2Y' C' Y! ' O' '
C; ' < 8; 8' 8 8 ' < 8; > ' G> 5' > '
B8 < 8 ' B ;9 B8 ' B8 89> <; ' ;< < > 5
202 ' F2Y' 2' Y ' ' !
> = ' D 9' 9' B8 C8 8; > ' ' : ' B8
9> > 5' 8 >C8 8' >; > G> G>8' < 5 ; ' <B8'
=< 8 ' 5 ? 5 > G>8' > 5 > > ' 9 >; ' B <
;9 ' <99>B 8 ' G> ' ; 85' < <;8
? Y' Y ' ? Y' 4!: Y=2 ' ?20
9<; 8 ><;85' =8 , ' 9 8 ,8 ' ; ;<98; ' <
02: ' (! ! \ ' Y ' ! ' Y ' !
8 5> ' 8?B<;8 8' , Q> ' G> , 85' ' B<
0 $ 8 ` ' 5 = 8' 8?85B >5' ;
a98 $ 8 C ' 8 >5' 4G>5' B8 ' 9>; '
;9< ' ,B89 ; >5' B => ' ' , G>8
;<; >5' C ; ' ; ;< ' ; > ' (9' ; > ' G>
9B ; >5' 9 >
<9 B9 5 ' B >

(E' E 5 ' '
N ,<(#F$F/ ,# <B 8? ' AB<A<A' $(' #' ' * 8 8A'
Z' P' ' "%9 * " * " " <(8' , " < ' AE* "$E?8 A' 9" ; <B * A' <
F1 9 ' 2(# $ /#* b ' " A' 95 '
' "7+ # BNN F K%" " ' A' 8 `A' 8R CA8 '
N,N B8 ' "< ' "B A' E$$ J9 P , ' ;NW99E <' ?< '
A' <" ' ?< * ' 9 8BA9 1 ?9G' %) ' "<A' N B< - "f'
7 7" <A< ' (M J7A' E fA ' ?<G ' 8<R"A' Y c'J OD
' F

Y2Y' Y! ' D ' ' 0 YY 2
0 ?O: ' 9 > ' : ' =2 ' ! 0 ' ' ' , 'G$$
9 9 ' < 8 98; 8' 9>B => ' ;89
C< 8' 9< B< ' ;89' < >5' 9<; >8 > ;8' ! +
9< >5B' 8' B > ' 5< 8 5' 5B 8? >
o, ' D<;8 8' ,== 8' 9' B 8' 8?' B 898B <
; ; ' 8C8; ' 5< 8 G>8' >< ' 5< 8
' & ((# &')# 4

' ' *8HM-Mf8J = C $ 8R" ' ' * 8' OD <BD< =;> '
8 ' 7 ' " ' ' " ' $" ' ,) ' ' '
$ ' $, ' Q> ' * ' C; 9 8 ' B8' '
9' > ' => ' * ? 5 ;> ' G> 85' (>C> >5' 8' B ' '
8;>;9 ' > ' 9 = ' $> 8=> ' ;' = ' O ' 9 B' V' 0 8 '
> 85' > ' >8 ' ' . 8 < * ? 5 ;< ' 3< < $> 8=> '
D 8' <G> > ' 8' * ? 5 ;< D>9' 0 8 8' 8 8>B ; <'
9>5' 89>; > ' ; ;> ' B8 9> <; ' C8 8 > ' 5' B< '
= 9 <;85' 4 <9 8 ; ' : ' #8 9> ' (' C > ' $> 8=> '
* ? 5 ;>5' 5> ' G>8 0? ' N > ' 8 ' 5B8 ' > 8 '
B89 58;' 8 8' OD ;< ' 98 = 58' B8 8G>8; <'
$ C< 7C $, 85' 8' G>8 !! 1' ' ' $ '
08 8 >5' * ? 5 ;> ' 0 ' > ' 8 ' ; ;< OD ' V[e'
0 8; ' (B ' > ' 8 ' ;' L ' , ' Q>< ' G> 85' 9>5'
$> = ' ; < ' <; => ' <B 58' 9<; ; ' ' 5' $> 8=> '
9 = ' * ? 5 ;>5' B< ' = 9 <;85' 4 <9 8 ; ' 0 8 '
85' 8 ' >5' ; ;< 9>; < B8 9> <; ' ' 5G>8
G> ' B< 8; ' > 8 < 8; ` ' 9 > ' OD ;< >5' B8 '
89> <;85' 8 > ' 8' ; < < ; > "8' Q>< ' ;8; ' ;<;'
8' B= ; ;< 99 B 8; >5' 8 ' G>< 0 8 ' > ' 8 ' * ?K
5 ;> ' # <9' 8; 5' ; ;< ' B< 8' 8=> ' D>9' > = ' ;89'
' 9<; 5 < . 8 ' 5B8 < ' B >5B8' G> 8 ' * ?K
5 ;> ' , G>8' ; ;< < ;> > ' ;' 3 98 ; ' 5 A' =
$> 8=< 585< > ' 18G>8; @ > 85' ; ;< ' G>' 8 > '
> ' B8 9> <; ' * ? 5 ;> ' B <B< ' 8 > ' OD '
;< ' 8 ' B8 89> <;85' ; > ' > ' ;' D<9' 9 B 8'
8' 8 > ' $> 8=>
c' YfWC@f i' /8 > ' ;' * _ ' * 8 ' 9' L>I8 ;< ' &'
98' 9 = > ' : ' 8' ;' / 8C < 9< 98' B >
' 8 B >5' >8 ' > ' BB 8' 8?' > 8 8 C
' V " ' E#' i' 6; 8; 5' OD <BD< <
;> ' ; 8 B 8 <;85' > 5' 8? 8> B ' C;< <1 1 9' 8; 5'

8 ' ' " 1' ' . ! ' ' ' "
" ! 1') ' $ ' ,) ') ! ' " 8' ' F '
$ ' $! ' $ $" ' $! 1' . ' G> 85'
8 = ' 9< >B ' 8 8' ' BB 8 ' 18 ' 8 ' 5> <;8'
<9> ' 8 > ' B< 8 ' D<9' 5< < ' 9 8' ' B ' ' Y(,'
C 1 (' Q> 5' 9 B > 5' ; ' 8 < ;8' ;< ' 89> '
>5> ' 0<; ' D ;9' 858; <;85' B 8' $> 8=> ' ; '
>= ' 9 ' 9 8' (BBD ; ' 5 A ' G>< ' ; ' 5 8' B < '
8 >5' >8 ' ' B >5' > ' 0 8 8; >5' BB> 8'
>? ' B ' 9A ' B< ' ' 89' 8' 9 = > ' ; ' ><=> '
* 11' 9 ; ' ' 5' ; ' 8 < G> ' ;>58 < eWV' B 8;<'
> ' 8C > ' 1Z\@" ' C B ' (' ; ' 8 < A8 < G> ' ' 19< '
98; ' = = < D89' 8 9 B > ' 8 ' (89 < ' E0 (!C "
e' /97 ' (' (A' <; * Y ' ii' > B > 8; 5' :'
) ; 8' ;C> 8 B8 5' ; 8 C ' G> 8 ' D<;< 8 ' : ' 5 '
C > ' C8 8; < ' ;898 ' 8B ; ' $ ' > 8; ' 8 A '
D< ' > ' 9 ' 5> ' 5' B 85' <= 8 >; ' 8?
. 8C< < "D >5 > C8' $>; B< ' ' <;>< : ' ' # ;9'
8 ' C > ' G>< ' $> 8=> ' ' <985' A9 (Y ' ' 8 '
?9> ' 8 > 8' . 8C< > ' ' _ ;_8;> ' ;' 9 5 ;8'
' 9<=> ' ' >5' 8 A >; ' <9
A ' ' ' ! . ! ' * 6 . . '
, ; ' . 9< >5' 58;< <C ' 8' c' (B ' (5BD ;> ' 9>5'
$ 8 < 8' B> ' 8 A >5' ' ' 3 5BD < 5 A 8' '
B8 85' ; > > ' 8 8' 585< >
J Y "&C# (# ' B4 # $2 *$#T ' ' <9< !4 # (
B< >5' 8 > ' B < # (' 8' @ (#&' Q> 8 <9> '
< 5 ' 8 ' $> = < ' 1 9' 8; 5' ; ' ;8' D> > ' 9 BK
' : ' ; ' = ' W ' 9 B' ce' 8? 4 <;A ' (8? ; ; ' = <
8 ' ' 8B< 85

)) 8

' 6 $,C ,T 8 A > ' 3D<8; 9 8' > = ' ;>;9' 6 ' ;9<K
' 6 ' . ' 6 ' / ' J9 G>8' > = ' (9D 8B 8<B '
' >=' Z3 9D ' (; <9D8; <' ; ' < ' 5 ' 1A ' ; 8'
A >; ' ' (< ' Ve' f 1 <;95' ; (> >5' V[' 5

B ' ' " B< ' W[' 8? ;8 < (; <; ; ' ' B> ' 8'
98; % 8 ' ; 8' " B< 5' e[' ' < 8 5' : ' 4 5 8>5'
HB' ' < >5 ' 6 1

+'

e e >' R' ' >' E' K ' ' ' ' ' ' ') ') ! @

' > ! (:7 (+") ' (;+B(:7 $) ' ';' 5(+ (' ") ' Q ' : ' +,'(,= 7
! ") ' ,)7 ' (' ': :+# (")) * / ' " 8 5 08 ' ? / '
) / 4 ")(+(B : ';)7 AB ' : 7 : Z Z (
;+ (' ' +)7 ;+ 5)B A# /+" 5 7 ': " 4 ! / . /
' :(J ") ' ;((+: A / :+;; (! ' \ SO)(($ ('
") 7 B" (B(7 :' +) / 7 ' :' : J 6 # " ' . '

% * I I !
+ :; /)7 ;+) 7J) ' 5(+ ' 5;)7 5 :' = / 2 0 (
5 A') ' ' ' /+ : +# 5; : QA' W) . ')$ ' !* / A +K5 50 ; & a' H
:)7) ' 5(+ ' O 5 '5 :") 7 ;) 7 ;(' . + , <+] . ? & " " % . ' W$ ('
' : ' ; ;);+ :) +# " ") ' AA' 4 :(' 5k O ' (7 2 ' D
AB ' : 7 5 (7 5+7 +((B) ;(:+!
: " ") ' (;5 +) (;A(+)7# O 5 (' >
: : (+" 5QA' ; '5Q (7 ;+) '# ;) 5'+)7 > . $') ',4<# 7 *
A ;+7 (' (' ;(5 :+ (' (' # (:(' Q) ' J R 2 @ " & . / (/ ' DG
. ' ;)R BA' + (' O ' 5' 7 'A)5+(+7 6 s' "' +
;5 :7# A(' ' " ();)B+! * 0 ! # 0
") ' ;) 5+) (') :) >5' ; 8 .) : ((#45) 6 ' 7 ' 4 77
;A(" ; 'AA +)7# 5/ 5 ' (;) (') &) 8 ' 1 ' # M $)%/') %
")(' : " 'AA' ((+' 5 7 " O ")(;' bB, # & - " b A(",@VD. !)
(:) 5) ') :+ 5 +) ;(: ;+'# =(;(' 0 f 8' :
(5 : +!)/' ' : (: (+' 5) F)((5,< " 4' DP4
5(: /(+! / ' : ' / ;) ;(+)7#) ' 4 4 : ' 8 () 6' ' (5 < * ')$ '& $ / ' 7
;(( ) ' A+ ( ) ' A ;+ ' : ' ")(:+) ' ; ;H&K5('L! /' ' $ 9' $! '' $$ ' / 1
5'+) + / ;; " AA" + 5' # ;) ;+)7 ; / ' " ' '* %& f ' K* * : & ! /
'AA B ;A +# O ' :B)((+ ' 7 (/;+ ; :+7' 2 ' !
4 +(+ ' : ' ; + '/' (A #+(: ' ,);' f , / : /
' ' 4+)' : A( ) +# ") ' ") ;") 7 ;) $ $ = / ' 7 '7 ' ' 8 : !
(5+# ; ' :)AA" ' " 5'+ ;+ ") :!;+)A 3G ' ' W / ! $ $ * ' 2 W / I (&% ('< 9]" ? D ' S
' /;+)5) +# # &M . / " () + ' : ' +(: % ' / ' $ &
+) : (5 +# (+) ' : AA' ;+ (' ' ' 4 ! ! V ' *!!
A ; :+7 ;) (# A / +(+ # ' :;+(:+(# ;(55,('+ ' #0 ,(: ' 4# ((#) ' 9 %
h' (:+ ' ' : (' :; A ' (5 '5' ;+ 5;)7 > (' $2 . (' B=0(7 4(!
() ((! $)(' ") ' i A' :L AB ' ') & $ / ' / ' $29 + / ' (I ' $ @ . 8 ' '] . $'

):) ' (;)7 : ';+ '7 / AA) ' 4 +(;; +# (:(# !$ ' (! +" :
(: : " + + " 5 ;)+ ' : 7 ' A + (: ' ; O 0+7+7) ' & ' $4$4$$ ' ' (' $. ' (
5 ' ' ; 7 5 ' : (7 ;A(;A ;+ + (: : 8L! &8 $ ' + $! " $ / ' ' ? 4@)
) + ") /)7 g ;+ 7 A) / (:+) '5 (0 !! 0 L
(#)+ : 7 :)) /) %$' 2 / ' & ' ! ! 2 $/ ' ' . /
7 5) /A ' ;(; (:+P) ") ' 5 7 ' 3 "$ = (;H J ' (' : ! &9/ ') ' W,P!
A 7 5 '): ;(' =7;(('): '7 5(+ 7 6*N S' ' , ! .) ') / ' $ $ ' $&$$' # $ *('
;(A(7 (' (7 ' :) ' + 5A(,);A' (; ' ' ') - '
7 ' (:' ; (' 5 (+ (/) : ' A' 4B A ' (' (+ ' ((' ' . / ' &
+) ' ; ;B)A'7 4+(/ AA(: ' :(+ ' +(:+J 3& V ! 0 # ' ! UI ' 0
! # & R&+$ ' * ( ) $(/) (0!B
' : /)7) / ") ' A' ') ' =Q ;+ (7 : 4' # 9 $!0+4 ! . 0 ' ((5
5A (/ A' (A') ' +) / : ' ' :);; 7# Q ' 8 ' >,) Os
") ' ;)5 (: ' :( )7# : : ' ') Wnl^ [ ] Il +5' (7 ' & + / " : /) ! '
: (+" ' :; A '# A(' : ' / 7 ") ' :# (') 7 6/ :7 $ ' & $/ " ' $$
' " B /( )7' A('): ;(X A+) ' 9 ' $! & ') 4 ! ' G ' ' 9) $

" ' ' #

' $ ' W@- ;- -J ' (>Y &' i ' ,;' 9< 98 *8 ' ; 8 B< ' ') " ' ' , ' '
9Y< 8C > ' >; ' <98 (B Z `A J 8; ' ,B > ' , ' * ;B 2! ' , " 1' '" ' ' ' 4 ' # ' K e
C9 9 ;< 0< 8? 8 9 ;> ' B <8 < $! ' 1' ' , !4 ' ' , ') ' '
898; < ' 8 B >5 D =8' "8 ' 8 < 0< 8? $ ' * ' ' '") ' ' # +$! ' '$ " <'
9 ;> ' G> ' 8 19< 98; ' 8 8 B > ' 8 ' B 8 ' <C< (G> ' $> 8=> ' ;<; ' 3 5BD < 5 A 8 ' " & 8 B B
,;' L>I8 ;< 8 5' G"* 0 ' 9>5' B <;8' (BBD ;>5 ; 9 ' 8 ' ; >>5 ! ' 8 > ' , G>8
18 ' ; 5 C ;8 ;< >5 8 ' 9 =8; >5 8 8 (CMA--' 8 > ' 8? 5<' ' 5 $> 8=> ' ;< 8 ' <;C8 <H#< ' > '
48 (C ' > =8)A9 8 ; D ' > B 5 8C ' (? ' G> 85 G> 5 3 5BD > ' . 9< >5 58; *8; ' C9 *8;<<'
)A9 ' > = ' 9<5 85< > ' & 3 < 85 8< C9 1 8BD ;< ' $' C>5 ' 0 ; <8 >5 ' 9>5 1A58<;8 *8 BD ' 9<; '
; ' 0<<9 < 0<; ;<B< ;< ; 8 ' $B 8<B< ' B < ;9 8 8; >; ' ; ' G>< ' *8 BD 8 ' G> 85 (BBD ;>5 B< '
)A9 Y G> ' 1A;< < >= 8 B 8 > ; ' > 5> ' 898; 8 > ' 8 >5 ' ' 8 A 8; => ' > ' 9>5 8; 8 0 8 5f
"D8 ; D ;>1 (?8; ' ,;' 1A;< < G><G>8 0D 98 <;8; ' 9 ' 3 5BD < 8 > >5 8 8 8 = ' ' , ' *8; 8 ' 8 '
)8<; >' ;<5 ; > (?G >5 $B 8<B> ' ,' *8; < C9 ' *8;<<C< 85 (BBD ;> ' 9>5 8 ' $ 8 < '
. 89< > ' (5BD ;> ')A ' < >; > ' > 8 9 > 8 A ' ' 3 5BD < ; >> ' 8 8 9 > ' ;> ' $> 8= '
C C!, "" N' i' 1 9 ; <5 ; => ' = 588 <;8 ' (8H 898; < 8 ' . 89 ' < 9 8 9 8'
9<; ; 5 ' 8? >5 8 ' ;89 58; >= < G> ; >; ' ;8 =8 5> ' 5 A' = $> 8= < 3 5BD < ' G>85
8C8; >5 ' G><5< < C9 1 > ' ; >< D 9 8 9>5 > 8 = ' B8 > 8= ; ' 8 > > ' 8 8 98'
9< 98 858; ' 8 > ' ' '
V <-N 1A58<; ' *8 BD 8 e' ; -8C C' @ 8Aj90i ' 19 =8; >5' B > < >; ' <
G> ' (BBD ; ' 8 > ' B8 <9 ' (5BD ; ' 5 A >5 8? 9=> ' C 8 ' > ' Y +" * 1 ' /8 8 > ' 8; ; ' <985 $
$> 8= < 3 5BD < 8 8 9 B "8 B < 8 > ' D>;9 <9>5 X G> ' B 898

8 ; W Q ^ _^ D8# [ ] # :V I 5

2 RG& 7RQ7 " YG ; 'Q' + ") (5 A AA(/(:# (R
c((n ' \' , ' **Z < 6)A +7 +) ! (:) +) : ;' + A /(:+ :+ 5)7 (:+ ") (: ' 5 Q :;(,)7; 00
+' ++ ' '7# 4 + + (''E 4+ (, ;+ B " ") ;(;)
' + & + 2 $ (' & # * 8 : ' W . K 5;) ' B +! '4 :;+(5) :+ ;; , M#
. 5) " # & - (,72 A ': +' 7#) :(")((B (+(+
7 4 ' $ X ! 2c l +|A A Q' +( ) J 5+ + (/ ; ;+ +!
! db3 R O (# I 2 /' ' I1$' ,) ! +' ' ' ;'A)7) : ; ;)A(7 ((': /)7
" . + + 4 (, 7 Y . Q' : 7 ;((;((:+! ()+)+ ;
6& = # ' ' MB7 !* 0 # & & # , '(;+* (B /(+ ;' + ;;)7 ,) : 7 :(")(
8 i l! ! ! ' ! X Z (+)+ # ")7 5;) (Q' (5)A (+#
. & : (s + ' #s#
G G '+ '' &S / (') ', # 3 (2 : (' ;; +):+ (:+ 5 Q' ;(:)7J +(:+) (/ ;A)+
: + ' 9 2) b ' + '+ 'O''N =Q ;+ (: ") ") : B: ;
I8/ : 4 . ,+ + ;(G (3 ;+ :+# (/ ") ; A / / ; ; :+ :
+ V) 0A # U 455# r 07l *, :) : 7)A+)):")((/) :+) ") :
03+(!' # # . + 5'0 (;;A qdJ '7S%,B:+) (+ /)7 (AA/7 ;)5 ' 7 ;A #)+
5'. , b ; + ' ' ' "! +(4' ! / (Q A /)7 :5';+/) A'")(:+) # O
- -% !++ (:(7# " 02(*' 6 b 6 l + :B :)((+") :+ 5 (+(+ 5 L
Z ?Z R$ V : + # 5; ") + (# ; 5' ; +# 5 ;
#2# " ;UAJ - !P 3 7; ((,(7! Q' + :!) #)+ (/, ;+ Y !
"L) &" % ! ''X2 (' # (7 (' ' ' +7 ' ;) ") ;'A)7)7 ;+ (B: '; (:+!
20> : > P & > $(4 ((A " (0W.5AH& ';+Q(7 ;)5 (57 ,) : 7 # :57 ; :+ (
" 0 !& $ P ;(. 7 (5(7# '0 (7 4(N0 - ! "))+5'+ +(( ) (5 5 + (+ ;(!
('7 - 4+GD (,5 ( ]P (7 ; 5+)7; O : :)
& 4 ' , ' C ^ PE*E&' ! $ $ H D4# (/ (+'+" ' 5' (;/ ;; 5
;+(5' %&4')X' . Y . , (' (< ' ; 5 ;A)7# : (' : , +) ! R/)
" A7 E# I 6(! ' (@ (-H% ( ):)7 ;5(+ 5 /)7 ; :
8 W & % Z *K 0 ;+ :+7 (:AA +# 5'A+ ( )
7M? < % ' (M6A, 4) '" A ( ) +) ! =' 5)A;)7 : ;)
E S 4! 7(* Q ([4(5 %+(7 (7 J # 7 ;(; (# : ((;)7 ( )
<>B9 !+ % (((8< > :(7 : ")(:+) 7Q' : '7 'A' 7 ' :
* Z NJ $i i! ;+(:+ ((: A((+ A(+ /)7 : ' ; ; ! .) !
+G d !% 4++! !) # ! [!@ G I
3, , (7 B 3"+ L/ L !/ ()J B '7 ' ( ) , $, O ; (;)A (+7, +'+") 5A /(+(!
$ / & (7 & $) /') /)7 : '7 (/ (+)7#
('))H " && & ! " ' \ ( )+ ':+) ((=+) ;((;(# : (/ AA7
0 V +! U S 6YU7Z9 ") ") 5+ (:+# (:
('4B ! + (/ AA +(:+7 'A' /)7 :)AA(
'/ '7, '7 B (676B< ' 7 " '6B (' '6 + :)7 +# + ' + ' 7 ,);;) (; 7A :)
+( )W(B7# <)B % / & ') / % * . 1% 'Y" (;( ) 5 /)7 ,)7) 5' : :
<,(0 B,5 /' ! * $+) * / $((:)/,) :+! $) " ;(" 8
!0 + 2 ; 2 0 ^)7;+'7 / 7+ ; 7 :Q+) A' 7 5 :C
(7# (< K6 , !!! (5B+ +(N R R 5B!,, (/ + (+ : 45A (
: + 9 >" 1 " * A N<<B?- < C A 5'+ ;+! B: 7 ; ") ' :;) 5+7 ,)7 (
N >C % B< (8 0C< R + $ 4(: /)7 ('A (;") 5 : + (/(+ ( )+
@ L 1$ < # $$ * B R ^ :^]nX 5' 7 2 :;+(A ")
+ V S 2 ;(h)7 +AR+ ;A) +!) Q7
L / / % . & ! / . Q $) (+ /)7;)5 (+)7# A + ,(7 O /
. &L 2 L (5(4' 5 B (5' + :+'; (,)7 ;' ++) , : (: 2
' C#! I 2# 1N + $ +##' " ? ;5' : :+ /)7 (;(7#) ;)7 : :)A(
! + @ 2 @ @ ; ! @ J
' ' ,;;(7 ! - A ' $' $' ! ' * N 7YA 5 '; ;)7J A + ;)7# : 5 ';):)
) (5 7 # H 2 % / ((+6 9 (5(K% ;/ '"! '+ (;)7 ;+! (")(':+ :)'
B " -" (5(5 (D & * " @ & +)A '# :
V .(V Z /)(, /) +) # "))A 7 ;) 7Q(,
! (' '7 Y , (5 @ (' :)/+!) +(+; 5 '
N6N ;;K=2 :5 (7 ('++) (4B4c(7)A) / :+)) :+ AA B(# ;(:)A
C % 5K0 '65 4% 5+< J A ('7 0+ %' " 5'A) # ") : B ;+(5';+
<)! !' ' (@ < ' .) > / " < & * . / ' (' : P ")55)
UW CZ Z): 5 '5 ') : 'A( ) / 7 =(;(
++ G), s O7 " 1 I sKK Y)#(7 ( )A 4,++ :+! ?)A!
F')' '5 ;A '4'() (7! 5+(,, ')(" A(+ (+(7 +(;+)5 : (;5 ( )A'
A *) * . 2 A 7! ( ) : :+ ;) +! /;+")(B+) ;(: ;;
]7 B, 4 5+(; (K# 5B E 7 4 77 M ! 8 S) AA) (/ (+ ;;) ,) : "
S ! S Z p # : (A+ ;;))+ 5;7 /(+) B),
8'? & + # @' # . (FB+ (5+ # B+ ,s ;)/ ;) :+ 5 :+ +(:+R7
7+ * , / $ - & R (= && * / +)7 +(:+);") ; (B' : ' ; 'A) (#
c B B () <

0 2Y 00 :2Y Y 0 F2 2
=2 =2 C ! F 2Y 0
Y 2 =2 2 ? Y=2 Y! Y
Y =2 ! 2 :: 0 Y O:
Y 2 00 ? ? Y 0 ? k
2 ! =2 ? Y :2 2 0
: != O ? Y ! 0
2Y L2 2 ? 2 2
?Y ? ! ! \ ? 02 ? Y
\ 0 =2 ? ? Y=2 2Y V k
! : >

8 @ 0
"R # ? " (G @ +,
(% / / [$5 H %0 9+ & (4
N6 : 3 2 & / G !@
:0 & C 1 ,E JK$
! 7 b ($ *F + C Uo
Z < k 3 (//) 7 (3 + 4 & 5 $+
(2 ! 1 " .
+ (((9+a d 5 7 4 4))(

F [8 >

T) A% v N+) . ! ;Q

3 ^ ? Y Y ! 2 ? Y=2 ! ? . 02 0 ! $ / W &
. / 2 ?? =2 ? Y > H
6" " A 2 ! 2 Y ! 0 2? : !: C) 2 2 6 6
0 O Y : 2Y O 2 02Y 0 & . $/ $. ! & $ /
C ! ? 02: 2Y 0 2? O 0 : . $ $ $! $) % ! $
2 2 Y ! 0 ! 2 [& # % 1J N&5 ;
? 02Y ! ! \ Y 2 Y 1 6 0 A * f 1
\ O 0 YY Y ?2 ? 2 : . $* (@
=2 ! Y! ? 2 02 ! 0$ & : ! #! & / $ 2 $!
?2Y W 2Y =2 Y 2 0 Y ! ! \ H*) &8 . & [A 2 5
Y 2 Y 02Y :: ! ! :2 2 7 . @ 5 $(P
, I 2 ! ! ! 2Y , O ; 0, B P, a* 75 *+! 6" 1
! : ? 2 2 0 R C 4 02: 2Y 0 2 6 / * +! ! / ! * ; $! (
0 2 B ! [?2Y =2 02 ? 6 f 6
Y :: [: 2 0 ? Y 2 B ! ! ? Y 1 0 " A 0
1 O 0 0 ?O 0 B 02 6 I
Y ! : ! \ : ! \ 0 Y =2 Y (& A
! :: ! \ : ! \ 0 ! ! 2 ?2 8 R 1 1
$ d I Y = Y ? !: T $ * * , (RU
! 0 : 2 ! =2 ! Y ? ? : ! \ 8]? ! L 1 =
! \ B ? Y !2? : ? Y 02 Y b5 < * * . ! A 4** . FW ! .
2? 0 Y=2 ? F \ =2 O Y \ - % 5* .. * ,N
O O 2! Y ?2Y ? O 00\ Y =2 PP 1P f
h ? C 2 0 = ? Y 2 N (P * (Bd Y % =
0 Y ! .) % / 2 0) * .7.5 !& !/
Y2: Y 0 ! ? =2 ? W . / @ #! " @ 6 0 0$
Y W ? : O2 ? : * . % 2 !# A
Y 2 2 ! 2? ? ? Y ? Y
0 0 0 F : Y (6*(! D
\ 0 ! : O: ? 2 $. B#9p!* 05 (Y * !&
Y ?20 00 ? 2? 0 Y F?Y * 1 ! 4 * @O E* * ! * (
=2 O : Y2: C ? : 2Y !2? 1 0 H ! !

"

-5* 5 *8 BD 8 D 8 = >
8 C; 8? ; 1 9 8; 5 D =8) ; 8 > 8 <
B>) B< ; ;>5 "<5< 8? <
58; 8 <98 8 C; 8 <8; 8 8 5 G> 8 5=
(00! W gJ 8 Q> 5 6 B
;> ;< 3 8 ; B 8 ; 3D<8; 98 58;
G> 8< 85 85B< 8 8< 85G>8 >BB 9 < G>< (BB ;>
8? M ; 8 ;< => 8 D<9 <9< 58; <;85 8 > 89
; > (BB 8 C > 8?D 8 = $>8=>5 ; D<9 =<
<<1 B < ;9 3 8 ; 8 5 8 8 > 8
*8; 8< . 89< >5 8 ;
89>; >D (B $ 8 > 8 > 8 ; (BBD ; 5 K
A BB8 >

e YG 8 < 2 ,; 9< 98 *8 L>I : * _
8C > >; <98 <B 58 > 8G> 85
1 9 8; 5 <9 $>8=> OD * C ;8 G>
C ; 85 > 5 48< 8 < 8 ; G>) ; 8 <
<9 = ; , 8; 5 (> <; > G>8 8 BB8 ; 3 ><
B< 8? 85 9< 9=> 858;
> > <9
8?B 9 < 8? * 8; ?< . 9< > B8 8; G>< $ 9
> # 8 <9 85 3 8 > ; M$CAB ; OD ;G 8 8;
85 B>C;< 9 > B8 9> 8 J (9 ((G>
$ 7 M H7 G *P! 1 R 7 -
Q> 8 ; D<9 $> 8= <9< G> 85 8 C; 8 K
=8 G>=> > 8? 8 > 8 = $ 8 < I hfff 8 < 8
;< 9<; 9 G>=> $ 8 > > 98 5 B >5 BB8
6 >5G>8 >85 ; 9 $>8=> D 8 = ;

"

< <C< / <5 ;< : ;<; ;> 9< > G>? 5 58;
8 > L8 >5 85 8 > 85 58; 8 >; 3< <
O>5 * ? 5 ;> ;<; ; ;< OOO 9 8; * O
9 8 > (BBD ;> 8 < , , , (B >8 B
8 > 5 A > ; ;>5 OOO 8 <9 ; >5 9 G>B

; ;< ; 8 > ; :9B G> > 38 89> <; ; ;>
B VVH
= 088= > 6 B ;> * A <<C< / <K
5 ;< 8 , , , (B G>85 <9>5 B> <=8
<; > 8 BB 9 < 9> 8
(8 , , , (B * A < <C< < < >B 58
Q< > *+ : ! VVW

' + > g D g E R B 37 # (& 7 IK.

3 4 Ac3 4 B 8 ;3%) F0 A @ ; A)3

4A D) G S * ? S G * = H A K

YA <4 %; BGX "8 ;j = j F8 4

"]8 8 ; "R gd

7 <! 4 3 @ 3 ^

NB= ' ' ' 3 C $ =$EL ? ` 0 ?3M / 2

A&F ! 0 S

= R

W0 2 4 " *

$" B" H P ? V A 8"-X #+ % G> <B8 89 <; 8 ! 2!

□ # . 2 0 0 b ? M 0 Y Y U k T

? Y ?2 ? 0 Y2Y TU

(&% / # A>ao B1 & &1 F : ? W 0 YO !2?

A !& , L% & 4 / / 7 E ? Y 2 O Y F Y Y 2Y ! 2

% . < Q $ 1 W ! ! . / @ / Y Y O : ! ! 2Y !

f 6 $2 9 ! Q Y C O : Y 22 !

@ . 0 < 9^ E O 4/* ((2 \ O F Y $2

*(N &) (* . !) ! T A ! / 4 0 2 2? * 2 ! O2 Y! O2

(3<(% # : 6 + ; H $4 (6 ! I 0 2 =2 : ! ?: 02: Y

Y O :2! Y ! ? O2 ! "O

& 6 1 6 1 2 ? =2 C 2 0 =2 :

) . 58C * Q 9 Y 02: ! YT 2Y =2 ? 2

8 -: / $ F N (N \ ! 2 : 2 ? ? Y ! \ \

, (E C \ E % 2 (\ # (# & # 2Y ?20 O 2 ! Y \ Y 2Y

&& (3 $+ // (2* ! / / !)A ?2 0 0 L 0 0 ! O2 @:2! 2? 0 T

4 &] O :2 ! 0 Y ! 0 Y

1 ?A> A C *B+> ? (" (B O H A< >B 8 <= 8 = ; >;9 G><G>8

W. / +) : W L$ 2 ! Y! ? !:O ! ? 02: ! O

< . 9/ 4 : @/ W A Y 0 2 : =2 ? C ?Y O : 2 :

1 R 1 6 * 1 f 1 > ! ! 2: ? 2Y Y !

3 7 Z n ! Y >@ > D 2 ? :: ? 2 +V : :]

)$/ ! 6 *j5 9 . OQ 5 Y Y ? 2Y ??2 2 !

3 j " - / (A "7 @: 2 ; 5 C ! !2 2 Y ! 2 B

2 8 & ! - %# ! =2 2 02Y \ ? ? O ? Y 2Y T)T"

f 71 1 1 1 9 ; F 2 2 02 ? ! 08 2: Y2 >

U1 -R 4 4 2 02Y Y 0 0 6

1W "A " ^ "<A 5 ((* 9 ?AB 8 > : 8B > 9> 5 5 8 9 , = 8 5 ;

1 0=\!S&*\! < (8N H B R _9 B<5B > > 8 ; < > 98 B< f

& <0A "<9 7 ? N 9 V[* 9< 5 5 ; ; < ; 8 > = ; 8 98

> ; B > 5 8 8 ; 8 8 G> < 5 8

<> "<A 7Y " 8(" I "< W (9 B8 8 > 8 G>< B <B< <

= / 5 / ! / ! 4 . / $/ /&+!& A 2Y O?20 ! : ! O 2 0 ? Y

@#& , / - ! 1 !/ ! Y! ! ?2?2 d =2 Y

0 > 9 > 1 $ 1 0 2 1 / Y!2 2 2

0 $. (A< * $# E0 +# 7 # 5 ! ? Y ! 0 Y ?

(D85 % 8 @ / 0?! 1 : !2: 2 ! ? 2 0 Y O2

; " /

\J (+ 48 # 8 < 8 > 8 3 88 < $CAB 8 < => B<B> < 8?D D8= ; > > <98 0 > ;> ;

G> ; >58 OD ;< >5 98 => ;B= > 8 < =< 8 0< ; > 6 "D8< <

G>> ; > $B BD ; > :) ; > # 8 8 # 8 < 8 % i % 8C8; >5 B> = 5

8 > G>8 ; $> 8=> ; < 8 = >5 8 B 3< <D> ;9 1 9 8; 5 $> 8=> B 9 B V 18 > C 8 < 8

$> 8= ; < <9> 5 *8 BD 8 8< 85 B < > 5< < B< 8 # 8 8; 5 (C B> 89> ; > 9 f 9 58

8?B 9> X6 "! 1 ;G> ! 1 B < (C B G> ; 8 =8; ; > ; B "> >8 8 G>

1 7 4 # $ ") $> 8=> <G> > < IB 8

* * , *" 1 E 6 " V C 1 J %G 8< 0< >B > 19 5> > 8 D8

48 4 !) 1 Z <9> 89 5 8 OD <B#< =;> 8C ") B

$ " $ *" 1" ! " " 44 A \ \ 8 >5 8C< ;8 5 ; 8C 5 D9 <5 " 5 8 8 8?

$! @ ! $ 1 8) " 6 ! 5< G> 5 >BB 8< N8@ ! E4 #"D R

" 1 7 " $! 4 !! "! 4 1 "% "C ; 8 0<; 8 > >8 ; 9 98 8 ; (C B>

" $ $ *! (1 1 ; ; < c B8 89> < ; ;8> ; 8 "8 >5 5 8 C< ; ; >

! 4 1 " , *" 1 C8= ; ;9>

e G$ < "0 C $ C 48 D<9 5< 8

Y ! , 9E N -8<M f-Ji 3 ; <5 5<1 ; C S9 ; < ? < G> 8 >5 8 =8 5; 8 ; B8

B8C5 < : 9< ; C8 < 19 > ; 5=> < < > G>8 8 ; 5 >98; >B ; < = >5 J >= 8

C8;> ; 9> < >5 98 G> 5 C; 9 G => G>8 (<

+ (/ , % / 6 *

Y<8 R (*! , B $ (T 4< R8 > ; 85 ;G> ; >>D 98 8= 8 4 < 9 ; 85

8 <; 8 OAB 59 7) ; WO 8? 5 * ? 5) ; ; ,5B8 > 9 > 9 7 , Y 4898 5= >?

; >5 > B9 8 4 < 9 ; < 0 8 85 9<; > >5 4 < 8) ; >5 8 5< => 38 89> < >5 K TG 9+: P)+

X "

1 9 >98 8; > B <B 8 ;=5 ; B > 9<; 8 9; (9 1 %4 "< (("($C9U*:
9+ <;8 " D > 8 < ; 58 >5 >5 - E$($(C (1 !
>; 9>5 ;<?< G>< 5 G> <5 ;>5 B8 (F [g
85 8 8 8= > 3< D 89 G> 85 G> <
; ;>5 2# 8 898 =8 <= 8 > 7 0 81
A8; 5 : 9858; 5 ,5B8 < B <58 > 5 > " " *$ " #(#* 1 # D

< Y

<= 9 > 5 < >5 8B8; 8 5BD D8 >5 9 (#$ 6 (J #1 0
9 5 <; => : > => B8 <; 8 998B & + + # & #%
G> 9 98 ,5B8 < 9 >8; >5 D<5 9 5 07 E" #8 N (<RB (@ (
=8; C; 58 8 : D<;< 8 9 =8 % . f 4
8) f ; 8 8 < ; 8 C=; D s I A
8 B 5>5 G> 85 = 5B8 < 8 99 > L * * & 0 ;# W * U# I ! &
8 48 ; 8 9 5 = 8< B< > 8 > > 8 > < V + # S;* S "7C R1 % B>9;
> 8 B <B< >5 = > 8 B <5 B 5 JU6 ? 8! H 7 F 7 I #" (
98 8 =8 8 9< ; 8; <98 B < 8 >
8 8 ;<; <= G>< 0 Y ? B < ! (- B f - " NG R 87
8 ; 48>5 <5 ; >5 9<; < 85 G> 9> 5 5) <> D (G , 0* (
G>8 = ; 8 8; > >BB 9 ;<; 5< <) 8 1 / 8 "= (#
7 ((; + (: # ; + ( ) @4#! !! 4
A)5+(+ A A)/+) M # 9 A ++)7)A 8 MW4 ,C 1 #(1 N $< 8
(A7 ;(;+(/, :B :7#) ;(;" ((! * ( )5,5 : <# 05#+ &% =
;)7 5;) ;+(;) (+# +) ;) ,+;)7 F G7 $ (
/ ( ) +# ; ") 5;) / ;+ 7 (;;<7# 7 (+ (#
<:) A / :+ ;; /+)A ! ;+),)7A(: Y (// / % /
(+ 7 (Q) ;5 (7 : (5 +(+) ! 4 8 G? L *0 0 0 0
R/) 5(+ ;)5 4A +# A ") : ! $ C "7 :9 "1 <# % Z >#
; (55 :; 7 (5 7 ,)7A(5 /)7# 2
(;)/ ;)7 ;+! Q & . + & B(5 92 (. "! 3 =9& " 8
(+) ! H, , :)4

= R !

4 C * , "4 # 8 (* P ( ) +

R " ") :+)7 ,((::)7 5 ;)+ * . & = 9 % / 2 & : "
! " : 7 A +) # ;) :
G(:+: #")' ;+ (:+ ") (+) ?' :(7 2 / #) A 4 % ! U 0 !) & . % #
5 #A (# 3 : (# + (: (#] @ # # ! (, [
2) ;)7 (5) =7;(( ) + + - 4) * / E . / ! & * + / (
) / "): (; A7B (0") : 5 / , /D * #) ; * F+M
7 5) AA(# :' :) (: : 7 :(+(#)0 (. + % . ! 9 /& 9 . + * "
(5: A 7 ") ; ((;; +# ") B:) 2 /3) . 4 G+0 ; K%# $ / . /
A / ' :; + :+ 7 (:+ L+) ; G , + + < ,66# 2 "
/ (:+J)+ 7 ;(A)+(+# +) :)+# ") # ! &+ / L / . 2 &
/ A ;+# ; B(+! (## + (!) (; "% (< 2%H#
5 : 5 :;;+ :+# ; :(' (A A #
A :+! $) ;(+'# ")(;# 5) ") (; " 0 0
(: ;( ) ;(:)7 5 5 + (;; +# 5+((+; 2: (;;+ 7 5 (, +2 "5
A + /)7) +) ((; ! AA : ^ I (4 +7 + ("# (7 +) . : +0 (!
; ;+)+ (+ :;(:)7# O / AA) : ") (9 ") % / = = ! (
;) 7 5 +) : +(+)7# ((: (+/ 7W" . / 4(A $ + /
(+") Q : 7 + :+7 4) (;; +# O #K 4(B)B 4 +A , +K] 4$) * $ C ! (
. 9 5(A 7 (5;( );") ;A( ) + + & / ! $. " % . / !

2 : A I Hf,1 BU ## - <

!) (Y$! (+") Q ( )A) ; +(+'A (+ Z ! 7 0 I
R (G F # $ 6 # . G# "! "C<
3 + (7 +) ;+ /)7 B ,) / +! # : # Z # # # # 0*
: A ")'7 =Q ;+ :; ;; 7 ; + (: 7 ; "D8 < 7 3
:7, : 7 ((7 +(AA(")(;) :+ (5) &$. $ +)#Nd6A &
Q7 "" (A(;+ :((:(+! ;+Q(4) L + : / B . / + / + ! B) ;

@ @ - % " " " %

;CJ :A -J -R 7 T)8C8 >5 8 ;) ") G< ; ; B <=< $C< 9
c Y>C 9 *b "J 89 1 (*1 B 3 ; > 8 8 8 5 (; 8 < 8 B < " = ;
<; "D8< < 9 <; 8 3 8D B 8 8 9 > 8 <;88 3 8 8 9> 8?D=8; 8 => ; 8; 8
; >5 8 4<5 ; 9< Q> 8 8?B 9 < B ;8 9<; 5 > 8G>8; =; 8 =
V ;C ((7 V G M OD <BD< <;B 8

d 5 (d +0

^<(8 0 08 8= 8 "=8< < ;85< B> ; 8 > L8 >5 B8 C> / 8 f(@ *
,91 ;8 19 . 9H 8 , (B; (58; 8=; X = J) * (8 f09 (# 8 = > 5) 8,
1

C ?' (' ' ' `' ' 3 <>8 '#Z E b 1' G> ; < 5 8 ; 4 ' D<9 8 ' > ' / < 5 ; ' ' D
b W W . /5 I R` ' N > ; ' ' < ; ' ' < 8 5 = ' ; 8 8 5 ' > = 8 0 '
' ' 8 C8 ' 7 ' " - ' 8 ' 1 ; ' G> ' 8 5 > 5 ' B 8 = A 8 ' :
, ; (E '<A 8 ; ND "%" Y ! ' ' * G ' 9< ; 8 < ' 8 ' 8 ' B > < B< ' ' 8B 9<B
A*%"? "% ' #) ' 4 : $ T ' ?? &"# 6 6 ! ' . ' > ' D< ; < 8 5 ' 8A8 > ' 5 A > 5 ' 9< ; > 5 5
<* W ' ? :: :KC,G ' 2 ' G * ' # 99 ' 5 ' G> 5 ' 8 > ' 9< 5 8 ' ' 9 5 ' B <
8 ' B 8 8 ; C> I 8 5 ' 9< ; ; 5 ' < 8 ;
1, & ' ,4 , ' 8*J2(1 9 &8- 9@ - 35 ' <B> ' ; ' 8 5 ' 5 8 ' 9 8 ; > 5
< b 8 ' "< 9>"4 (?F ' 85 S ' .; 75 ' [9A ' = 8< G>8 ; ' ? ' B 8 9< ; 8 5 ; ' 3 -
2(2 ' 7 PC,$ ' ($ (' 5 ' +# ' 89 8 > 5 G> 8 > ' B8 > 5 ' > ; > ' 9 ; 8 ; 8
' ' @ ' ; fg " + 8 < ' B > ' B ' 8= 8 ; > ; ' $< 8 5 ' 8 ;
< '
$ ' ' ,* "A"% ' . @B M@ ' > ' $ ((' > 8 ' > 5 ' G>8 ; 5 ' ; ; 5 8 ' ' 9< ; '
[M%<(< J ""B8 A"% ' G $ ' ' A ' 8 < ; => ' ; B= > 5 ' 4< 5 ; ; > 5 ' ; < 5 ; 8
[J [5 " R' X7H \8: M A 5 ' 9 ' ; (<0 ; ' G> ' <= ; C> 8 5 ' ; ' 9 8 ; < =8 8 5 ' > '
RD' 2' ; 8 ' 3 c ; 8 ' ; < D> ' > 5
5 ; ' 9< 5 => B 98B ' 3 D 9 8 5 ' > 8 ? 5
[' ?<(9 < b ' B98< <A [< >"< ' !B((' <8M<5 9W- <f ' 8?9<C ; ' 5 ' 8 ? 5 > ' 8 ? ' : ' G>
"" 1 5 ' A ? J>9E f "' VWJ " - ' "A 78 -5 ` ' 1 I 5 ' < ; 5 ' 0D ' 8?B>C ; ; 5 ' ; < '
& :G ' ! A B & <A ' ?<> B ' 5? ' 0 Y & ' ' G> 5 ' ; > ' 9 > > D C8 ; 8 ' 9< 5

8 & 8 ' **1 , U ' Y 1 8 5**

c ' ' ' YC(' (' 7 ' ' .7 ' C ,#$ (B>C > D 8 ' = 5 9 8 ' ' 8 ; 8 ; ' 9<
Y8!: YJ M H ' G, (# M,8 < BA<A (' $R C $ ' 8C ' G>8 5 5 ' 8 < ; > 5 ' 9 8 ; 8 =
W J ' 5 , < ' ("(# # . ' ((> ' ' c[' I 5 ' 8 ; 8 5 ' ; < 5 ; 8 (>?8 ; > 5 ' =8 ' <= 8
A (A L G8 (' ! ') / * ! * Q (8 5 ' ; C 8 = ' 8 ? 8 ' B > ' 8 9> ' ' 8
,(C" ,1 (' <"<" ' 0 9 "%8? ' M R 3((<1 -"8 ' 8 5 ' 5 8 ' 5 ; ' (< ' > > ' B<
$ ' Y U C G, ' "2(/ (= D ' (# ' $$ (G ' 98 = 5 ' < 5 8 ; ' ; 9 98 8 5 ' * & +K $ ' +
J + 7 ' , ; 8 ' G>< ' 8 ' : ' 3 5BD > ' < 5 ; > 5 ' , =
' (' g ' 6> 5 5 D < ; C8 98 5 8 ' G> ' B 8> ; d
C1 E @A ; B NB (< ')* C i ' Y1< 5 ' ' ; < ' ' 5 A => ' <= 8 ? 5 5
A C' "3 %61 8 8?8A 8" - ' .* B * * * ' A" ' " < > 8 5 ' B 89 B> 5 ' > 8 5 ' : ' C< 5 ' 8 '
3K. 4E ,7-1 (< ' 9< ; 89> > ' (9 B 5 > 5 G> 8 5 ' 6 = ; >
' ' ' ' 7 8 > ' > ; ' ; ' 8 98 ; ' > ; ' ; ' BD < <BD
R 8 ' ' % - ' ' > - ' 8?B8 5 8 ; < G>< ' 9< C 6 8 8 ' %
1 : A ? 8 : A A?< <<8 ' ' 8 <R8<"% ? ' B ' <(' 8 ; 8 9 9 8 > 5 ' >=8 ; ' 9> ;
B # U ' (' C ' " 1 <A ' ' +#,4 + ' < 8 ; > 8 ; 8 5 ' 5 ; G>8 B > ' B8 ; ; 8 5 ' 8 '
A & " # 1 6 A $55f 7 ' : ((G ' 8 > B 5 < > 5 8 L8 > C < => 8> ; '
g g R ' g 7 < 5 8 ; ' 8 ? 9 > 9 ' B 98B ' 3< D 89 > ;
' ""$ 4 1C + B ' C , $ # , ' CA C > 5 ' G> => ' 8 8 > ' B8 > 9 8 ' 9 8 '
" ' 5 7 Y $ # ' ' E$G # # (, $ #(* (' = 8 9 B8 ; 9 ; > 5 ' ; < ; ' 9 ; => '
W [J ' "* ## ' "($ $#(!# P (, ' # ' $ ' !DF > ' B > ' 5 5 ; 5> ' 9> 5 ' 8 ? D

"<A <B<(<A#"%1 ?< (8A ' 8< ; ' G#$ C # 9 98 8 8 ; ' 9< ; 8 = => ' CC 8C ' > 9 7 '
5 A B<"#5 ' R . ' " ' 5 8N ' B< < G> ' 8 > ' 5 A 8 ' 0D ' R<

B A 8 " B< AA <8 ' D 2 # ' H? " A " 8 5 ' G> ' ; ' ; 1< ' 8 ' > > ' 8 ? B ' G> ?
A B< < > & ' (57 61 ' %"50 ' G $!# (' ? ' e[' ; D 9 ' 8?B8 > ' 8 ' G> ' B < > ' 98 '
r ' r ' ' ' ' [' ' ' 8 9<C ; < 98 8 ' $ 8 ; ; ' 5 ' B< ' ' G> 8
"%%) (' W W< ((- < > "<A ' 8 5 " - ' B r BD > 5 ' ; 8 8 5 8 ' 8> 5 '
5 ' " ' G ' ' BR"?(1 A < ' B< ' ' D>8 B < ; 5 ' 5 ; ; 8 5 ' > = ;

' " ']

' ; <7<>&< ' < 0 <A- -e : i ' ' < ; ' >= < G> ; ,9 =8 ; ' G> ' 8< ' G>< ; ' B < > ' 8?8 98= 1 ' > ' ; ' 8 ; 5 '
> 5 ' ' 1 9 8 ; 5 ' 9< ; >8 ; ' > ; ' D 9 G> ; <G>8 B < > 9 ' B< "8 ;
8 = ' 1 (0 9A ' (* B #, 7 (< 1 U SN5 f [3< ' D?9 8 = ' B> ; > 5 ' <9 ;
' * f8- 8 ' 8 ' J A 1 8 9 B ' O ' 8? G>< 8 ' > 5 8 ' ; < ; ' 8 = B< ' 1CR ' 1 98 ' 5 ; > 8 B '
5 ' 8< ' G> ' 7 8 ; 8 ; ' > 9 ' ' D> > 5< ' 98 5 ; ' 9< 98 ' > C 5 ; 8 B> ; < ; 8 5 0< ; 8 ;
9< ; 8 5 ; ' > 8 ; ' < ' 8 8 3 <9> < => ' 0

"

' #8= 9 ' = 1 ' 1 ' , C (' ! " ' $) ' *! ' 4 ' ' !! ' 1 N '
^ (' , #(' $ 7 " ') / ' ' " 0 7 ' ' (!! ' ' ') +" ' ' ' K 8 ' $$!! -
' YEWX ' = 0) ' 9! *(' R (' ^(' U (U/+ K ' ') ' ' 1 ' $ ') ' '
) , ' " !' ' " 1 ') ' + " ' 8 G> f = ' ; ; < > ; ' 5 ' * < ; 9D ' 8 ; 8 >
$" ' 1 ') ' !! ' 1 " ' ' 9 ') ' (' ' C ' U"00J$ ' B NEE) , ' * A < <C < / < 5 ; < ' 8
U + 1 ' (D ; > ' ; ' # < ' (; < > 5 ' B ' VO[$ ' ' < 8 5 = ' 5 > ' 9< 5 5 8 5 < ; > ' 1 ' C '
L@ (1 ' (BU ' B E SE ' G B +N 1 ' K ! 1 ' !, 1 ' (' + $< 8 5 ' 8 . 89 ' ; '
G ' B8N * ("@ G " 7 #' BU ' *8 ; 8 ' ' !, ' 8< 5 ' 89< > ; ' =
(. YT ' +M +% +2 ' "&0 DJU# + # ' 7 + B ' W\N
fJ G#R ' 5 # ' ") ""1

"

! ; ' F 5 : + $) 2 ") Q' : A) ") : d. f (. " % 6 4,!!

^ + 2 *
B < ;9 3 ; 8 89 < G>9<; >=8 $/(C@1 [
; A ; ; > B< 8 5 9< >5 B 89 B>> 0(+C ,X " C (G (!(TO
8? 8 8B8; 8 >; > J "%B ? [8NW & > J #* 7 ((GP (
+ ;<M BK < B< >5 9>;MA 99 B 1 F (# G
D G W I C5 << A , A G GG $ G ? "%0"9" 9"
4> ;> : 9< 5 B G5 >B8 A 1 C # (Q F
>5 > B< 8 3 8 85 9< >8 ; B> < 8 ((P C ,(C $ C$ J2
G>8 C;<5 ; B8 > : = 8 >5 B A <"< 2 , C #1 , ! (G # ;
G>8 C; >5 <98 G>8 9 B 898 5> 8= * <A # * G (C$ 0 $ # (#G
5< 8 >; 8; 85 >; 8 8 G> 5 8?8 aa $1 1 N f<
C8; 9<; B8 > 8?D => B >5 8; G>8 $(#1 ((((G G
* ? 5 ;>5 G>< 9 8 5 ? 58 8 8 L8 8= C # 7G(" # C G< #G, (E$$,
B< 8 8 9 > ;B 5 : 998B > <= 8 M ! :*("$$ # >"< C # ($ $! #
G> 8 > =< < 9 > 8 C8= ;8? g GC (#((
< = 85 : 9 > 8 5>5 B > 985 ; 1 1 1 1 ((1
B > =8 0 8 9<; > 3< B > 5 ` R "<A (9 3 Y R B8N J GCGJ$ J G+
8; 5 <BB <= G> => <= G>< >5 9<; J9 * = 7 8 ; A9 " ? 7 Fo MB<A C
A > >8 9 5 ; 8 > 8 ; 85 " A 8N 7 <" CX (W "
,5 B8 < 9 B 8>5 8; 8; 5 ;
18 D<9 ;<= <= 8 >5 0>5 C "G # + + ! #
, <BB< >;>5 85B> >8 - R $## $ # $ #!# C 8 A C$ C # ? B<
B < >5 G> B B>8 8 > ;< ; > ("# (< 0 J B J$G @
8?8 >; : B, > 8< * ? 5 ; 8< >5 g
G>8 G>< D => 9<; < >5 5 5 < 0H , # 1 7G 0 "#" (#G$ " G,C #
5< 85 9 >;8 < 8? > 9<5 5< > 58 (1 1 - G2G("G H B # 1
5< = 5> B A # 7 f :)A !; [(- e - "MG

0 (3 6 " , ,)

(( ) K ! K !N * +

2 K (((8? 6 5 > G>8 ; ;>5 B8 89> < ((4) 8 I 8?"<A - R = & A"< " $ #
; 8 > ;< B <98 9<; ;>< 8 g g < 5
6 8 8 8? 9<; "< => & ; 8 C <>
G>< >5 ; ;>58 = 5> > < 5B A & ^ .n 1 N38B ` f> 1 A 8 9 "N
85 B> "D8= 7 85 8 = > ; <9< 9 E # (R 0G C@ BB #1 CG ($ # # C(#(P
G> 3< BDA 8 <9 > 8? ;<5 ;8 5 5< (6 J I 0 B # # A7 "9 5 <A
G < = 85 8 = > 98; >5 8 8 C X
; ;=> 85B >; 9>5 5> 8 => : F G F
B > 5< >5 =8 3 8 85 3 C $ (GG *#" ##0 (# (C $C #(
P ; 8 ; 5 >; Q> => <5 ; => V[-J < <(R C<A 7 <A %%<(<A A1
9>5 >; 8 < >5 <B 985 48>5 0D C # ? (# 5 . + > (B< ?<<< B
>5 G>8 9<; 8 8 8 L 5 ;> 3 8 ! Y g
8 G> 6 = ;< ">998 "8 ; B8 A; A " <MBN((<C "-
9> > 5> 9>5 B ;8 9 ; 8 8 B<";A 8 CNB8<A > 5 ,$ 9C 8?
8 < 8? 9 ;9 8? < G>8 <9> < B 5>5 ?<";A<G A 5 " > <>(?<9<"6B9 A " B 5A 8Y
G> 85 5>9 <; => 9<; < 5> 9>5 JBMM 9 - >5 B8- fN - 9G Y BB>(A< [1#
:& + 585= ; : B>B ; 8 B > =A N 7 f B a [(
G>8 98 0 > 8;< B8 > ;G> 5 8? %>B= A @$> ` <8 f@ - (&] I VA 0
; B8 < 5 ; < B 898B 3< D 89 (< (?<> A<> ("01 C$ @:C! XG CC (
; 8 B < ;9 ` 3 8 ;C8 =< => : HV"9 A (% 1 ?9 &%"
5 >5; 9<; 9 8; < ; 5 88 8 8 (CA8?8A 5 ((W"%BJN M ^ N =9;A A * "
< D< =< >> 5< >BB 9 B8 B8 "< "G## 4 @ 4 5?\<AJ B?
5 Y ; 5 8 5 8? 3 ; <! *& (8 ! ; (((\ A ` A "-
G>< B>8 > 98 5 ; 9<; 85B < + L ,# g 02G9 "G# G GG(@ ((;" ="E$ +#$EC
B > < ; 8 8 > 5> ; 8< G>< 9 D98 ;89 18A 8ND (<@((R<9 F Q 7C W , a B (
; ;<; 5 8? B 59 B 8 ; < 99 B8 8 ;89 + ((F
9<; >8 < B>C => 5< 8 G>< ; B < > " % (1 B#"$ 5
8?8 98 > ;8 8; Q> 5 <= 9 > 5 YA " B (9C $)$ # ? .*

^ 5 5 " #
!4(4 * 8 0D <BD% =;> 8 = - 8 c $-WW -J MJV ,; 8 C< 3 <0> < 8 5 8 CI
8> <98 - (e <f 1 9 8; 5 8 f g > 5 > ; G< >5 58; < ; 8> ; 8
EH K $ # $$!! 1 * ! " B <; => # 8; 5 9> 5 D =8= C < >5 8 >5
) " 1 + (G> 98 8 8 > 8 G>8 ; ;<; 8? 8< B 8=8= ;
<98 5

g + Y +A !

MV 1 # 8! > ; ;> 0 V[0 * 98 3 B ` 8; %= 8 =8; ; * ? 5 ;> (C> > < G> A8
/< 5 . 8 * ? 5 ; e 0<; ; ; V) 9 ; : > 0D ;< 8 8;< G + 9 4 +
* ? 5 ; c Q> ; Q> ;G> 5 ,5B8 0 9 #8 ;
(A 8

8 ; ' h " ' & k & = < % ' I / _% I " ' @@

=9C + * ' ! (G#0*(1' (' ,C (' ' :2Y' [02 O2 ' ? ! ' Y' % "
! ' !' D . . @ ' ' Q Y ' \ O + ' ' 02Y' ? Y' ' F \ ' : >
1' V 1' 1' K [1 66 0 D' 0 : ' 0 Y' Y ' C' :
88 8 :+'+(6 Q (:+# (') ' AA7 8
! ! 4 !' ' & $ 6 ' : * ' " /)7 4)7 5 +)A):+!% (,):;+7
. + $ " $ ' ! L &+ ' ! ' " G # ,' % (A 7 ' :; A ' /)7 ' 5A( ) /
' 0 ,C(' R$ = $ Y' ' ;E$' L +' ,8' ' [' \ ' ? ? ' =2 ? Y' : ' =2
0 * X 15)) (i((5+ ;) (:+*) (( ) :
G6H $ * / & / (! " ' &$ % '+) ; "D" . "" 0 5(7 (; ") (7 ;)5 " 7 AA ')A')
&$. & 4'+ >; Y! K5 '+G (7+2 5) "))+A(+ ' : 7 ;);+ :)):+P 5(7
= LQ - 7 $" < + # @ld 4 " (8 => ' 5 <' C < 8 ' 9 >9 >
+ 0C""$C % < <R && (C !0 @9 ""1 "% 9< B< 85 " 5>5 B :7, 5> 8
' # 0 ' ' G # $* ' ! ! : ' C $, ' 2! ' 0 Y Y' ! 2 B' N " +
) ' #F ##7 "" ' : 2 ' .K ! 6 ' " ' ' ? 2' 2Y' 0 0 ' =2 ! ! ' =2 ' Y
*(, ' " ' B ' C ' $ ' 0A 2W Z8 > 9 => ' 8C8; ' B < ;9 ' 9< 5 5
3 1' ?' >' ! Y2Y' =2 ? Y' : ' O ' >T
! >#? ' 0O ' #' 02c ' 2 ! ' ?2]
"($ ' + (' \' # $(> #' N D (' ' : O2 ' 2 2: ' ! 2: > F2Y' ' Y '
"' => ' $ ' ' $ ($ ' $ 4 (' ' ? ?' 0 2 ' Y ' ! 0 ' Y
`J < D' / . ' $ ' $ ' ' %%' < < (< ' ' < ' ' ' 9 9 ' 9 ' '
"% G]$ "0,' 5 $ N n' 5 5' f/ B r B r ; r ' B r % \'
< ' 0@< 0 *: /0' ' 4% / - ' 7 +;(;;< ('5A(4(;) (+# 5;" ") (' (;5) A7X('
. ' $ * %/ ' * 5 A5 (/A7# ( ) ' ;' +' O ;)5 ' ")(' A
& A ' ++ ,; 99% " ! ' " ' C$ $"+ C ' D $Q 4)7; /(+ ;)/A ' (: "5 +(# ('A':B'
$##0 0 3 ' :V Z 2 l2;+K :+ ' ' 5)B:(+':/)7 AQ7 ") ' (5) ' c 7
G : A' < 0' < (4' T:' ' (' %
< ') ' I) G ' ' ' F , (N(E($ / F # : O 2 ' 0 Y' Y' 0 Y' =2 '
$ G1 ' 2 ' GG ' $ ' % ;(p 1' Z5 Y Y Y' ' ' : ' ' Y ?
X' P0(C ' C' G # * # $# " + # ' ' $ B(' C" # 0: Y ' ? 2 ' 2? 0 Y' 0 ! d
' @ ' A' ' ' $ ' ' ' 6 :"" ' "*"-? Y' ? ' 0 2? : ' Y Y
(' FE$F 1 ' & # ' !1 ' ! ' ' 1 1 O ' Y' $ I 2 ' ? ? ' : ' 0
0 O 2 ; 0 ! ' ! ' Y2: Y' :2O >
";?B<"$B<A' NF <?(Af W8 J ' 9 >" ? ' H cR: /P ' ,@5> >(' ' Y ? 2Y ' 02Y' 2 2 ' #
(1' *6 0 2'
9O(' C i ' 0 7 !(. - (' 'Y! = ' ' Y ' : ' ? ' ! '
" <' < D' (,$ ' (#" $ </T' # 0 B" C$ ' Y2Y' =2 ? Y' O: ? O2 ' O ' : 0
' * $' B # ' 46 , ' C ' ' ' :N-%' ' 2 ' 0 0 ' :: > # ? 02Y' ?' O 2
#6 ' 1J aN5' C < $,' !B C +' 9 @ ' (FJ$ ' ' ' ' ?' Y' ! 0 ' > 2 '
' LD (C \ E ' ' C(C6(' !# "* ! ' $,$ # Y : ' 0' ? ' ! ' : 0
&, 0 (! (' 6 $ B& C , (#' 7 , ' ' f ' '
Z V # ' 2 & * ((' (A /)7 Q AA+# (") ') ' 5'AA
' Z * ' !>' ' ' ' ' ' +" 5A' 'B" ;+) /(+! $)(' ' / ();(' J)
B6* ' % &% ((4; " $$ / ') ' , 4 :;+(' +))A :+'),); (' / ;+] 5
> / ' ' = & * $ ' ';;'< ' '+' ' & ! ' +)7# 5) ' ") ' ,)7 A(+ (+'+ +(:
$ / ' 4;+ + ' ; /5(' : ,' ; ';;(; + ' + ") '):B)A( ) ' ;+ /)7 !A(: (' 5 7 5 +#
W % L ' ! . ' ' . ! . H' ' # ! & $ H' $ / W.5'W")'+ ' :)AA)7) :")(((:+ (,' (")+) 7
5 ,c<(' * !K1 6 / ' / ' & / 4'5' ') $ > ' ' ' (/)7 ;(+) (' AA' +) ! ';+
$ #" ' !G $* # ' !:$ J$ ' + (' ' , (' Y ! O ' ! 2Y' c ' 0
' 10 f' ' (6' ! ' YO ' Y2:' 0 !2: ' \ 0' ! Y' 0 :
' ' GHT:' :J > ' '
0< ' + 4 ' << ' K < G0' ' ' ' 9 ' 0' & ' ' /
I ' <C# , ' , ' (' $ (#' ' H0 2 ' B /6 (5' *C* I5' ' X b 2Y ' ' 0O 2 ' d' :

" 3 ## 4 ' ' & ((#& ' ' ;

,' 5 ' - ' (' -f AB M -Wff ,0= "C, ' i' OD <' \' (> 8 -f[CJ ' J ') $: ' ' 48 9 '
BD< <;>' B 8 =A 8 < ' 9' 9<;<' ; 8 8? ' G>' B<B>' D>>' C; ' ;<58; ' G<< ' G> 85' 5 C;<B8 8' <8; > '
>5' ' > 8; ' 9 8 9 B> 8 8 <;8' 9< 8C8 ; ' 8 ' 18 ' ; ;9 9>; 5' >B8 8= 5> ' 8? *8;<<C< . 89<'
G<< ' G> 85 ;' B A ' ? => ' >;9 8' ;898 8 8 ' >5' ;' G<< ' 9 = >' 8 " + ' > ' 7 ' ' +'
4 > '8; 5' $998 ' :' < < ' OD ;' ;<;' ; ' ;' # ' 9 ! ' C 1' " ' ' 7 4#$ ' '
B ' <5 => ' 9<; 8; > ' D =8 8 B< 8 ;) ' " ' 1' (' ! ' * ')! 1'
' %' C' M* I 3< ' D89 8 =' B>; >5' ;< >' "! ' , ' ' *! ' " "" ' 1' " " ' ") ' '
;' 9< 98' /8C< ' , G>8 9 =8; >5' 8 ' E$ (4 ') " 1' (' " ' ! ' "" ** 1' 4! ' (' 4 ' " '
1Mle "' & , (1' (' (<G>' D>9 ' 8 ' < < ' + ' Q>? 58;' ; < ;<;' 9<; 8; ' 9>5' $>8= '
' = ' %OJ ->W< I 4 >5' 8 > ' B< ' 9' C(1' ;< ' ; <;8' ' 8G>8 8; 5' $>8=> ' 8 ' ;' $CAB5'
"D>' 8 98' :' 98 5' ; 8 C ' :' ' 8 > 5< ' G>' 9<5B 8D8; ' 8 8 9' ' ' 8 ' 8 5' . _f' 9 B 5' 8 '
>B8' 5a 5B<;8= ; > ' 3< 8; ' 8 5' 8 ' 8 =' ' 585< ' ' 8 5' 8 = 0? 8 8' 8; ; 5' ;<5 ;8'
) 1' > ' ; 8 C > ' 5 A' 5' B 5' > B< 8' >5> ' 18' ;8G>8 ; < ' B8 8' 9 ; 8; ' 8 < 8= < ' ;'
> < <B8 8 8? => ' C;8 ' = 9 5' 9>5' C>8 :' 8? <' <9> <' 8 ' 8 < = ' 8 8 9
D> => < 5B< < >= 8 9

'0' + (" (A' :+ :(:' : ')A+7 5 '/' @ ' ' Y% A' % 6A' L /' , .' '5) #
!' 'B: +(5(+ ('Q(/) + =7;((! AR) '()' 2* /')4 ! 26 * ! . $ ' . & ' " ' (

;+)" ; d &' 4 ;;)!
' ' " 5 " B: +(+' 45A (' 5';; '['$! Z % ' ' & $$ E*6 ' (+0 '7,' 4(2
$5') ' ' '+ 5' 7(+)A', (")' ,' "5')" 5' 5 "58' K7, (+' 2 L// !!$ '
s) ' B : 7 (2 ;(+ ' :5+(A' ; 55A " ! # Z ' ,
(:(+)7;) ;A +P : : ' ' ;;) (+ '' ' V
: 7;)(' + ,' # Y' (: ; ' ")' (5)+ 5;' &$ ' (' ' .' & '
,(,(' (+5 ;))7# / '+ 5' 7;5(' /' ;! M' () ';' ! 2 . -' ' 2 &> (
+) (; /' ': ' ;A(B+(+! >'") ' 5 ' ! (' 0' rCA' (+7
+ (+'# ':+ :+(' 5) ' ") # Z * ' 5 H 5
): ;(=Q ;+ (:') ' B :+' 5 7 (F + (+
) ' ;) +,' ' (:7)+ ; ' ': A(' $ /(' $ A ' +; 81& ' "" "592
AA +#)+") 5(4 AA7 (' ;) +(7 ")(5 ' '72 Q ' "3= I7 @F &Z /' ' j) ' 2 '
) ' ;+ <!) : 5 " 6) 7 ;)5' JB7!' !BA,' @ (* . ' ")
5A (+*)+ 5 ' =Q ;+' ; , (') ' ; V ' ' V 8' 0 * 0 s
;' (:+! : ' ' : ' 5 'B ;A)7#' ! . ' 4'"' $&: . /' ! 4 /'
(' 5 " ((+7 '/; (+! ';+Q7 '26"!' ' 2J (') ' ! ;A+:B+Xb ';9 ') ! ' (
' c :+A /)7 ")' ' ' :+7 5A +' .7 Z)/ . ')2 ' $ ' ' ('
O' B: ' + ': ' '/ 2 (+A : / : #) ' <);;2 5))+@ , 67 ##
5 (+)7 ;+#)+ (' (B; + ': ' ,)7+(: ' G' Z 0
5 : :+# (") ' AB ': ' ;); 5 ' & & ,; (7 ' + ,) (7 6%d K9;;A P
:+! ' : ' 5 ' ;)(') ;+(:+) ' N! '7, ('7# ' " ' $ * ' % '+5(+ ' ('
+) /7 :+ ': ' 5 (+ ;+! ';+ ' ' ' & . ' <' J 4 & (
': : 7 Kh' ' 4 (' O : 45A (/A ' ' 5 0* ! ' Z #' 0
(: ' (:;) +) : ' 5 " & ' +)' ' " ' () . $. ' $[8F ") !
")' (5A7 ;)55A " (:(+)7 ;) (+, 5 " + ' "!' '(' 7 +(<' 6+ 5(+ 7(' =0 5 $ 5('
5 (+' /)7# (' 5 " 5;" +(' (: ; ' ; 7, 67 4 '' +) +, " + + (9 ' 5' (:
")' ' 5;' (,(' (+5 ;))7# Z 0),6Y,) (7))
3F' 5 ' O) : (7 ") ((:+ () :+ /)7# Z ##' ! ' 0 ' 4 4 4 -
;)55A 4!) ' : 5'+ :+ ' 'B(+!#' : ' 'A 7 () '' 45 45 4 ' !
")' ' : 5;) ' (++ /(:+ ;(:)7* AR7 6= (! "5 "!' & 2 $' ' ' $ & K2
5)+(+) ! (' A((' ' 5 (+)7#) ' & X' ! $ + /' ' EBK ' "!' '+ '7]72+'
): ;' ; (+ ': ' ,)7 ' '+' #)+5'+' $ > /' 7 !$ ' 4)@7
')' :' ' ;7 ' +) # A(, (7 ;) ; ' # V, ' V, 0 ! # V, ,(' '8 * '
:+J : QA' :)7 ' 3 0 3 ' 3 K :GA' +) B'+' 9 : , /' ! 4. V * '+
')) (") ' + 5; ' 5' ;) +P Z Z
')) (") ' BR " ; : (' 5 2 %n@ ' 6d R L! [3 ' ()#)#
/ :7#) " (+ ' ' (+)7 ;+ ' '
GG !' :; 7 (: #' Q' ' ;+# (:+' ' ' J ' 2! ; 5 '"55+ ++ Z'),)
' ;+( ) ' =(A : (7)B);+! >+ Q),); ' ' B(!'% @' , ' ;('6# ' ' 7 '7 (Mh'
") ' 4+)7 ;) + (+) ' AA') ! 4 HTA')' &$ /' 5' -* $ @a' 6 &' 7#
=' 00' A' :B" 5';+ + 5' ') ;)7 4 - (' !%/' %' . ' "33' Gh .5' ' '
)$' : ! '5+" :+) ' (' + B :+((+QA + # =Q ;+ (:([(, " 2 :1! ' BF,+ '# ' ; 1 [K
2KnX ; ' ': ; ;A ': ' :'/A 7# (A ' ")(7 ;)5 ' + T) - " ' 4) '+7 " ' ! !/' !H
' 7 AA' ')A') ' (' 5) ')+A(+ ': 7 UU ' I ' ' ' ' (
,(' (:+ (: B 5+'' 5 5A # ,);A)' ' I
5 +')' (:# 5(((' (+ ;+ :2# 5(' X @ 7' < ')
(' ≡A (7 5 ' : (7 +(AA((:(+' I= + 2 F :)'+#
) A' ;) :+! A(4G A ,+! B;+ +E "!

" '

' $J! # ' < ' < i' * ' 9 =88 1 ' ">BK *$ "G (1' '8 ' ' ' "+ Q>8 8 <'D> G> C> 5'
B8 1 ^Ef' '< ' 58;' 9< 98' ; D' 5> ; B8 ;8; ' 5D' 8> ' '088 5' 8 D>>' 3>' 5 '
c' B 3'3' 4) ')<;C8' B' 9 B> A < 58; B' ' 8 5' ;' *8;<<C<' ' "+' 58; '
5' <D=8D' 9< 8?' L>I8 ' :' 1 ' 1 9 8; 5' D =8; > '

;' "

' %>B (&' , >5' C ;>5' :' 3 >' 585< 5' 98 8= ; ') ; ' + ' ' K L' ;) ' 8< 8' O 8> 85'
58; ' ' ' '

= R G!
!

, * " '8 2 U) 1 . # ! " *) +

[: 6 [/ G B7 " & 5';+ +'+ B B(:'/A)
!# $. 2 6 * &@ 9 Z U G :)+ !3 :7 ; : (+,): ;(:' (#), 5,
! . / ! / & : 6 &/ (,0 7 3 '56 F@ 6 56) ")(A+ :B) # O, (+ 5;A+, [0XX !
P 9 1 B +;A (+[") Q7 ") 5 Q /((+(AA(;X X
B9 : 8 >; / h% 2 + % . Z $ %-3 G ,' A ((:< B (+ 4(/(:+) #") 7 (A/ 2 <<

R (+ + *) / (;)+) ;A)7) ;)7 AA ") 5 ;
' ; h4 '7 '+6) @;A (- 7 ") : 5'+ ;+(+ :( )7 ;) (+ : ; ")
(4)V $! / F+ (G0 ((ln ") 5)A;) (;)7 =Q ;+ (: '7 !
I A [#0s ; ; :+ B :A(+ (+)7 ;+! g 5 :+ ; ")
^^] (4 :+ (=Q ; (:'(" :'" !&
%+ 60 c 9 @ @T,& (((B ;(66 + ;)7 5 ; :B)A(7 ;) :+ ;;(5 : (7! f
7 !/ ! ;5' 2# $. $ $ H)A 7; 7# 5; ") (; ;+)7 (+'
I @ '7#) 8$ (4(A 5 '5'; +7 ;+7 O 5 ;+'A7 (5) /A 7#,);
* f ; ' : /)7# ;+(/(:+ =) (+' /)7 +(+) O
('# " : (B;+ (+ /)7 ((/)R 7#)+ 5 (+' 7
K ' ;(, #022# '+ 6 I O (0+' ;B B :5 JA 5 (7 5+) (4;)+ ' : (: (:+ ") ,);
Y J * , + : 4' A[(, 2 [A< ^2* (+)+ 'A') ") A) / (")(
6+ B) (['6 ! / . +) ;+(+ 'AA(5;((:+# :) ((;+)
! * # Z V "" -& 33 " :+() (:+): '7 + +(: '7
S $ % @1+ @%% # ! + @Q G # Z ")( )A 7!) ;( ) S)Q7 O ;;(:+
L $ / $ ('4 @[47) '+) '[T6% ;(; (O A /(7 +(A /)7
GK 7 4 (' /%) (//37 ( ) % % (c['B :+# ! 'A(+7 Q';+ ( ) : (: /)7
1"!! 6[(Z E $ = . H# ; J)+")) : (; ' :(A (;(;
G V & ! ! V V) A /(+ ' : /)7 :") :(:+) O(:+
(* 8 5 ! 7^ ^ 5)/R ((/(A: (7 ")(; ;; ('AA' (:
)+:O && F +5< +'' '2 +7);+' 7 * ") A((:+ 7 A Q' : 7
; 6 K5 0 4'+ '+ <' ' ; / " # ;' ;") ' 5' 7 45) B(:+ 7 4; (:
6 7 A@ (4(b ')5 + 'Y (5 '+5' 70R' H%;+7 ;(; 7 ( )A(:+! $)L) +(
(' ' Q) ')7# "@" @ P 9 9+ : -] # B):+) # :/+ 7 :+ B '#)+ /A
. , /): I #@ # d[Ip; ^ X A [^2S^
D, K6; A I,I)! # ; @ @J ^X , 0 ^X ^ *
Z : # #V ; B (A(") (Q),)A)
$& $! .) & : . +) a $ Z # G3 "5 & + +] 5 '/(:+ /)7 K ") 55 Q(
$$. $ $$ 4$) & 4 . " 4 ! 5A :(5' +) :+(+7 (;(;+
<F7+ '@ '+ () " 4(:+5'+ " &) M !/(:+) B (;; (+ 5 ;+(7 ' : /)7
E &$ / " ! $ &$) & ! & @)/) ") 5';+7 : +) ;) :

3 " " " %

; Z$ R "< i 3 <9> >=< 9 =8; > ; 8 / 8
< ; Y"1"< G>8 5 5< > ; 8C > ; 9< 98 /8C<
C9 ; 898; < 8 9 ;< (G>8 ; =< "> ;8= 9
?< 8 ; C ;8 ; 8 ;8; >5 ; 8;
% " (> (# (3 88HD ;
3 < ; 8 C< 5 3 88 3 8< < >;9 85B<
8 ; 5 85 9> = ; 08 8 G>8 8G>>; > 8 =
8 ; 9 ; 8 3 88 < 3 8< < D8 C 1>= 9 8; 5
$> 8=> 8 8 : > <; => 0> < 8 :
* C > 9 " => < ;C> >5 9 >5 1<>
>85 3 88 > 3 8< < D> >5< 8 85 8=
> ; ;>58 8?8 B B <= B<8 8 = >5 \
9 B : \ >= 8 1 = ;< 3 88 < 3 8 * ? 5 ;
9 = $> 8=> 3< < 5<;8; > 8 8 < =>
;< 9< 9 => * *8 : L>I D> ;9 <9>5 I
9 = fM -8 J m [%'WS9A f]
1 9 8 5 9 = > ; ; G> 5< 9< 98 9 ;< 6; 8
>B9 G> B< 8C8; >5 D8 8 8 B
B , D (, J (1 > >5 > B < B 8< < 8>
> B ;9B 08 8D 9 8 < : 858; < 5D 8

8 1 G> 58; 8 4>98 8 5 <9>5 D>;9
; 8 C8 8 ?<>8 ;<; 5 CD<B8 8 8B>C; =< 08 8
8 3 88 < 3 8< < <G>8 8 > $> 8=> 8>5 B < 8 <9<
: ; 8 B 8 8 B <A ;9 8 ;<5 ; "8 CI> C
(# 85 8 9 @5J CA1
C 1 8 =@C 4>? 5 I ; 5 3 8 ; 8 #>9 8; 5
> <B ;< ; 8 * ? 5 ;< 8?89> < ,5B8
$ 8 = \9 B B >= B% > 8 8 8 > B <
6 ! >BB 8
V "-H f(-8N-J 48 D " => 5> ;<
= cO (5 5 * 98 ; B C VeO #< >5 58; < I
; 8C8 O 4 8 5>;8 => O9 D<; 3< % ; 9< 9=>
;< * *8 : L>I 81 > 8 = > "-Ef(-8 -J
e C =8 EN A5 8 8 i , G> 85 8? 9< 98 /8K
C 8 8 /<= 1 8BD D> 8 D5 ; G> >< 9<
9=> * *8 L>I O9 1 8 B >5 8 - 8 fA -
G P fJ -f E(<DC8 B <8M < 8 > /8 8 8;
$> 8=> D<9 <O< H G>8 * ? 5 ; 8 < 9<; <8

"

"f (-8-N J 8 > 8 8 = (5 5 * 98 ; ! !! $ $ 1 ! "" G
Y= cO 9 B , " C) " C " "" 1 1 ! ! 4 ! ! $ 1 ! 4 C
D 89 D =8 C) K "" "" 1) + ! 4 V[" $) + 9 C) !
") ! & , 1 ( ) 6 + ($, ! " *" C) ! K
A 1 9 ! ! ! ! 1 $ " " ("$ 6 ! C + C) ! 1
) C) ! 1 ! 4 \ + C + A + (! , 6) : 9
= ! $ " C " " 4 ! 9 , C) e

[illegible]

6 E $ $ " " (

[illegible]

"

[illegible]

(M

G ?R >' g D g A E A ' > ? > ! I [b

' + Z ' < ' 5 % ' ' @ ' ' '(0F'(' A ")" ' 5' ' :+ (;; +# 5 ' R: ;(
'+57;A' ""! @ 44' (<)#N 1 A(: :.) ' +(+)) :7; + ('
+(' 5 ' ' : ( ) / 7 ; ' (A' 7 (' 5'
8 ;; '+7 ! $8 % ' % ' a') <66/ (B: " Q(/) +f ';+# +'+# :")(# /
' ' K6 8 ''(+ 2 +(*)) ' ' (# (5) ' 5;) ' +((+ /):(A 5 7; A7
= +;; ' G ' ' A' (B:) ' ' :;+(:+7 ;) [;5 ' ;
^ 8 !' ' ;+# ,) 4 (: (' 4) ' 5 L 5 +! =
') ' . 14' ") (+(+ ' O (/ ' (;)7
d+ ' , ' *8@ 9Q1 ' # (Z(" ' " %6 ' + ')Q' 7 :+ : :7# 5;(7 ') : 7 :(
V T[$E A B , 2 > !9 [5+ ' @ . /H !)' +) (' A B 7 5 (+ B A;)7 ;+; ") 55' ")'
! ' .[' '+5,7 + , 5 /' (Z ' ' K9'" ;(: +') ' Q' :) ' ((/)7 ; 5)A+) ('
Z g0| ' B I' ' 6!' ' 6f +)7! ') ' B+) '
W . /'& A 5(; ! . ') 4 B0# ;) / " 45'; +(!)+ ' / ;+ 7 A(: (:
< / ' T@I 45 5A+' / / ' 65 :' h% 'B5 ' DA' +) #)' :' A)") ' ;'AA + ' ,);; +);+' ! 2
>45(7 .L) (AH' +0 W) -+ ' ' (5+' U ')(. ' ' : ' :' : 4B) (' Q' : :) ')A++) #+'!
W))@ . ' $ / 4 % ' 5A' * ' 1*; 5 ' 5A) (7 8 /)7 : ' A /(;# Q) ' #
' !' ' 4p ' !' (:' (' ; : ' ' :; A " '/; ") :+ ! >
\ '6 ^ @ *' < ' #
; 5+ ' : 7 (8""' ;; 7 7 ('# (70 ' & *]45 A :+) #! ' /; (/(:+# ")(;' (7 (B:'
4 '! +O ' >'4' (2 657 ' ' '@ ' '. (' ' :+' ;A +! =(: 7 " O ; (' / ;+7#
!' C' B?<1< C ' 8' C+ ' B8(' :' 9 ; < 8' 8' D>5 ;<' 5 ' D 9
Z' ' G (5(' A' (' ! ' g ' ' @ ; J;$ $ ' * ' G ' 6 9 ? B8 88= ;' " < G>8 9 9>5 >;
U 9K; %#>U# # ' < ' # + ' 8C<B <" ' ' + *' 9S& R (G>8 9 ' (8<' >' ; = ' >;G> 5' 9 > 8 > ' ;
5' " ""%"' $ + # & ;# 7 ' ' + " 9 <D ' D< = > ' 8' ' B ' G>' ; 8 ' ;<=
' & ' 4# #% U+ *) ' U+ < + # 8 ; ' ; 8 ' >5' >8 ' 9>;9 ' ;<;' 5
S ' ' 0 , % ' ' + % # ' ' 9 + 0 , H.4 2 ' (% ; 8 >' G>< ' ; 89 0 88 8= ; > ' ; 9
% 60 aa 8< >5 5 85 ' G> 5' > 5' B < >5' ! 9<5 5>
Lf ' #F + " ' ' ' ' '' ' # # +' C <5 ; >5' ; > 8 9<; >58 5' 8B < ; '
+ ' C\ I <+'+ & (' # (' => ' ' 5' B8;8 ' B ' 9 ' B<
5 (A')' ' ' I 8 ' # ' ' ?<R ' L<B< >5' 8 ' B8 9> >5 ' G>< ' <5 ;85'
N ' 0 - ' 5' & [' [' g0 98; ' 9<B 5 ' <5 ;C5G>8 C98 5' ,<; '
% (C 9 ; - 9 5 r
1B " $ A Q 7 ' 9 ((N' # H D'] + .' ;<;' >;< ;' <9<' 8 < = ; > ' 8 ' B 5'
B " A' D # :' #U $' ' +N' ' (' B8B ' "8' 8 8 8 ; ' ' <; ;> ' 8 5' ' B<
; 8' fW (A - ' ' 4 I # " ' 5 8' (! " 8B ' >' :' 9 ; >5' 9 98 > ;' > ' = 8
' 8 8 5 >; ' Q> 8 9>5' B8 ' B >
; A ' CMB [J R' J 5< ' 8 ' 9<; ;>8 C8 8 8; > ' D> > 5< ' 5
' " < "<' ; # ' "- # & + - % 9>6B ' 8' @ + 9> >5' 99 ' L< 8 8 ' B> > ' 9 G>
' 8 - !' [0 ' ' ; ' ! ' I) 4 ' > ' : ' < > ' 998 ' 5 ' G> 8 ;' 8 8; '
G ' 0. !' 0 0' " ! I # ? < ' 8 ' 9>5' 8B8; 8 ? 5 ' B ' 9< >5 ; >5' O' 0
G 8 B>= 9 ' > = ' B< 9> ' > 8; = ;
% *% ' "%1' >%" I' 8' 9 A5 <5' C> ' 8
! !# ' I ' (< AB <<1' J >; ' < ' G><G>8 : ' B 8 ' 5' ;> 8?
"$ ' (" 9G' & + C' 0 9"=' 8B<J - ' 8 8 8 B > ' < 8 8 ' ;8 9 <' >; 8 G> ' B8
##'+">#, ' ' # ' B< A5<1 < 9G V ' 5 >8 >; ' (8<' > ' 9<5 5>; ' <5 ;
; ' ' Z' ' ' ' [' (' g ;' >5' 8 5<;8 > C 8 > ' 8 5' 5 < : ' ;
- ' J ' 8 B 9 = ' 5< <' 9 A5 8 ' 9 5 < '
- f A' I?B>M"9G ">8' A <' 88BB " ' (<A ' ' ' >5' GG 8 B = ; > ' 5B 8 85' 8 8 ;<;'
"%"$ " 8B8A 18A"% ' C' +# 2 & " 9B8B <RA' 8 ' 6' <, < 8 ' : ' ' 5 5 8' 9 = = ' D<5 ;>5'
" "$ NB> $NfJ C # ' ' 95B 1 ' NB @ A' 58; 8 ' 9<; ;98; B 8 ' B < ' 8 G>8 ;
: DA' F ' ' Y)P ' AA Q08 A 4 ')+ " 9& % >' ^ ((;+ 7 Q7 ")7 ; :+ :B) ; J ?
(0 # 2 &2 0 ;!0')/ +/ ") ' /(7' ")(' 4 ' 5 /) ' "
Ar (< A' #5(' GA' 1<A >! [' [8 $A
G' +'U ' ' & ' '+ ' 8 ((' 4 ,' L(85' ' G> => ' B 8; ' 85B< ' '
M + ' ' I 2(/ ?(' _ ' 8 ' 8 85' 8 ' 9<; 5 '

' ( )' $ 1,' ' ' ' " (" , . ' $ 1

; G' C ' C " ' (' 19 =8; >5' B> <' 9< 8? * ' 8 5' D> >' <9' 9 B > ; => ' 8 ;> '
!' ' / (' ' 7)K" ' ' + " (' 19 8; 5' 8 B > 5' D =8 ' ' C "% 5' !
G>8 ' 1 >' ' < ; ' >' 9< 9 ' 858; ' 3< 8' E & , ; 9< 98 >85' L>I' 8 B >5' ; 8;' C ' !'
8 5' 9 <9>' 9<5 5< 8 9 858; 8N Y< ,^ C"%Y1' ! $ C C ' Q> 8 ;<;' >= < G> ;'
(E C ,' =1' ' (4C ( )' ' +*7' fJ 8 =8; >5' ' Q> ;G> 5' ' 8 5'
#$ 0' C 8*' 8' G>< ' 85' 8 ' @C' 8 ' B< ' >' 8C >' ; =' \' 9 B' W' /8 < ' ;8; 8 '
! %) 5 % ' %) , B < ' 8 B > ' 9>5' ; <C ' ' B= >8 ' >' D <98 f
L' 4' P & ' . ! ' C' +);+ ;A)7 @8 < 58 >' +

' (' /' ,' % / ' 6 *

Q : 5 T!# '5# d q! >4 Q' ' (A ")' 5' + :+7 ")7 ' +) ; (' / ; ' : # ")/' ")(: ' ")' ' 7); ' '
5(;; ' >)A / 7 :((# 'AAB' , : (: ' : ;A (+ ' ; :; A+(( )A((; A /)7 :+ ; +(; +! , ! 51MWJ

' Q Q =' ' ' R' ;

f

= R ' G' 3

J ' ' ! # & & ' ! % && ' * - (

'1$Q3$'",1' " :;7#") ' + 4' ') '(-'I 7 +;7 ; A A

)')7, ") +' '#")' ' :+ G ' " ' K`((' &4I) # IA(0 7'

(:+' ' 4 4!' =(A : (7 (:)((7#) ;)7 !' F 4' 3 #\2 ! Z

") (' !0>B 5+ ' ")' (' :;+ (=' :; ;' #

;' /)7 : =A (' :;++)+7 4Q / : (4

5(+ (5 '; ' (:+* ' 5 Q :A' (/ 7 ")' %

('5' +(7) /7 (55';+'): '7 + (:;):+ 7 , @(' Y&*$ (. ' >J (2

)+(/(:+) #I 5(7 (' 5 :(")(AA' ") ! 03:

/)7 : ;+ (+) ' : (:+# (:(+';):+J ')' n2 <' /') A & ' 4(

A') ' ,)4+((' 5) ');)' 7 (5+'! + ' G <+ '#' U+ I& ! ' ! C ' " + +4

7 " 4 5; 7# :) /' ; (A':' : ")(' ' '$ ' +!' @ $'+' *

: ' + : /(:+) #) ' ((/A ' (: #*U'

;' ++) : ' ';+ : ;A :+! ;' + nXI' p'] O;[ ]' Y 2^

4+)' ')/) ! 55 '):)7 AA') ' ' <+ + +' ' # % ' & + ' #' ! I [G' L

: ' : # ;A(7 ' :;) 5+ 7 ;+P A' & &' G +#;' + (' ' A

;! ")7)'/)7# ")') ' (A+ ' '/)7#I(A+ '>' ' \ <+ ; [' 1"/"& , ' +-& ' G ' Y

A(7 ' (/(+) # (5)+ BA(" 5 7 ;) ! R: ' 0 .[' !!5 0 #V # . 0

"()+ ' ' Y7) :(# ' ;+ ;

)+ g' (: ' :+# (:+' ' + +) ')7 ' ! &' #;' ' +' ,;4 +' %

5 (' ! 6(:)((7# +)7 ;+ +(' ")' O 5; A( )7 ++) # <' ' ! ' M + '

' (/(+) # ' +)7 4 " : (: (" >A)' 0 *!$ 7 H 6 ! +V K$ (",4 (8? ' 1

+Q '5'A+(: 'J A)+ ()) ' 5) ;;) ' 5 ' i' " !2' 2 2

B: ' 5 '/(+)7# & L ' : =Q ;+) ' ; ' : [0]X 0A 0R@@E B];# 32 2 A

') / ' =(;((AA);+ ' 5 : +! ?(' $) $ /' ' ')%/' <) 5' (' ` ' . ET

;) ' 5;) ' C'): '7 ")' ' (55(H&' . ' !' +' ! 0+ ' +. ! X " 2 '

/(:+# :+ ' :' +(:+ 7)+ ;)' 5;)7 # Z V V #

; 6 +# ;)(7")' (+(+' O' ('A ;+ :+ (P I ! + H 7 ' %' " ' ' 4(' ' (;' (5 # +)

/:;)A +# B : ';' (: " A5 4 +P O " -' /'$ '))5) ' ' $ 5 ' ' %$&')% @

5 ")(' : ' : +' ' ' :) ' " 'A' 0 U0 ' 4 ' Z 2

A' ((+# ' : /)7 /)7 5=")' (" '

G* $ +(A;)(' (:+ 5';)+! =) 'Q' ' ; A 5)7 ")' . ' ' . /'$! ' " ') ' ' ' E- % b '2

(" (' "); ' (7 (' : +( ) 5; '5)7 ;A/' ' +5,)@ . $ /' /

; /(+) ; ! A" ") #)+ 5; 4 ;+ (' ' Z !' !

/(+# 5 +(+ 7 ( ))7# ; ' :' AA)7 ")L' ! 9 /' . /') ' > ' *&& & /H' # ' 4' /

;+;):) ' ; :+(J): " ' ")' : ' ' 0 U %' I I ' ' # ' . ' % ' #+ '

QA' :)7 'B" ':;) 5+)7 4Q(' A) ' ' < 3!

B (+! >+ Q7 ' ") ' B ;+(;):+ :Q): ' ' ' @(. ' $ > %

:(') ! I' +(I I ' ' +(% 2

" ' *

' ;C\ `' #('i' 19 =8; >5' B><' ' 5 B8 B8 5' B < (>8 5< >' (=8 5< B<; > ' o '

;>G> 5' 6' <B ;< ' 8C >' B < ;<5 ;8 B <B <' ' ' +' # ' ! ' G " ! ' 5! '

$ <' >85' 8? 8< ; >'8 ' G>< ' ; G> ' 9< 9=>' " $!!' ' ' $ ') ' (' ' , 4 ' $! ('

9 =' <8' >' ' 08 9 ;' 9< 98 L>I' 09 1 ' , ! 1' $! ' ' $) '* '4 ** '

' ! ' ,9 B>5' 8 ' ;<; ' ') ' $ ' ' " ' $ ' ! '

c " `' Z(<? -J [(e (-]I' i' #>>' 58; < ' ; ' 7 1' 4 ' (' 6 ' , 6 ' 9 ' 4 '

*8; ' . ?9< >5' 8 e' % <= ' 9>5' 58;' = $>')! ' "!' , ;' G> =>' 8 = ' <= 8' ;< ; >5 8 ' ;K

9= <B >' 8 8 9 >' 1! , >' ;> ' $' ;' *8; 8< ;>5' 8? >5' 5B8 ' 4 <9 8 ;' B<; ' B < ; ;< 8? < B8 '

G> 85' (f (- <0 9 > ' ,;' *8;<<C< 8 H (; 8 5> 89> <; '

' (' g % /' 6' *

' Z$f GEC E(B RT' (9 <;' >=' 3 8 ; ' ;' < ' 5 ' , 85' ;<58; ' 9<C;<5 ; ' 5 > <' B ' 9<5 ;>; '

1A 9' 1 =<; ' G>8 (9 < 3 ; <' >; ' 87 G> ;G>8 B ' 9 8; G>8 85' > >G>8 3 <; ' 8' > 98; ' 8; '

5 ' 3D ;< >5' > ==> ' B 8' 8B 9<B ' >= 3 ' >' 8 8 C>58; ' >' >;>' = 8 < 5 ; 58 ;C> '

9D ' # 8 < = A5 ;<' ;>;9 8 5' ! ' ME=' 8 ' B8;8 > ' 85' 3 <;85' ' ; ;>5' 1A' 8 <9 ' <; >'

98; ' >= "> 9 ' 09 B >9 ' 9<; ; ' ;9< ' ; 8' (_<' ;' ;< ' ' * A < <C >5' ' G> 5' 58;' ' ; ;>5 V? '

>5' ' 18B 8; <;85' 09 . _ 5' ' 58 85' 0 5 ' >= . 8 ' * ? 5 ;' 39 89> <; ' ;85' 88 8 5 >I'

5(# = (_< <' + ' ! ' ' +

= ; ' ! # ' ' 'G "0 K 0 * j ('2' 4>= ; ' ;<; ;> ' ' C + (' 7 # * 8!' . " ' ' %5 D 89' ;' 8 '

;' 38 >' 8 G>< D 8 C > ' 85' 98; 8; >' ' ' 38 >' <;8 >' 8 > ' i +' : 1

5> ' 9> >' * A ' (=' 8 8 ' /> ; > ' B' " " 'W+

' ˁ + >ˁ g D g E R ˁ ? !

ˁ >=!

ˁ I! !

T)ˁ . ' + &M)' + . +) . ' . ! ; .

4 @A@ (ˁ > 6 7 ˁ M) ˁ : O ! 02: Y Y Y=2 02 Y [Y

(ˁ '044/ &ˁ 4 ! Z/ ˁ /K ˁ ˁ !\ : ˁ 02 2 ˁ Y & Y \ ˁ=2 ? Y ? ?

" E & - G' ; !F (<> C 7 7 m)m ' (ˁ+J(A('! > (:+' : 7:)

" 2ˁ

[illegible]

[illegible]

> R > E ! <# !

1 $0R ')' # 5 '5Q+ (")((# ;) 5'
! +)7 5';A'A (B (+ (;)A O :) : (*")(
A+(' :(+! $)') 5 : 57 : /(+
5(5QA)7# ;'A)7 4 AA') :) 5 7/
% +) ,B! B5 ; =(;((B: +(+ ' (+)7!
+'+' +L ;)7 + 5' ' : ' : +)
+7 B : ;5 ;+(+ ;;)7# ;) ;)B(O ' :!
+ 5+) ;7)A ' :$ 7# ;) /' :') A(
B(: 5()5 7 'B(+ ': # ;) ;( )A(
) Q' :') (") '7 (;5 (5'+ (+,
B 9 8; 5 8> 8; G>8 < : BD < <
BD 9 8 9> > 5 8 8?8 9 <;8 18
B 9>; ;< D 5 ; => 85 ;>
;8< < 8; 5>5 > >5 9 >5
8 >5 : ; 8=> G> = B8 98;
B <B< >8 ; 8 8 =< > 9
C8; D 9 ;C> ; B <? 5<
9>; < G>8 G> B >5 998 "8 ; =8;8
98; #> > 8 G> > 8 8 G>8
B 89 8 C8 G> B < ?< 85 < <;85
8 8 ; 5B 85 ;< ; B89> <B8
8 G>< 8 8 > 9<; 9 B 5> =>
= 9<5 B 8? >5> 1 G> C > D >5
+(+) : 'B:'; : ( ) #)5 : +
: :+) # '7 ((: (;; ' :+ :+0# : 5 7
; :+ ( ) ' 5+((+ /)7 :'+ 7 :(
(+ ': 5 '; ")) !):)7 5';A (
A+) / : 5Q;) : +(: ; : + (A Q7 >6 7
) / 7 (':)7; ()B);+((:+ ' :;5))7#
5;'") #(;5 .KP) : (/A7 ; : 4 ")
:(7 ; 5+) (7 / + 7 B (A /(+!
>(7 :);") (; A ' (' 5A
A+ /(+) #)+ : QA' : : :+ ;; + (: 4
5; A B +# (:),);A / + ; 5+) (:
+ B (7 5(B :(7 + +(+# +)7
% / : :+ '7 A( ) + ()A)7 6(:+( ) '55
'):)7J : (B : ;)7 O (

R 9< C $ G MM
*(* (1 $, E$ * = WJ 7M
= $ "N CC$! , 0((! (((1
! $ 1 2& @ / ' . (W
<(+ ! H $A : 4) 0
?R 9 - MBB-9 N<A < @N R9" 8
/ $ F C CT : @ CA $ TCH f &; &+& 4
* 8 - & " &$"0d !0 (F (1 # 1
F " "
I # ## 8 #% " >
""$,(C (B C 9 "1 N2J 4
S M#<! !# 8(
"< I , (+ * E$+ + + , + 4
E A;9 1 / '/'/9O B BA
'# \3 ! ' >
9 a D^ 4 . E
((-S
+ I + I* & # ; 8 "<EP
))& (! " !!5 6=7+ (; / K
/ @/ ; /
% ! & + /
6 ! /H * * / #
/ (& * * / (# / @ =)%] (
9#_(<('7
0 # 5 * 0 ! Z
(+ (. / . +=' (A2
5*7 % H Q F !&! ! % ($) ; / ! 4 . /
H 6 $$ $#/ +C ":)
A(, :< ' ;;A :7 % ! !% 1 ;A('7

" ' ' '

85G>8 <B8 8 8 0 5 8 C< :B 9B>5 : ; ;
9 $ 8= =< 8 5 A => 3 ? ; 9> 8 B
; 9 B G><G>8 G> 5 9 B 5> 8?8<
8 =< 8B <5B ;898 8 8 , G>8 8 ;55
8 G>< >B <= 8 = >5 D>;9 $>8= 8
5 A => 3 8 ; 5 ;9>; ;< : 5> >5 B8
8; "8
, #C B<7? " < - 3 <BD8 5 < 8 ;
8 C G> >< 89 5 ;>58 < >8 >; , > 85 <;C8
9 > D =8> B> *8 B# 85 D 8 = $ B8
& "! / +
2 4 * $ $ G$ " !& 4 +
4 *"
$ " G$ " ! " *" $ +
U " E(# - [f C " 2 $ D 9
<9> B> *8 BD 8 5> < ;8C < D =8 > ;D>;9
;< > $! 1 $* $! 1
1 " !' 11 " ! 1 $"
E) $ " "" " 1 " * + 5 ! *
$ + A ")# 1
*" $)# 1 "!) 1 " !' " 1
+ (! ! 1
C , $ & $ "$ " ,
" "4 , -+ ! *) , !
!& C $, 1 " & *"
,) -1 $") &
*) - 1 C$ $ $) ") + $"
4 , ! $ **) 1 $, ! **!
1 , $ " $! " $ + G
6 $ " , 1) $
" + !! !! " , !
" * $, ! $, *"
1 ") " ! +
!*" $" , , $ $ & , C $"

" , #) !
2 + (! $! +
(C , " 1 7 , => ;< 9< 9 => *
*8 : NL>I 8 WY R ;,5B8 < 3<
< 8? D<9 <9< 5 ; 8 8 9< C > = >5 D>;9 8 5
A => 3 8 ; 8 8 >5 9 C8 5 ;>5 8B> 8 8 $> 8=
= 8< 9<; 8 B >5 B< = < 8 3 5BD : B<
$99 8 9 5 D < 5
e " (I(i #< >5 8 =< >5 >B8?
B< 8 8 8; > 5 > 8; 85 B
85 > 8 D 8 = C; 9 > J > 9<;>5 > "8 $#
8; >5 $99 8 8 3< 8 < 85 8; >5 5B8 ?> 8 1A
58<; *8 BD 8 1 9 8; 5 8 = E e
1 " * " 1 5 ! " 7 ! " + 1; 85
5= C> 85 ;< >B ; = J >= 8 1 ;1< 8;
8; 9<;< >
;J A 8 (< # #+ " # 9 <9> 9< >B> 8 >
;85< ;<; 8 G>85 8C< 8 858; ; >5 8 8 8? 5<
P#| 8 " 9 " XE 5 (
B << "< "G K " $, ("+ G
D ;9 8 <;85 ; 8 <;8 58 >5 89> > G)
<BD< <;> = = 8 B < > D>;9 <9>5 8 7
" " ! ! , !! 1$ $
! $) " $ "" 1 $! 4 1
18 ;< ; 8 B 8 < 9>5 1A58<; *8 BD 8 ;
8 B 8 <;8 9<; 8; 1 9 8; 5 D =8 8 < .8; ;
#8 8 B>) B<5 ;>5 58; 8 L8=> < +(
" $ " 1 " ! +
$! 1 ! 6 ! " $ 1
) " ,) " 6
" $! $ ** Q> 5G> 5 #8 8 ; 8 B 8
< ; 8< B899 G>< A8 =>5 " $$*($ 8
9>5 C; 98 1 >
= <= 8 A

4 "

1 ") Z "T 5; >=89> 3 ; 8 5 B > >= (9D 8B 8<B< 0 8 8 8 D< 8 9> U 1
- 1 8BD ;< G>8 5; (;<; ;< 5; 3 ; < : 8 8 7 " 1 [5 8 B => ; <BB8 ;58 85
5 ;8 < > B< > 3 < 85 8< 5 ; => 4 B< (< >5 8 > " & + 6 (
8 ; > 8 G> >= 0D * < >5 , <B8 < $B 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

W1 (61

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7#)(: (: 7

[illegible]

[illegible]

" < % " = ' > > 6 / ' j .

' '9 ' 8> ' 8 >9> ' ' 7 85 ' Q> ' B8 ; 8 (# ' ' FF#(!! +'
@ ' 9 ' 18 8>9> 5' > C8 8 < > "8 ' > ' 3< BDA' E P : 9" 0 ' !
< ' # ' 8; 8; ' 8 ;8 ' 9<5 85 1' (' ' ' ' ' ' g
> ;C8 8 ' 5' >5' 9 B ' >BB 9 <
/)%)) / ' 5Y +' ,);; +! ' 4 =(55(' (') :)7# @ < . ' <0*';(0 .! / ' 5 ' ' / ' F J '
) !)' &) (' :+ ' A '7 g' (:4 A+7 ,) : 7 :': ' ' 0 5 ' /" / ' ' ! . ' (
' ' Q' :' 7 B ( ) ' (+ (5+)7! #
?(') ' 4+(+7 ;A' # +) : 5 ' +(+' <]' 0 ' ' # 0
'5' 7 (' '/' ' + '7 ' A+' : 7 ! !9 2 . 8 / ' ' !!)&" ' ' N & (
A'(B ' (:+ /(+P (")+ ;' (5;)7 ' & $ / !' > ! ' ' ' _) ' ' - T
/ 7 Q' :) ' ; ' : /)7 A / (+) # O $. / ' Y$! $ ' / ' ' Y< +<
+')7 ' 5' 7 ;5 7 ' ' / 5 ' +(+ #! Z " 1' ! # 4 A "# # ! + > /
+) : (' :)A+(+ ' ((+ ' ' ;A +! ' V
; ' / : + (") ' 5 ;)+ ' : 7# ;A(B ') ') / /')) , ' ' ; / ' $$. $
/ (5 5 ;A)7 : ' :; ;; ' : 7 ;+(" : ' ' 5' < ' ' > ' & .
A( ) (+! ' + 5';+(' " A+(#2 / ' @ ' &* c ' > $ / + / ' >" '
4)A(+)7 '7 ")' :7 5 +(+7 ;+) 7 # ' D' 0 * ; ' # * ' ; ' '
(+") ' 4 +(+ ' : /)7 ; ' +'+'7):+# ;) '
5)5A#7 (') 7 ' : '5' (' 5(+ ' : " $ ' / ' S) $/ ' 2 '!(4 @ (' & !)
;++)+7# B : 7 ") '") ' O :; 7# :;+(; Y ! & ' ' * / * " ' ' + ' . / ' '
+ 7),); (' ()+) (+' 7# :;5 ' ' $/ % && "

") ' Q),); ' ' '5 /)7 (B7 ")(' ' (;'7
Y 2Y' ? ' C' 2 !' ? : ? 2 ' ?" P(J C ' (L@ * ' (' C ' C J (' # GB #(
' (/A ' (+ ' ' (+ ' : ' 5 ')+C[' $ (' ' %& / ' = . ' ! / ' q '
' ")7 Q ' (+Q +(# 5' + ' : 7 ' & ! ' C (!(' B ' 7
5 (! ' (+'7 " 5; ' s + s)7 ;+ # 3 $ S ' $(/ ' 3(0 [' [' ! / ' + + * 1')!' % &'
=2 ' Y Y ' 0 : ' ! ' [Y ! \ : ' Y ' 1' (' (' ' ' [' J ' ([
2 ' 0 ? ' ! ' ' ' 0 : ' 2 ' ! ' Y ' !0 1 ?'
[Y ! \ : ' 2 ' 2 ' 00 ' ' 2Y' 0 : ' ' ' 7=' & . !&(' ' ' +
2Y' ? 2 ! ' ? O 2 ' [\ 0 \ ;5' A BA00aA' 6 #' .(" $ ' "' ' (' $
' =2 ? Y ' ' ,? : 2 1' ' ' ' L# 4$(' (' @' ,' * F ,' ' # (, ,' ! 2
) :)7 ' 7; 7 ;(A (# C' Q 5; " ` ' & 2 ' ' ' ; @ "' ' R ' Y'
Y8 ' ! ' 02 ? ' ? Y 0 \ 2 ' ' & / ' 4 ' (E*(8F ' C 4 (1' @/
! Y' 0 2 Y ' C' =2 ? Y "' Y' ' Y 6L '
! ' ! ' \ 0 ! ' ' ! Y' 0 2 0 Y' +' <
S # # (' E / ' ' !$ ' $ &' (
? Y' C' 0 : Y' =2 Y' ! ' ! ! 2 ' 1' ' # f' 6'
! ' ' 0 \ Y' ? Y' ' ' ' ' 4 (' C
? Y' 0 # : 202 ' 4 C "? ?2?2 ' ? ? ' # "' ' 1' ') ' ((' (
:) # (B7 5;' ' ")(') : ' ;'5 ' ' M + @ 4') ! 4) . "' ' 3 (B(; '+'0
' 0 O ' # Y=2 ' ' 0 20 ' ' (B (+' R (Y ((0 $0E(1' C'4$ ((('
?2 ' ? Y' =2 ' # ' ' Y ' ' 1 A' ' "Z#B ' P !,' #' L# 4 4 # (U 1
' ? 2 ?2 ' ' F2Y' 2 2 ' ? \ 20 ? ' C * ' U' # 2" ' " (4G ,' J ' , '+ ' D[
"^ ' ^' ;)5 ((7 (/)7)' ' 4 ((+@ ' & ') '@ ' ' (@
9 5 ' <>58 >5' 5 B8 - ' 5 ' B< ' <5 ;8 ' ' 1 '

Y' ! ' ? : ' 00?2Y' ?' : 02Y' 4 ! # 6" ' U !+U ' Y
! 2Y' 00 : 8 Y2: =2 ' ? ' Y 2 Y = " - T' (G ! !+1' J
0 ? ' 2? ' Y' 2 ' ' ? ' ' 0 ' -')'7'? F8-(7 ' N0#' '
0 ' 02 ' ?' ?' ! ? 02:2Y' $? ' ')U' $:(,' *' $" ' C'T'

: # ' ; ; ; #

T' E 5I c #T' * 8 0D <BD< <;> 1 9 8 5' < ; ;8' 0D A< <5> ' #<5 ' c ' ; (1> '
5<; 9D< ' ; 8 8? ' '8G 8 8; 5' >;9 85B< '>6' K (B< < < >5' B C' c[' 9 ' 8 ' $
D>9 8 ; ' 5<; 9D ' (> ' 'G> ' 8 ; ' <;C8 = ' - ! ' 1' (
= ; ' 88 ` ' ' 5' 5<; 9D ' > ' ;<58; B 5' ; 9 ' V L B ' '<;' >= < G>5 ,9 =8; >
= > ;85 8 = ; > ' (98 ` A8H ; 58 ' 8 ' ; = ' <9 => ' fN . 7 1' (+ Q>
= ; > ' > = => ' Q>9>5G>8 C > ' 8? $;C8 ' B 98B ' 8; 5' B8 > ' D ' .) ' ' 8' < ' ' "" 4 J ('
8 8 < 85' ; ' ; >8 ; s : ' 9> ; (' B <B 8 ' 48>5' ^ 8 ' H " $ ' C ' -XN- ' , ' 58; ; <; '
8 G>8 ; ' (98 ` ' 98= ; > ' 1 9 38 > ' G> 5' G" ' 0D <BD< =;> ' , ' 98 ' 8C 8 1A58<;85' *8 '
' ' C< (98 5' ;<5 ; < ' >B ' ; D<9 $> 8= ' ' BD 85 ' 8? 8 $<;8 #8 8 ' 9< C > ' ( ) '
= < ' Q>< ' ' G> ' 5<; 9D< ' ;<5 ; 8 8 8 ' ' B < ' ' ' ' 4 ' ' ' ' $ * 1' ('
9> >=< 8 8 > ' 08 8 # 8 B;A5> ' 8 8 8 > ' " 4 '" " " 1' 4 '" ') ' "
;> >5' B 3 ` ; ' 5<; 9D>5' > 8 ; 8 # <;85' '" ' $ ' # +
(G ' 38 > ' 8 (98 ' > ; 8 # <;85 ? ' ; X' ' ' ' 8 \ E5[9 8? G< 98 / <
3 ' ' 8 ' 1 8BD ;> ' 18 ' <;C8 8 < ' 8 ' 8 B > ' 9< 9 '
' 7' f -%'0NR ' i' $ 85' <98 > > ' $>8=> ' ; * ' : L>I A@Y%" ,1 ' W ' 1 (< d ' (+ , ; *8 '
= ' [' 9 B' e' : ' ; ' = ' ' 8 ' 0<; ; ; ' 9 B' VH 9 <G> 85' ?85B ' 8C > ' +

' (' /'
' G " ; 48 (88 ' 8 >B ' = ' , , ' 9 B' 7 , , ' ; a=^ <(>(a V B&<> aaaaaaaaaaaaaaaaa0<#>
Q> ' B> ' < 8 ' 9<; > ' 4< 5' , ' (0 $ +6 4 ' 5' * A < <C < D,'4088; 'J)&WWL8= > ; ' ff' R '"'
% C ;8' $988 9 ' 3 ' , , , ' = ' , , ' ; < ' 2 : ! ' B C' ceO' 7
" : $ $ #

[illegible]

& ;2;"

[illegible]

B!$ AB';A)7# O ; ; :

[illegible]

[illegible]

" "

[illegible]

'(' /' ,' % /' 6' *

[illegible]

! "d

eJe

8# D ʾ [Q[L]

Qʾ Q V8#>ʾ

[illegible]

R A >

F [8 ʾ >

V @> . . ʾ 8 &+ &

[illegible]

"

[illegible]

"

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1

< 2' 'A $ $<<' HK _ * A OP/6T G NZF ' A 3 H J

2' : B, $ ' ' 5< < 6 9 ' = ' ' 6
H ' /' 7 ' ? +' '0 ' > 4
(P $6 + I G * [' 5 = ' G1
' : ' $f H
W' 9 ! /+' <(3 (<< 6
' C ! ;' <=3 < ' <[' R)$\')/&4 4 K ! (6
W' : %' / f A<F A < (6 ' (& 4 Q6
' ((; <(' > < ' < < ' H ! 9 ' < ' $ ' H ' ' 7 / 6
;88 ' ' < 3% ' 7' 9 < B ' HCJ ' C:GA $4 ' !' ' ' ! '
' : G7 ' <= ' S+ % & 7 7' '$ 6
A(: 0K 7 ' %/ & 7 ' = 7) * ' 7 (' 7 ' SC ' $ ')$ 4 (6

' Y Y O ' O ' O ' 5 Z
: 6 5 ' A A 9 1

!' ' ' =)A(+(:)AB :+ (!
!' ' 5 (+(+' ")(' '4 ;) /;)+(;+!
!' ' : ' " ")' (' ;)Y " :+ ' (' ;(/ (+'!
!' ' +7 +(+) ' (;)7 =Q ;+ (: '7!
!' ' ;(A; 7 ;+ 7!I
!' ' 7 ")' +) : ' + 5' 7 (+) ' ;) /) :+!
!' 'Q7 ")(' (;)7 : '7 : /)) / ' +(/)A7 'Q 5+((' 5) /A ' 5 '5'; +(;) :+!
!' ' Q7 ") ' 5';+ (( ) :+ +) : : / AA'# +) : ;(7 (' 5 ;+7' + 5' !
G!' ' :+ +)' + (: : ') # O ") /)7 / 7 5()A' (:+' ' + ' ; :+); #
G!' ' +' (5 ' ' '") ' (5+') ' 5 (+') !
G !' ')A+ (:+ : ' : ' Q';+) ' =Q ;+ (: (' AB ' : 7!

> >

ʿ ʿ !ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ

ʿ ʿ ʿ Qʿ :*ʿ ʿ ʿ ʿ * [ʿ ʿ Qʿ [ʿ Lʿ ʿ]

G G L # G L #ʿ $00)$1,(1",01

ʿ "%3,ʿ (1ʿ #,1"ʿ % / ,1

(% 41$ ' ("%1 ʿʿ), $/ ʿ '% ʿ ʿ 1

Y$P(((,ʿ%ʿ (ʿ F [8 ʿ ›

88ʿ (' ! " J (' G , J b)>ʿ) ! ʿ !" , !

ʿ ; (ʿ ;ʿ N J & " ʿ "Aʿ " B<"1:C5 ʿ " D 89ʿ G> 85ʿ B ;< ʿ ,5B8
U ; ʿ#0& & ʿ. 5 " ʿ 9 B ʿG>< ʿ >B ʿ 8 > 5> ʿB 5ʿ :ʿ
ʿ ʿ ʿ J a ʿ Z Z ʿ = G>8ʿ ;ʿ 2 ʿ Cʿ B8ʿ <5 ;8ʿ 9 9> 5G> G>8 Hʿ c
r r9 ʿ B f B< ; 8 ; R ʿ Q > > ;ʿ
/*1 " "<A C 5 (` - cA"%A "<A B< "<A % ;9 : ?2Y Q Y 2 =2 ʿ
*< "A<ʿ [& ʿ A "<(1 " > A< ʿ < 80C "<1 ʿ B < ;9 ʿ A ; ; 8 <BB 58= ʿ ʿ
ʿ ! ʿ ((< ʿ ʿ > 8 ʿ "<A ʿ <(A ^8<A < ʿ < ; ; > ;ʿ D<5 ;>5ʿ 5B 5> :ʿ ;
g 8 8 <; ʿ D< ʿ 98 5> ʿ 8>5ʿ D> > 5<
880JAʿ " (8 9 "9 "%1 A - Aʿ "< ʿ B 98 8 ; ʿ <9< 8 9 B ʿ G><
-i 8N ONA ʿ 8 "_ "A " B "%8A"<ʿ S - "[1ʿ B <B< >5ʿ > 8 585< 5> ʿ 8 = ʿ > ; ʿ
(<AR " "B< 8ʿ "<g ʿ $ ʿ B -M#ʿ ʿ V8 :Z J ? ʿ 5 ; ʿ > 9 => ʿ > ʿ > ʿ = <BB> ʿ
9 ʿ C * \! P) U '(ʿ H4 >" ʿBf 8 ʿ > C; <;8 ;< < > ;ʿ = ;8 8; ʿ ʿ 5ʿ 9>5ʿ
ʿ !ʿ ʿ "ʿ ʿ <G>ʿ 5 ; 58 > 8 8ʿ B< < >5ʿ < > ; ʿ
(f ʿ " ʿ ʿ + # ' * #$ ʿ % "<A B<8; ʿ . 8 ; 8 ; ʿ 8 C ʿ >BB 8 = 8 < <
' ʿ #+ # ! # ʿ ʿ 9d "%1 G>< ʿ >B ʿ 8 > 5 ʿ <5 ; G>8 9> ʿ :
2\&G 6"%ʿ O + *K ʿ ʿ 1 + ! 4D @ >F U + #! (# 9 > < ;8 D = ʿ ;8 B8ʿ B < ;9 ʿ 5B8
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ > B>= 98 B <B< ;8 8 > ʿ B 8 ; > ʿ H98 / 9

? 1Z -B A A f A <A A A<G I""C< "8ʿ ʿ) ʿ ʿ ʿ B8 89> < ;85ʿ 8 > ʿ ;< < ʿ ;D =8 8 ;
8(<8 ʿ 8 B ʿ C9MB ʿ R%"B <>ʿ [Is ʿ GB 85ʿ 5 ; >5ʿ B ʿ = ʿ ; 985
ʿ ʿ g B (ʿ ʿʿ /8 < 8 ʿB8ʿ 8 ʿ C; 9 > ; ʿ1 = ; 61G>
Vʿ O<Aʿ L #S " + ' ʿ 8 "% ; A Cʿ 85 G>ʿ 3 8 > 8 3 8 < ; ʿ C; 85 fN 8f R
<) - Wʿ !& O + ʿ 1 1"A< ʿ VE J " - ʿ G> ʿ B> ʿ = ʿ >5 5 ʿ D =8 > ʿ > ;9 85B<ʿ
ʿ ʿ - ʿ ʿ< ʿ ʿ ʿ ʿ <= ;8= ʿ ; > >5ʿ B < ;9 >5ʿ 3 U
Wʿ ; +ʿ ʿ ʿ +(+(F +(5 Q5 ʿ 5+ 'A(ʿ
;7 (ʿ ; 5+' <<ʿ ../ ʿ < () <7 ʿ 7;ʿ A(+ :ʿ ; ʿ : ʿ :; 5+(ʿ :; :)(+! >(:

" ʿ 1

ʿ ((- \W\ #"^ I ,85 I 9 * - ^ -WEHA'N ʿ G>< 8 =< > >ʿ $> 8=>ʿ ; ʿ D 9 B C ; C ʿ = " ʿ . & ' C "(! + ʿ i OD <BD< < ;>ʿ ;K C> ʿ (8 B < ;9 ʿ ; 8 B 8 > ʿ /> ;>ʿ 8 ʿ 395ʿ >5ʿ DA; 5ʿ . 5ʿ : ʿ 8 G> ʿ 9 9>5G> G>8 B <K ;9 ʿ ; 8 8? ʿ G> 8 8 ; ʿ >= <;8 . 8 ʿ ,5B8 ʿ < ʿ 8?98B ʿ % 8; ʿ 9898 ʿ G> 5 8C8= * ? 5 ;>ʿ 0 8 V [>ʿ ""; "% I (B> ʿ ' 98BD< >5 8C >ʿ 9B 1 >ʿ 1 = ;> ; 3 ?8 >5ʿ 3 ?< < * ? 5 ; ʿ > 68 ; 8 C ʿ /8 8 58; ;< ʿ 9< 98ʿ D =8; ʿ B ʿ ,c 4 ʿ B> ʿ ;>58 <ʿ ʿ 5ʿ 1 = ;> ʿ 98ʿ B> ʿ * ? 5 ;>5 0? 85ʿ ;ʿ % 8; 8 3 8 > 5 C8 8 8ʿ 3 < ʿ 58; G> ʿ 3 81> ʿ 9 8 >ʿ >8 ʿ ʿ . 8 <ʿ 9 9< ,5B8 ʿ < > ʿ 3 8 >ʿ 9 > ʿ . 8 ʿ 9 98ʿ : ʿ * ? 5 ; ʿ Q> BB8 0? 8ʿ >ʿ 9 8 <>5 " 8 < > ; ;<; D =8ʿ = ; ʿ 8 ʿ 3 8N <ʿ = (>C> ʿ 9 8 8ʿ 99 B 8= ; ʿ > ʿ 8? (5 5 ʿ * 98 5ʿ B> => ʿ <9 ʿ 85<; ʿ B< 8 ʿ # ;9 ʿ 8 ʿ G>< ʿ 1 = ;>ʿ ; 8 < >< ʿ G>< ʿ D8 8 8 >ʿ = $> ʿ 8= <ʿ , "B8 <8 ʿ 85 8ʿ ; B> ʿ ;>58 < BB8 ʿ > B < ;9 8ʿ ; 8 C8 8; ʿ ʿ B 98B >5 > 8 = ,5B8

< => ʿ . 8 < ʿ O<; ; ;< ʿ $9 ;< ʿ : ʿ * ? 5 ;< ʿ 3<(>6ʿ 8 5 D 89 8 = ʿ B C I 99 Bʿ 8 8 < => B< ;9 >5 G> ʿ B 8= ; ʿ * ? 5 ;< 0 8 ʿ 48 Dʿ 8; 5ʿ ;ʿ B 898 8; 8 B8 < ^ <G> >ʿ $> 8=> ʿ (G>8 D 89 8?B< < 5 D ʿ 8 < ʿ 8 > ʿ e "-f (# (* (/> >> ʿ D> ;9 <9> ; ʿ 8 ʿ 1 ʿ) 1+ ʿ $ ' !! ' $ ' $ " G' ! ʿ 4) 1 ʿ $, ʿ *) ' ") (' (' $! ʿ $ ʿ *4 b' ! 4 1 " " 1 "" ! ' ' ' 7 ')" ʿ , , G>< 58; /> ;> ʿ ; 8 ; 8 ; ʿ $> 8D ʿ ;< 8 ʿ "89> > ʿ ' 88 >8 ; 5 1 = ;> ʿ ,5B8 < ʿ . 8 ʿ 9<> > < ;85ʿ 8 < >< B 85 8 ʿ >ʿ 98 8 <8= ; ʿ 3 88 ʿ 3 8< <ʿ Q> BB8 * ? 5 ;> ʿ <B8 5 8 8 ʿ ;8 9< ; > < ʿ ;< ʿ ; B < ;9 >5 >< >5 B8 8 8 ʿ 5 8 8 B >5 . 8 ʿ 5 C ;<B8 8 8 8 B 98= ʿ > ; > ʿ OD ; ʿ G>< ʿ D 8 ;>ʿ <9 158 B9 89> > ʿ >8 ʿ 8>1 -> 8ʿ ʿ >= ʿ 8 ; ʿ > ; G>< ʿ <58 ; ʿ B 8 ?>5ʿ ;< ʿ 8 ʿ >B 81 ʿ 9<D > < ; ʿ 18 ʿ) 9 ; ʿ G> 85 ;<58 ; B< ʿ . 8 >5 : ʿ 0< ; ; >5 ; ʿ 8< 8 9 ;B < 8C8= ʿ B 8 8 = ʿ > B1 D>9 0- ʿ ; > >5 = ʿ [

ee [7 F # 7 $ ((B B ((

] ! 5 ;+'A(B (: '7 :+ 5 +(+ ;))7 : + !! @ ^ @ (;(4+
! Q) : ') :(! 6(5 (, ;+(7 ' : (# *=D% /' ;; ; (
: ') : ';+ ') ;((+;; ') : % ! A 6 #)A& & " ,
5) # (;;)(('+(; 'AA +) : ' : @ .
) !' A) : :+7 (5 (K (") X Z D < 2 - 8) * ' '7 (+ ' 4'+
: ' (+ ' : + ( ) : ;++) (#)+ O < * # !0 V *
") 5 B :(7 O (/ :;++)+7 g' (: ' , '+7 ' [
) (A :(7 7 ' : (7 (5A ;A /(:+) # &) ! / = 2 !@* '7 ;+'('+ 07 9 &K B : B6
/ + ' [ )A+)7 7 ' +(A /)7 4Q / :+ . " - . / * * 4 /)$ /
) 5 + : ((") ') (O ' /;+ :(+( ) - ! / . '* 'J)6) /
:+7) + (");") 5 ' ;; +#)+ : ") S& ' 7 A4# ' W>! . / * (1
5;(5 (A7 5 (5+ ,);++ ('7 5 '5' . & . * ( ) ! . A[
; + " , ' (# : : 7 ;)55A B (:) +Y
+(7 + 5'+) +! =) B+) (2 8 sV 5'
+#,)+ (# ();(5A) A A : (/)5+(s 77 7 AR +0' B' + 77 7+ 7/(! 3) - " 5'
5 3)$)A(33 :+# (, ;+(7 ' : ') ( ] hA*h (7 //(B / +7 !)! (5 6B' , # 2
A ';+ ')+ ;/ + ;; ') : 5) # 5 : JA # ( ) '4 7 ,5 #, (
; +(/ 5 +(+ (+") :+ (# (A :) ;< " 7))) / 7 K l +' 7 7 &
;(:;+ ;; ;) 5 '5';+ ;; ,) (:7#)+ 6/40+7+ 7' '# E ' (7 7 ' +7 7 &K
4 ,); ' ' (; ' : : +(:+(; :(:(' ,) (+ 0' " - (/ 6 ; + f A(
Q' +, 7 ( ) (:+) # : ';+ ('+ " : 5 (/;;+ #'0([7 ((! / ' ; K4 '+
5 +#)+ (+)(A'A + (A+ (7 (% !' %' $ ' . * . &
") ;+ ") 7 ; ' + =Q ;+ (: ') (B :+7 ;)H 6I<'I6 A+ 6TA' ! ; / . & 7 6B (' Z
AB ' : ' /A (6 5 Q :;)7;) +#) (# 0 # Z 0 #
' : '; ;+ ((; : ;
' / Q(: ();( )AA(5 :((;; :) : 22 2 << 7 7) ! * / :, ((+ 4.J
; (7! $) 55) +(A' :Bb ,(+ 5' 7 6 .) ; ' ' ' + ; ,
+ ( ) ' 5 +) # ;) +# '7 :)AA((+ ' : ( ) (7 4 1') Z
( ) 5'A)+ (/Q),); : ' 5 + : (((/ . / " ', - + * 5 ! U * G'
; (:+! / B+) (=) (+' 7 O ((' ' 3 * + & L / 77 ' , +; (7 " ! .JB1(
B;+ (+)7# O (75' ; +'75(B ; :5A( )+ :# (5((7 @ @
+(+) +)(/ + : ;+ (#)+ (:+ A / + / = B; A (5 + O2 V ((f +5'R:5=E ! <
:5'A+) Q),)7 : B'+ 3 (5A)7) ((B 0 Z # G' 2
: ' : A ! ' ;+ ; :B)A( ) 5+" : n * / K55', /+
( ) 7; 7# (+ Q(: (;; 5 :) ! A / &(B((5, '+ #
8 57 :+ ") A+ 7 (/ : 45 ' *) . !/) . * 8 = M ! . $ (
+) # ' :+ :) / =) (+' 7 O (B ;+ (+)7 O ! - / * / '7 6 , I (J+ ')7 7:
5(B') (5' ; +'7 5 A+ (7! 6 5 (,5B< 7# < * 2 $@ (* 6 AK+
+' 7 'A) :+(+ + ' 7 ;( ) :+! ? '# S : B 9 Z
; 5+/) :+74(+#) ; (:# ;(:;( )A+" X 9 I ; I +
(B7 :;+(/(:+#)+5'+ ") 5 : 57 ,)AA(* / / $ 1 1 / $ D (
4;)+ ' : (: (:+! $) '+")'+ B+) ' / / / + E $ (' 4' / / &
' :; ;; ' : : :) :7 : '7 :) ' M$ >E 6 6= +$ 5 (B77 <
; ' % ; ' (Q(/ /(:+# 5 ') '7 :# V > ' &
) :+J 7 + (") (+(R((:(+ 6] & * / 6* # 5' ' (J ,9 7
<< ;) (:+# 5(A / +(+ ' : ;A(! : Y d (B 7 (( ) :(" < p * ?
(5A(: 5 (/ + (/(:+) # +(A , d & / @ ! L - ! ! (
(A+ ; 7 Q(/ +! = +) : Q7 ($;)) , . (5(9 % K6
Q) : ') 7# 5 ;+ :;#(i' * *
A ;+7 !),); (A) '7 ")7 5';+ :; ;; (7 (, # * / B h
: ' 7 + : / (7 4 +) # A ; (7 ; :B) 'K5BB 7)4 '7 E $ (. ') ,
A7 +(+ /)7 ' :B B(+(7, O ; ") :+ ;; ; 45' '7 5 ') $$ / " R & * & (
'7 =Q ;+ (: ') ' :) ;)7# O 'AA (7 G; 5Z) $. 1) 52< < < 5 [22I ; <> 75+B (J H
/ 4 ; ;'A+(7 : A /(+!
%" 1 ? M Z AR A [
>4 ") ;; 6) 5 5)A'7 :B 5 (; A
(+ ;+)5' #) ! +(:+(+(") :A5 (+(V! / # @ '07')*((Y 2Y j""

" 3 ## < (< <5 (

9>5 D =8= 3 5 C 5 B> < 8 9 8 89>; B 5 ' 98BD< < 9 B' ce = W G> D>;9 <9>5 9
5 B ; C; <;8 * ? 5 ;> 8 ; 9<; > <;85 8?B 8 1 < & " 4 C 4 Nh 78N
>BB 8 1 = ;> 8 < $B < > 3 8 8 B <
;9 >5 8 85 >; ? 58; <;85 89 8> 9<; [X5 (4 0G @ 0 * (2 <9< P J +#R#<J B
> <; > * ? 5 < 5< 85 C8 8 8 3< < 0D < > B < R-XEJ 0 < 8; > 8 5 4 <;A > (8? ;
BD< <;> 1 (R ;<5 ;8 * ? 5 ;>5 D8 ; 8 8? ;> 8 ; <985 >> B > >B ;< ; = W
;<; > /> ;> . I >5 * C 58; B 98 /> ; 4>B 8? >85 8 8 B 89>5 8 9
; 8 B 8 < 5 $> 8=> * ? 5 ;>5 A ; ;>5 B< > 58; < >5 48 B < 8 <G> > (D ; > ; (B< <C
<9 8 ,=8 G> 5 0 <; ; >G A R ff # 1' 7
E-N'1Nf >< CAC Nf,<JV ' <; >= < G>5
8 =8; > < , C A 9?1 ` G> 5 8 58; <;95 9<#

,B

H , ' '5 '+ 0 " " ^ 5 < 5 " & 5 '< '[K ' 5 6 0' YY

% $ /' =/: ; ': ' ((:+) ! ; 4 A(' ' =!#

& ' (*q ' ' 5(0(' BB " ; ' =Q ;+ (: 7 'A +) ! >4 :';+ 7

A&@ 6 T " %'&+ ' ' ' & &'!! & ' !$ ' ")'+")'+ :5 ;)+ ':7 ; : H

o)6 A(*7 #& G'-"&' "iDR +((:# ((B:((

(, '@ + A ' : 7 ;) (O Q/ +(+ 5'+ /(:+) !

(0 / (F '0; ' ") ') # (AA((+ ; 7# (: 7 ")

' (6<:7# . /' (/'> 4" ' ' $ &$ ' ')' ' :(); (B) ' ; (:A# ( ) (2

8 . ;;+ ' L . A'2 E ' + ,B 5 '5 (/(:+# ;)55A (:+ 7 O ;A(B+(:+ 7

. # Z ' 1 # &./ $/')/'Y &)/ (+ Y (A ' /)7#)+ ;(A)+(' >/ 4+ (

V ' Z, 0 ' $ f, !U#R c/ AA +f 'A+Q(' + (B : ';

G +:' +7! @ '& + +' > % !/ 2 ,,,, ;((! AB ':7 5)BA 7# +(AA') L

')' 67 $ 8E .)! /') D +) (,) :7 A / (+# :6)(' ; :B)A 5(+ (

&a " /' . /'% @' 2 F !< 4'" N ++ # + 5):+P 5 ") ') / 7 5 (7) L!

s V V 10 , Q + (+") (A(7 : /(:+ : /A+

s 45A (/ R ;) (

B4 # ' < ' + !(L ') &: ! && . ' . (5B!, ,B, ! ") ';(:';+ ')"((B

5* :W ;+ ; ! * ' 5' * $ + . 6,J B'(7 2A :(# 5 (7 5)/A (7 O 5 ';' (#)

'F5'577 < (7# (A 67 (5 7 ; b ' Q :7 O (:+ 7U A / (: '# + ;)

Z V Z 0 * # 3 5 , B) :+f >+ " 5(A'! (:+ (!!) ;)

) '+ # 7 #)B 7#0+ ',: ''! ' ^B /+(+ : O 4 5(+ (;)' (:+

(+7 $ Q ' $! & 6 [R 6 ' , ' " (45)A; # ' +) : ' A(+ (+") ' QA(')A+

' $)* *$ & Q ' 2 K (5'7 ! ! ;)(' A(5';+A : ")5 (:+ 7

0 1 (@ 7 +' (25W= + h ,@]% H' ;A 7P (")+ AA 5; ") 5)7 7

V # 1 N * Z * Z :'/7 (+") 4) :(/(:+) # +(: :2

D 7 /& > $.

' . / B /!# !/ ,0 *(; '; ! A(:+) !#

F > L ' ' ' ' ' ? 7! = R ' +

B A @/ 5+ 7'+ ' 8A ; 75' ,7! T)' + !)' M . ' . $'& H &) Q! ')&

s A * ! ' '7 J)A L 5 ' & +B5 '7# G , AA Q'Q ;+(+7 O /'+ ') ' . (> $')&)

Y0Y1G# ' !A 0 1 ' !@ ;) ')7 + (: :)7#U") #)+ ;)5 (, [

' & 4)7# : : :+7 5(/)7 5 :) B

) /' (" ' ! $ ') ' * / /(+J) Q) :) ;+(+))+)7;

c B 8NA " $ #' < , ' <(= ' NR- ' 8X "A <A C<; ' ':': 5';A +# A ' A 4 ") :+ B 7 :;

V ' C #' " # RC 8 "< ' <<f' N1 B > /)7 5(A)7 AA) '5 (: !) "J(';)/

") ' '

/' ' 65+7# ' + ' . 7) ' , ' (0B :(+ 7 ; ' ;'A /(:+# : ; " (

W, . / 5'+ '"2 . ' ((BB A)7 AA! : 5; (' ; A , #*

65 n " B(' %%& 4$ ' /& < ' " B(+ ': ' ++ + (A 7 :'AA '7J ;'AA

^ ## # 0 Z +(+7 5 ") (: ;('7 Q' : 7 :+

n @ 5E T JA ' Q :; /)7#)+ (/7 :;+((4)),);!

W $ G+7 ;; ' " ' ' 54) 5)) ! 3 (A5 <#%%,,,,,# / : ; 5 + :+# :) =Q AA (:

% '(! ' !$) (T (K '"f) :+ ' Q (: 'A 'A +! A 7 ")'

7# ((' ' H ?> /

' Y YEN -N *N 5 i) B = ' ; 8 C ' G< ' ; > C 1 << G<' O9 . >8 > ' = ' > ' 8B1 8

9=;B $< 85 =< O <8 3< \ P (' E4 ' 0 , < < ""8 i $ 8C ; <=>

8 5 8 8 8 , ' $ " ' P *" +' G> 5 ;< ; 8 8? ' 0D <BD< =;> ' ;89 *>9> >

' (I F EXi * ? 5 ;> ' . 8 > B< * ? 5 ;> ' >=5 G> > 5 5B <= ' D<5 ; => ' ,=

9<; > <;85 5 G> 5 B < B 98 19 =8 8 0D 9 8 ' (; <9D8 8 ' > 8C < 0<5 >5 5

;< >5 8 8 ' ;<; > >B8 ? ' 8 B >9 B= 9 8; 'B8 > < = 8 > ' 0D ;< <5;8 8? >=8 8

58; => B8 8; ' > ;8 8 9<; >; B > ; 8 ' > B 98 8 B 98 8 , G>8 * ? 5 ;> G> D ;9 8C <;8;

B8; 98 = O 8 8 $> 8=> $ > C > 5< 8 >K >=<5 8 8 8 9 B< > B 8 8 8 8C <;85

* ? 5 ;> 0 8 B8 89> <;85 A8 0D ;= 5 "8 O9)8C 5> ;8 8 >; > > 8 $ 8 5 D8

8;< 8G>8 B8 (>C> >5 8;>; 9>5 D 8;> ; B< < 8 =< >5 5 $>8=< #?9 8; 5 8K

0 8 ; >5 > "8 O9 . 8 (>C> > B 8 8 ;8 = # ' # (' # " ? # 8 8 8; >; <98

98 8 D => 8

= R 1f ;9< 98 *8 ' * ' L>9 8C > - f

+ ' (' /' ,' % 6 *

C ' ' 95 << [0<; 8 9 B> 89>; >5 O >B = ,, 9 B 7, (1 <> <

G> >5 D>> = ' 9>5) ; < 8 5< => 38 89> fW 9" B#! 1"$ -((<M "$ < f P , < $Y:9 # 1 "% M<7

= > 5 9 B N6Y 66 P 56 $$[H ! " # (# + 7 #! $ " 4 <;A < (8

$ "< 0 $ 0D ; 85B< 8 38 89> < ? ; ;< ' A !) L,) 1) "

; > 89 8 98 O9 9 8 ; 8 C<; 8 CH 9<; 8 8 ! 1 4 1 G

<8= ; B ? 8 5 8 < 8B>9D O9 5<;>58; * L ; >85 38 89> <;8 4 <9 8 ;8 8 9 9 >

A >5 G< 8 9<; 40<;9 $ =8 ;9 ; Ve B8 * A >5 5<;>58; 9<; > 8; >; 8 ; 8;

V > 8 5 8? 38 89> < >5 8 ;9 0D > 9<8588 B < $99 8 99 B8 8; > " $ " 6 4

8 > 5< <9 9<; 8; > C8 8; B <D=8; => $> 8= ; 5 ! "+ 9 + V :)+ S \

Y I I c

eec $" 1E ,, (* !G%< Y * *#! >

VE = 2 ? Y 0 2 I2 2Y W) ! / 1 2]W2%UP!1 .
7 %+))%) %+ (7
\ 0 2 2 * 2 2 00 2 0 0 $ 0 $ $0 H+ $! '!

^ 3 0 7g V
J C G +

F [8 > G V 1>

T) M.+ . & + ! .& ! %)1 Q , / $.
> . % 1

,0 2 02Y Y O2 Y (* Q H !5 35/ !4 * ! %& /'
? Y!2 : Y=2 Y 1 B+PP $
2 =2 ?] 0 Y : 0 ? CR 1
: O2: 2 2 02 : ! 02Y=2 " >6 '.:) !.1 5 ? &) & && /
\ : 2Y =2 ? Y ? 0) / &&+ . 4)(& &F# ..* !
:2 \ ? ! Y : B D 0
2Y ? =2 Y 0 2 0 1 6 A 11 1
B ? Y Y2: 0 2Y @ K R [\ :2Y 0 6AC0 . a ! / (<) < " >
O2 0 0 2Y F2Y=2 ? : ! *) & :)$ / 2 $ + . I
02: 2Y !2 C Y ""1" 6A 6 6&50 5 (
0 ? ? ! 2 : B # > / !D/) & $!) /
0 Y != =2 O2 ? Y 02: ? ! 2Y 2 ! $! 2 4 & F8
=2 Y! Y ! 2Y 2 2Y ! $ 2$$) / = 2 % :
0 Y ? 2: H ? =2 ?2: [(1 B (21 " 2&0
0 ! % > Y 0 ! h ? Y Y ? > 7 @ (1 . " *

Y F\ =e !!(=2 \ = 2 : 1 111 < (
2 O Y =2 ! :: 2 $ $ $ / $)*$$ $&

F [8 c V , E

1) +))! / ! ! . +) & / E 4 A K$N & W $

8 :: 200 : ;5 A6* % 4 D
$ 1 , (: =2 ? 0 ! Q 2 =2 0) J< A : d # / *
!) 1 W Q Y Y! 206 0 : A $ @ & . & *
$+ @ $ + O ? Y =2 =2 ? 0 2 2 B A 0 " ! # @ (0= $ Q "
! Y ! 0 2Y [? O2 =Y ? ee 6 6 0 f >
2Y Y! ! ! 20? 1"1
< 5 ;8 > ? Y 0 2OY O2 >1 7 /k 5 5 2 > 1 I
Q>< >5 ? 0 Y 2 ? 0 @/11" ! $. ! / (4 $. $ $ &
) &) ! ! ! : O 2 : 2 2 ? 2 $ $= !! $. ! . D / $<@ a)
" 7 0 2? 0 00 ! ! 02 2 A ! # (F## 0@ a' ! *(.$& 3 @ /

" 3 TT 4

, = (C 4 , 2(! ;1 (8R # 9 06 5 ; 8 8 8; =8= ; 9 9< 8 9 = > / >5 9<; 89 <; J 8
=> 9<; ;8?> OD <BD< <;> 98BD< > " 8C 8 (; 9 8 , (# 1 8 = < 8 =>
(" C ! %" - (- Q> 5 ,9 9 B> (D8; 8>5 = < , 7 9 B 1 5> 9 >
B > 5 89> > 8 8 8 > / > ;> G> 8 85 < #8 98 9>5 < 9<; 89 = > (<BD ;8
(! " " 4 ! " ; 4 ; =>
" " $!! + 8 9 B> e D> > = >= 8 U!,* " $B 1 # $ "1
85 8 = 8B8 > ; >) 1
c (<N 7 i)<C 8 98= ; > . 89 9> < 8
9 > ; 6; 8 7 $ (8 9> < < 9< >;C < 85 > *8 9> : < >5 5> 9 8 C8= ;
3D < > ; ' 98 8 1<BD 6W] [[3 B8 G>8 98= ; 2$ 1 ; D < B> 85 <
"1 (, ". P- (8 $ - (CR E (+ , 8 8C>5 ; 9<G>8= ; 8? G> => = 58; 3 8 9<;
" " ! 1 # 8 1 89 < 8 8= ; ; 585< 5 B 9 > ;
" X HH) " $) ( ) 8 G> 8 >C Q>< ;>58; >5 5B8; > 9< 8 8
G>? ;< = >5 ,e- (5 5 * 98 ; B C 8 8; > 5 9 8 5 > 5> 9 >5 8 C8= ;
(M-J ` (M M < 3D 85B >5 (; <9D 58 Q>< 98= B>) (4 ! 1 > <98 (<BD ;8
;< > ;> * =B<C<;8 :) = ; > ; , 8;8 8 > G>8 9D< 8 B C W V 2 + (8 1> 5 <98
(; <9; 9< # + K D 9 8 85<; > 8= ; > ; 8 >5 5
e - W#fJ 8 ; .8; >5 9 85<; ; C9 9<; 89 <; => G>85 5< >5 "D8< 89;> 89 8
8 C8; 48< >5 5> 9 (8; 5 => >B 8 9 > 5> 9 < < 3D 8 9 ; <
0 8 > #8 98> 3D > 9<; 80 = > (9 > J ;C< B ( )X C i 19 =8; >5 B> < J0 8 $ E J
B 8 G> 85 0 = > 9>> 5> 9 >5 -98 B8; ! "+

3 d 5 ($d + '

e Bg ($ " 4 ! " 4 1 ! +) "" +) ; 8 5<
" 4 ! $ " 1 " " $ 38 9 B VH # 8 9 9 58; 85 < 8 5 = 8 5 9G &
" " 1 (, " " ! ") ; + K 4 1 9 9 * ? 5 Q> ;G>8; ; G;
1 $ *! ") 1 8>5 5 8D 8 5 ;9 8= ; 3 ; & - f f V f
$)! $, ! 1" $ " " *

$00)$1 (0 E # 1 %/, 3 #0 œJ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

.1# L ; ' ` = R ' !' !

88' " ' 91' 9 ' CR(<>' #G 8 C ' T)' /'M ' +) & /' . /' ' ! ; @/> . !' '
#(:JK9 ' "] ' & ;%)'&A#& > !

>< . T! ' L /' 2 5 (A) ' ; 5+(# (7 : ;('#+(/)A7
2Z e' 4 ' W $ /' B <8" %' !' 5 '5' : /(:+) !) ' ' : ; Q'A7 +'+'
' @ " ' 6 ' : QA (A) ' 5 (+ ' 6) (O' A(+ #

; ;+(! : ' ' Q)/ /(:+! 5;(' Q' ' A' "
H# & & ! /' H' SKJV ((+' ! / ' H' &A$<D*' ' (4 : ' 5 ;+'A(# ")(' (7+(/)A7 : '
++ 4')' ' . !>' &8 + ' () < .6 ' ' @ 'A' ;(' ;) ;; ' 4)7# (55' : ' '55' +) :) '
W (7 ! / ' "D@ : /' ' :7
'#@ ' ' ! (,# ' (< ' ' ' 5 ;5 ' 5';; +J + ' ' :]
2 < !2 ? D !*') ' 4(' IA7 ,);++ (! ")(' A) ' / ' 5'AA+ 5' ' :
W) ! '(! + /' * ' 4)) /' /' ' ' ' ;)+(;+# :; ' :7 O (;)7 5 '/'7
1 7 1K% ! '* '& T ! > * ' [7 ' G + S% +(7 ' : /)7 (: ; :+'
'* * V ' 0 ' V + Z '*& ' 5(+ (+J ")(") ' ;+)A(:+ # Q())A+'
$ + A ' X O ;+ ' ;+ (' :+ (' : '/7 O ; : ; + O ;
'<9% - & #0) & ' & ' ! 4 ' ' 5+7 A B /)7 ' : ;++) +! AA)7 ()+ ' ;
) E' > ' / ') k ! ' ; ' :I ! 5+' Q(' ' : : " ;) :+ /(! V$) . % . ' (
W* / ']Y @ /' < /' 3 ' 3 - ' ') & " M +' : $. /')& (

2 @ ! $. '] ! / * ' ' (: ' (A")(: I *
" 3' 65; 7! 0V #(' ' E : # . /' H :; (Q) (5(' :+7 () ((* /,
R ' FBA ++ 5(, :),7 6 ! @ / 1' _) ' [! ' .;+ 7(;);; 7 ' 7 + : / 7#")K ; '
(57' +0 '<5' S (# 4(' ' J KJJ 0 ') ')7 ")(' 5 ') ' Q' :) '
' (< A+(('(! <7 ' - '# ') ') ' ' ; :;)7 4 + (A' B: ' (:+ (' (AB : ' : 'A)+ 7
> ' ' @ ' Z ' : . ' /' '/; (+# 5 ; ' 5'+) + ;
((CA I. !&! 0;A ! + '<7 ' " ' ! + ,$ +((7 B ' ' 5; 'A4(B(' - 7 / ' '7 ') ' ! '
N +(A') 5 ' Q+ (B O ! ' :; # (! $)(
7 <B? B Y" ## # 0 F Z ' ' 1 V "%A ^C8 ' % (8 ' : /A' A) ;+ ")(:(B (+(" (
A'(+ '"' 4(! 5' = 5"' : '/7 ;) + O (5+(; ")'
/))' M ' ' . /' "" ' WJ B ' ; AB ' ; ' ;+ ' B('7 5 '5' ; + ' AA) ;+ ; '
@Ne % AB' ' 4L !) /' ! & 5 ' % 8 &' /' + (1&; ,) ' 5 : +7! ?(' (:+ (") '
(((4 $ ' B) 4 ' 4 % / & 4) ' ' = ' ' ' ! : : ' (+ '/;)) :# ")(:+('/; + #
+ '"2 ' = >' & / ' + ' ! ' Z !' 6 ! * /' (:+ ((' AB ' : ' '7 ' +(A 7 'A
O 1+ 55 ;;A7 ' = ! Q* ' - ' ++h' 2 - ' + 7J " 55 ' ,) /)7 : ' : :) ') ' O :(
' b 7 7 6 ' " - & /' ' Y 2]I')N 4A7E 4 (' :) ' /') ' ; 7# ; ' ' :+ :)(O ;+)
' ' # S 9 ! V Z ! .F@ * ' 5 : (AA) ;+) ' ;(: ') ' ( )A(: ; '
/ ' ' ! ' ! ' R: ' O +(7 ;+ (')
+(' + A) ' ; 7 (' A) ' ,) ' '
7 ' $ (! . ' ' ' : '; : 4' ' +" (55 AA +) #)A+ 7 + ' (B) :+7
"" ' ' . & * $ ' 1#%%K5'(' :+ ;A ' (55(+ * (: ' A ;+) ' :) '
"A2"' b7] ' $ ')9'5 4 ' ' # ' ' :) ' (5+) (A' 5 (A :+ (' ;A' ! ?) :

" 4' '

' %""b ' <; ' 558 < G> ' 5 e' [,J O B 7 ' 'B (Y%'i' * > 9 > > ' : ' OD '
B< ' 9> ' $> 9= > ' ' ;> ;G> 5' ; 8 ' >5' 8 8 9 <BD< <; > ' D 89 ' 48< ' 88 ' 8? 5 >; ' $C< '
' > ;G> 5 ;8 ; 8 ' 898 ' ' >5' A8 ' .D ;< ' "A < ' B< ' 8 > ' 388 ;C ' > 85 ' * ? 5 ;> ' 85
; > ;G> 5 ;8 B ;9 B>5' 8 ' B>= 98 B <B< ' >8 ; ' ' OD ; < > 5' D ' 8 = ' = ' " #+ C@ ' ("1 G; '
' B < 8E H ;8C ' ;< ; ' B< 8 ' ' < ; ' C > ' D<9 ;8C ' $> ' 1 8' OD ; < > 5' ; D ' B 88' 8 = ' D =8 8 ' 9 8=> '
8=> ' 8 ' ; > 5 ' ;8C ' 8 ' ' ' ; ' ;9 ' > 8 B ' 9> ' 8 8
' ; ' >B ' ; < & ' = ' O' 8 1 ' B ;9 B>5' ; ' 9D ' Z " Z$@-D ' O 8 8; ; ' 888 ' 98 ' 8=> ' 48< '
B8 8 =8= ; > ; G> 5 > =8' B ' 998B ' 9< 58 8' 8 G>8
C' "% C @ ' $ 4 ' /> ; > ' : ') ;C> ' 8 ' BB8 = ; ' 19 B> ' 48 < ' 9 * 8 < '
$ ' ' ' + 18' * > 9> > ' : ' OD <BD= = ' 8; > ' (B< ; ' 9< 8= > ' X B> ' (C < ' 4 ; ' > ' ,9 '
; > ' ; 8 B 8 ; ' ' 19 ; ' 9 B ' O' D E / = ' * 8 ; ; 8 ' / D8 < ' ; ' 9 B ' 8 DA5 ; '
(8 ' ; ' 3 ; D8 ; 8< <' < A ' S ' "(' = b'
V 3C J ;J (1= I ,' .< 98 * ' *8 ' : ' L>I ' ,9 ' WJ 4 < OD A = < 5> ' ; ' < < ;8 G> 8 " 9 ' ' ; 8 '
B > 5' 8B8 ' ' : ' 8 ; ' ' ; ' ;8 9 B ' \' >= ' > C< = > ' B' e [O' ' C ' T<#)AI ' ^ '
8C > ' (T1J) * 5f ' 1' *8 ' : ' L>I ' 9< 8? D " $ Y " 1 ' ' + ' 5E H ' - - EM
=8; ' Hf1(TM:1J "C ' , "R ' (+ ' 48 D> > 5< ' 48<

"

> R > E ! @)

Y Y

1 $0 +(7 ;+ (; : B ;+7 ' : /)7 ")7> + 5' !! K[&! # 2 ! ! & !

,5;)7 :+ ;A / (:+) # O ' A;; 7 5 " 2

/)7 ") (7 5 5) 2 ; (2 : B' @ (' ,@!

+ Q(: ' / 7 ':: ' :) (+J) / 5: 3X X =

) ; :; + Q : 7 + ;+(: 7 (: +(+7 3 !% % / ! . / ') -

+) ; ;5 >5;A # O ")(; : B _ - * 4@N21 @ . ' ,) . 4 ! E ! 4 +

(= ; '5+) ") : ('B) 7!; ' (. Q > <& ,) ' ! ^ G

+ /)7 :B :+ 7 B:) ;B ' / ;7 :) 4 +(Z 2 0 S !

J ':: A+ (:; (5 +(+ +(:") (! $ + < A8<A C)) :9# @ (

(+'+)7 AB ' : 7 +/5'A ::)B+# 2 # U Z Z # *

) (A ") ' ' O ;) /;) ;A(B+(:7! 5 @, ! ! #) 5) * ((

$) ' ") ;(A) / ' ::A) ; ' / 7 ' / ::+([$/ ' . 0I 8 $

; 5 +(+7 ;+ ((7 ' +(A /)7 < ! $! * ' L , & - (#7: < - /

>CC8 >5 8 8 ;<; >= >5 8 19 98 = E $/ b < 0 0+ ,4 ;A .6 ,i !

5> 8 : 5 ? 5> ">B 8 G> 9 & : / eJ[J (- \ 2 <W <

5 9 8 $ B : 8 @ G> B N < g

< 8 < 48< G> >?< 8 : =8 < " ,* # ^8 ' # E "?A CJ A - " - >f

G> B8; 8 : <5< = <5; B8 8 G>8 8 ? " 5 7 @ /) a . 9 . (

8? <"8 ;9G >58 A8 58; => C @G # # C)

D ;9 > 85 ; 89 9<C <;85 B8 <

8 ; 9 ; G>8 < 8; 8; G 5 8? 5 * J$ # (C ($ (, 7 $ C $, (

>5 G> 5G>8 B 89 >5 : > 8 (C" G((1 " <MB8N(< * "

9> >5 B > : 9 48< >5 5 5< ($# (" C $ $ BG +(# # ^8 A

>5 9 85<; 9>5 8= 8;8 < (# (C# # &F :

;8 998 8 8 Q5 85 5 858; 9 g F - : 1 D

G>8 <5; 8; > 8?B8 8B8 B< 8 G> D @ 2 5 $ / $ - $U . (

: ' : :+ AB(+ 5 '5+ (') : '7 / : + R ((&/ 0.='@ . # &3" < * < 2

5A :+ (; # ") ' : + (+(; / R / 4 @ 6 8

(/: B(+; (:(# ; ' (B A(: (:(4 U Z (' . 6 4+ + . . (

5 ((+A : A) :7#3 : 5 / AA (;5 # 0 # 0 * 0

+)7 5 (5 + ; 4)7 Q(+ : + 77 6 (7 (B ' C G C 1

: ')5+(' A + 5 (:+(5 , ; 0 K ' 8 $ / (* , & && 6 &

) :+ ' 5 (: ' (+7 :+') " R +) $. ') % / ' P3$ $ ($ / ! $ %

;A(+ /)7 (B+(+) 5 A(B)7 :+) ; +# : = + 2 $, $

A) / +7 O 5 7+ 45 +(+ ' : :B) : Q Q ([f

+ 7 5 ' AA(5 : ; (4 +(:+ + 5 ;+(4' ') E '+ ,+'5)+5' $" 0< 1=%+ * % (

+ + ") ' ") 5(:7 ' :) O :)+ 4,$.95'(# R * ' &G * J J a0+ (

+ (# : (/ 7 ; /)7 Q : #+) % '+) 85 " & ;! ' ((' ')*,

5< 8 9<;9> 8 5 8 C b ;89 > > 5<; F a g f

8 8 85 >B8 B< D > >= < =< @ $ (1! J (A8 A 89R "A e

=8; > Q> G> 85 <5;8 9 5 8 8 #! ! / (D 1 + ! ") $) H (

G>8 D>9 <8 =< 8 ; 8D 8 8 $ ($F L/ ($+ # ## 8 $ (&F J * @ (

B > 9<; C 8 ;85< 8 G> C;< 8 ! C# # 7 ("U (

9 B< < <5; <= B8 8 >5 8 < 85 Z M 8 g

; ; ; * 8 < >5 6< >5

D<5 ;>5 8 8;8 >; G>< 85B< 8 8 < ,$C #! ($ F # " (A A , #"

8 ; ; 5 8< >5 B>#> : >; $ + C9 %8 6 " A #($ # #G# C

A8 >5 B <B85< >5 8 >5 < =85 B < $ / >"%A Y . * $ '

= < 9 8 89< 8 <BB 8 48 ; 8 B > f f * * *

9 > 8 8 D 9 >= >;C (B 9 ; Ys Z!n! # (, ($#*

; B8 9 5B< >5 B ; 98 < 8; 8 8 (P 7 #($ (F # P E(

C8 8 : B9 G>< 5 5< < >1> ; 8 (CJ J # 9A # B C , " 81< Q<RR"%

B 9<; 8 8; B ; < => 9G) (5 g 4 (" \9 i 2!2 # #\ ">

>98; B <B 8 <BB< >; 5 5 =; >5 g / 8 5 [g " "

C <; 85 998 >5 ; >8 ; > B B (8 99>A8 * $ N ["%J , & : . &) (

9 5 5 85B8 85 8 > >5 : ((# + $ F - # 5 $ # (L"$ $! " + (

( ) $ ' , (" "% " (" , % " $ 1

; 8; > 3<8 B "5 <G>>; > C > =e c "B (. 19 =8; >5 8

(! ') ' # 1 B !# "! $ C!(# ((> B8 >5 O9 V DO JR

" 1 ! G$!! B ;8 55 4 9 > >85 B ;8 9>5 ;

;9 8 G>< A8; > ,5BB ; 8 8 => ;>5 ; O9 ; 8B 8B G >< ;89 B <C 8 5B > ;89 8 <98 8 8 K

0 8; < ; 8 B> 98 ; > 18 O9 OD ; 8 G> D>9 8; >

=> 5 1 ; 8 ; 8 8 8 8 > 8 "D8 4 \ . : $! 4 C"!"0 ' " " ( ) , !P (19 =8; >5 8 >

= > =8 18 8>9 9<5 58 ; 8 >= 85 B > 8 >5 O9 8 4>< 8; 5 8 8 5< >>5 C8;8 = ;

3 >< / <5 " >5 ; ; 8; 8 > ; = c 8 985! <BB< D8 1 * ? ; ;B 8 8 >; > C; -N8"-

"D8 9 B [d 9 98 : $P " G + 48 G> => 8 (5 5 * 98 ;>

, " + 7 < (B> ' 98BD< >5 8C > O9 G> = ; < , ; ; > >85 * ? 5 ;> 8 5<

, G>8 8C8; >5 8 > E(" 8 * J + 0 * >5 >5 G> > =85 "A >5 ?8 r ; ;< ; B8 8

#(1 8 = 8 5 B< 8 " (* E(- 9> <;85 4 < 8 ; > 8 8 $> 8=> ; OD < 8G

8< 85 8; >

(/ d ' 0

* -f /8 8 8; >5 D<9 B 985 ; 8 B >5 O9) 9 ; >5 9<5B< 5 8 G> 8

) ; 8 5< 38 89> 9 B VH i + +

! @@ + 3 #< . . 9
+ :+) ! :5'AA) ( ) :;+# ")' 5 7J !
ON A C ,' Y ! Y' C' 0 0 C' 02: 2Y' W >
E G ('(C (:# : ! ! 2Y' 2Y Y' C' ! Y'
@ * > E+A "(Y G (1B8 1 9 ;" <5 5 ; 5B # < ;95
) ;; [# Y A 4 @ [J ;A (@A
I : A DNI (67 7# (((
&&9S 3[5 7 E : / ' (,,7 </)* / @ (K7 ; :+ :+ ( ):+# (B7 B()
%(@ 7# 2 '5 < * F+ " ! ' + ((:+ +(:")(4 :'5 (+(+ 5 ;+(+
8 &(9# .0 @ J) . / ' ' 6 3 ()+ 4 (;; ' / ; (+# O ,)
Z # 0 # !!) B!5 ! (< ! . @ *): ; (:5';+) +(;)+) ! $)'
! 1 K T @ 0)A ':' ' 7 ('(+ 8 2` 2n(Q) 5 ;+(:+# ")(A' :B;; (
& A 67 (B5+ (+)(< 0< ! ')' : 7 ;+ ( ) / O + +' ; A); # ;)+ 5 +
@ ' # M 'G ; . &) 3[&@ / 2 ;+7# (/B(:+) P)+ Q' 5(+(7

(- " A O" 1 ? " + ' E' (9) 8"9) A (+(5 ' :; +'; / (;`)) / +(J#
) ++ (K & - "#" K (7# ' '+ 0+)'+!'+'+! E S% : (+ ': ') ' +(A) ;(; 7
>BA' 8 9 [J WO '( )) .9' %* I :; (+! ')+ :+ AAB(+7 ")(B (+(
A ") (# &UE "A Z 0 = ^ #X ;&I : [2 O) I
3 'A# 7 (N ((b (55*+ A 0 A+ AA7 (5 ++ ' : /)7#)A+ ;)(;5' :+ (+7
(+ 6 ' (&/ ! ! / : ; (7 / ' : 7 A(B : (5 5+ ;;
') (@A & 8 4+ J 0:A 3 [*K=9 ((H& ( )7 ;+# '+ ' : ;+ (':)7#)+
B m F I "C <
,\ 3 %/5 (&; (& & 5+4 $ 5 '5';+ 5';+)A +7! (B)+ ;(
&) $ $+ D -'& & A 7 ,,) B (+7)+")(5 (+7# '5 ((+ ! >+ :
> 2 + / ((Q")' AAA('(' :;)+) ;+7!
K 0 D 3 5';+ 0RKA Y @# . (! I Z ! $:6! ' !Z . . . Z $) ") ;+ (+(+ 5 7;++)
+ A [' (02 0 * B ( )+,,7 a Y A < '7 5BB7 #) AB ' ; ;; (;+ (B(
W L ! / $%0] , N N +K@ # 4$)) & ' # 57 + + ;+ ' :) # +) : ;+ 7 A / 7
/ +@ . O ' ;; + ' / ') / ++N +@ A b ')7 #(: 5'+ /)7 A((/ +# '7 5 Q),); '
G Y G NaD ,' A(+7 'B + ,)(5) (: (+ ': (+") :;++)+" B: (
++ (@ N ;A J '" "* / " 1' 2) Y Y / : B: +(+ :';+ (+) A ;; !)
+ (&0 %# / Y ! 3[(+5'(;5 # A 7 : : /)7 5 ' :
S I 0(& 7 (;) : '7 5) / A 5 '5';+(# '
Z Z Z Z I 7) : ' / 7# ")(:+) ") : Q' :)
! $! $ 8 . / &!) / ! $ 5 I ! S ;+# ;5 ; A (! 7 ((! 8
.5 # !G(((# ! 5 . 07 (# # (
3 +N A '+ 4: N (;'4 ' 2 RkA +) ,'%)A) # + (A # ; Q' ; 5';A +# : !! WWJ
6QN K ' +7 ' ' # : .6 0 @ E ': ' / QL ; (: (A) 5(+ :+) ! =) ") m3
DA = 4 DA #) DA '4++ . Y# ' ! * .Q(@0@R) A ;+7 ( )4 A 4;5 (+ ,(: 5A)
0 6 &%@ a., A , ,('5 ':7 5';; / 7 : ';+ ') ; B ; +# 5 :+ :
6R&# ;+ 5'. % 4(I '6 I9 ! I ' 5 2 ")2 ;)5 ((7 A+ (7) ;
2 e ' 5'4 ;'J $M8 4(IW' I X^ * ") /); (5 ' : 7 +
+ 5 # + . =@, . A # H .Z ! 2 / 6 $ S !) (;)) 5 (B :+ /)7# !)7 ") A ; (;)(
0 ;# Z 5 ( )4 A (+) # :; A :+ (;)7 :'7
(* A b '# 5 ' ' J ! : ((4 N # : : ;)5 / (+(:")(:, : '7
M+) @ 2 / ; , : ' 5 :7# ' A ;+7 ;)(5'+ :+ (
;+ ' / $ 7 : ' / 7 '5+)A(:+7 5 7; :+ (A((+!
" 4
55 "G $, ,C(`^ - f 19 =8; >5 8 > X 19 =8; >5 B> < ") U 1 >BB9;
" MB+WJ > *>9>> !O 0D <BD< <;> 8C8 ; < &! / &) 5
3 >< B< B < J * E$ = 5 5 9 =8 8 f `^NBW-J

0>
> = R ' A !' F > ?'

'T)' /'M . '& &) ' +) . !' ! ' ')%% "! . ') ' E)E8 X' '
& . /' ') % /' !) .)" ,)) ' ' W! &>@*

.)' " ' YO ' =2 ? Y' 0' !:2 /' \ O ' ' . ' &(%, E ' ' ' ! !' '
A " ' ' 7' ' + Y!5' ' (%):?(:+3)7 (? ' !5 7 !,' 2 > ' G ' ,C ! :$(.$ # /' ' S q . ' I ' (#
%; $' cO #B ' ;(7J ")(' : ' 5 ;+7 ;)/;)+(F$ Q' *' *3 7 ') . ' / ')%
8 0' (+ ' Q(' (A+ ;)7),) (' ' / &43 /' 7 '))4 ' % '4) ') K ' 'P')4 (%
7 ;7 +J)A)7 A ' ") ' ' '/! :;A((' %' ' . /' , # 9)4 + 60 4 4 7 '"6 (
Y' 0 O2 02:2' 0 2 ' L ' Y ' 4 " 1 ' M'
O2 ' ! ' 22 2Y' 0 !2 ' ! 2: Y' ' U '
! ' ' '? Y ' O ' # ?' 7K5 . $B 1 7 ' ' ; &!@ ' Q0'
! 0 !2 ' 0 0 ' 02: ' \` ' C' ? ' ' # & C')!) ! /') !TC' !+4 '
)+)7#' : :) '7 5 ' ;)(' 7+(+7 !' &5)>! /' /' ' (0+(@ ' ')(# ""
: $ .U(2 ' :2Y O2 ' O ' D ::2Y' 2! ' PP PPPPPPP ' ! B
@/ +) (2 ' 0 YY 2Y' ' ? 2' Y ' ' "6 R ' 6
&; : ' ' Y' ?' ' ! ' Y! O2 ' Y 0 ' / * ! / ' &//
. <)!' ? ' ! !2:' ^ Y ' I 2' 02Y' FO K' ' ' ' $! $ ' 1[6 A " / *N 2 ' C'N '
> ' ! ' =2 =2 ' : ' C' ? ' : ' 1 ' ' @' ') ' D E)!$' !/ /
' 2? Y ' W ' 2' 2' 6 ' 1' 1' ,' C F &
/' ?' Y2: 0 2Y' 0' ? Y 2Y' 2: 2Y' q
?20 ' ! ' Y' 0 2 ' ! ' Y 0 ' ' ' 4 4! $& / ')$ /' $ %' ' !//
Y 0 ' \ ' ! ' 0 ')&&) !" Q$ ' ' K &) $ # ' / U '5' @ 8/ @ B Y 2 . (
2 ' Y ' 2 ' ? Y=2 ' !) .)' . ' '
2 ' 0 :0 'N ?! 0 ' 0 0 0 " Z & ' ' " ' ' *R
Y' ' ? Y' 0 2 ' =2' 6* *. &. ') : \ 8'
;' 2? 2Y' 22Y' ' 0 : ? ' Y2: 0 ' " 1 ' R$! 2 ') / !/ ' ' N N ;>
C' ! ! ' !0 02 Y' 2Y' 0' '4$ ' ! , /) & $%$/" 4$ ' & ' c ' & 4$ '4 : (
Y Y' 0' ! : Y' 0' O ::2Y' ? ' 8' e ' ' 5' ' >>' >A >1 >' YT '
=2 ' 2::2Y' :2 ' Y! O2 ' 00 ? 2 ' 2? ' 6 5' ! !) E $ ') $
K;+ ' B' ' (/(+) ! +") ' Q(' ' : (' H% ' &$ ' ' M' ' ( ) " ' >
' + 5' 7 ' :+'!;)A :B) :+ (# o ' # ' 3[( ) ' 4(B5'+5,7 + > OGF5+ '+
")(J (' ")(;' 5 "' (' :+7 + (:' 4 $ ' ( ) ' ') ' ' " ' & . ' "* 4> % /' (. !('
: " 4 +(' '+ :+(/(:+! U>+ 5; ' ") ' ' 3! ' + ' 6/ 7 4(7 ' ' A7
/ AA" (A)7 '7) :( ) 4 +) =' # V V ! 8 ' Z
;) " ((7 A(7 (+") ,) :(7 5 +)A+! K [ )/- ' "-&' ')' ' ( ) ' - /' + ! " . /'
> .)/' ' g A ") ' " ") ') ;(7) / .) ;' & ;(' ! /')' # ' ' ' ?$' ' 24'+ B; & "Q8 ' ' 1
)&% %) ! ' ' : 'A /(:+# & .)' S . % ')S %) ! ' /' 4 . ' M4 $/' ' E ! $/ C/ ($ ' '
B (+ ')$! '& ! +) ' !' /' & .) ' ' ' ' ' [' ' (2
#' Y ? Y 2' O ' Y :: ' C' =2 C ' >G ' > 2 (A > >
0,1 ? 0\ Y ' 2 ? 2 ' ' ' 2 = ' ".)!/' $)/" !)) !//' . ' '
=2 ? Y' ' 2 O O2 ' !:2 ' ' ' ' C' ! ' !' (. - ' / 2' ' Y ' Y 0= ' ' !
7 5(; ' :+ :+P ')5+) ')+ ' $ > /' F .)$& $ ' : $ ' ' ' .
;)(A 7+(/)A(' 'Q ' :B :+ ')AQ ' ' ") ' ' 'Z + ! " / +' ' ' ' I + 0
5A [2#) :(5 '5 A+) (A +(' ;) :+J ( )$ /' $ ' .
' : /)7; ' ()+)7 : '5 (()+ 5 ;+A :+' ' . $ ' ' ! +$ 8) ' . /'
' /" ;)A (/;) 5+7! $) (' 5 " 4B) " ')$ ' =, . (, B+5,@ '+ 7 '+5 73 ' 7 ;+6
?Y ?2Y' 0 O ' 0 Y ' ! ' : 02!: ' $ > . . ' V !5" ' ' /'
O2 ' ? ' ?20 O ' : ' ? ' 1 M' " ' ' 6
' ! 2: Y' ! ? ' 0' 02: O2 ' 2 ' ? I q 5' ! $ (/' #
Y Y' ! Y' ? ?' 2 ' V 0' ? 2 ' + $/' !!!$ ' !" ' .)/' C$ $ ' $ [& \'
=2' Y ? 0' ' Y ' 2: ' Y ? ' / $, 4 ' (! & $ "$ ' $'$) 2X'
C' ' =2 O2 ? Y' O =2 ' 2:: ? 0 Y ' N' ' E // . ' ;' (
! ' Y O2 ' =2 O2 ' : 2? ' 0 ! ' +
0 2Y! O 2 ' ?' ' # ? C' Y2' 5 (' $ ' ' & " 0/
: ' =2 ? Y' ' 2 ' ' O : ' ! I5 D ! ' Y ' @' 2 ' $ $. ' a55' $'
2YY ' ' ? 02 ? Y' 0 Y!2: ' (!/ ') $ $> " $) . . ' S ' ' $ ' !
0 Y*Y ?0 ?' 0 2 ' ' 2Y' ' - F ')' 0 ; ' 1' P:
O d = 2Y' 02 ? ' ' 2: 2' C' (e 2# Y ' 0=' O3 >(.$!*
' Y ?2 Y ? ' : Y' ! ' : O : ' ' E 7 1' " J 2-T' "% NV [@"W A *+) 1' ' "7J
?20 ' 2 : ' : ' ? 0 O ' 4 ' 2:: &0 J$T' K' " (B ' ?<<" <" "<' F) <NB9 A M 9G'
=2 ? Y' ?' 2' 2YO ' Y 2 Y' ? 0 ' (71' - ' 1' ' T' 0' -10 ' ' 1' ' "
%)/" ? 0 O2 ' O2 ' \2 ' ::20 2 O2 ' 0 A ' $'
?' 0' 0 ! B 02Y' ! ' YO ?:: ' 0 ' 2'] & $" !/" +! . = ' Y' '

1 '] # ' ' V V ' ' ' ' V ' #

' ' f ' X D ' 8 = ' ;9D< >' 9 B' O' ' ' c F& ' ' $N 5' =(-I * 5' 9 =8 9 -&(
8 > 5< * _ ;< 9< 98' 9>' 9<; 8; ' 9< 8? L>I ' 9' X , ;' 9< 98' * ' *8 ' :' L>I ' 8 = >
/> ;>' ' :' < B ' ' B< > ' !' ' ' 0+C , ")"+

A (? * '> ' $00)$1,(1",0@ ' #,1"%/, $ f' 3 ' #<' *

[illegible]

eJ[$ 6 1 $ 4 , , 3 (* 3 # ,)) 0<"1 1 (' " ' 61 :) , 0 , ' , 6 1

' ! , ' 585< ' 9 5 8' 5' E " E ; 8*U N2
, ' G>8 ; C; <;85' > 5' 8 > ' 9>; < ' " I ' "#M' -R 8
5< 8 ' <= 8 ' G> 8 9<; ' ;< ' ;8 8 C8 ' a ' 9 f ' Z 1 f , - f
8; >B8 G>8 89 8 ' =8; C; U ; I J
> ' 8 C ' ;< ' B < 8; 8 8 8; 5 5' > ' & 4 % & ' <! #)O ' H6Rk
- 5 ' ;<= ' 8 > ' 8 > ' ;' 8; 5 ' 8 ' " ' # ' "#) * ' 9 ' F& ' +
;8= ' B 8 ' <5 ; >5' 8? B8 <;85' B 9 ' Z ' B 9 g g %%%
> 8 B 8; >5' >= ' ;<= ' < 8; 8; ' : ' ?< "9 ("% ' 8 < ' (<+ *
; => ' B8 58 85<; ; ' ' 48>5' 5 (' \ 9; ?9 1 ' ^ <? 5 " 8G* ' & ' &
B >5' 8 >5' ;< >5' ; 8 < 85' : 'C> ' ! ! " " ! ' E* + #& & A
=85 < 85' B8 B8 >< 8? 8 ' G> ' B<B> >5' f ' < B ' W
>> ; ' ; 8 >5' G> 85' 9 C8 ' : ' & '] ' 62 ; 8 < ' + " 7 4
=> ' 9< B ' > > ' 8 < B< ' > 9 ' [<+ ' ' ' ->"-' (9 < ' !" (5 " ' ' =7 8>
8; 85' ; 5 8 <;85' B <B >5' 8 9 =8 '
5C;>5' 8 C ' 8< ' B ?=8 ' G> ' B85' ; B< r -
9<6<9 8 >; ' CF M; ' 9A NB<>A< <

= R ' G F > M ' ' ' ' ' ?

!) . ' ! Q . ' M ' 4) ; / ' ! ! ! * M 9 / ' (' ' <
AR< f Af- ' CA8?9B9A< ' B , NP A9G

B+) ' =' :;+(:+ :)7,' ") F7 ;((# ' '+ : '7+ '+' B
5 (+' 4 5 (+' #5) ' 5 ' C' I BB(' ' e
H& 1= ' ;+ ;; " 5(:+' 5 'B:(+) ' o ' ! / $ * +4 ' * * .
2& 01 4)7J O ;) 5' ;+) 6' ! #
5) :+ (;)A (' 5 +(+' ' :
(/ ' :) ' B' (' ; (+' ' " n , (/(+ B' ' B " ' ;A ' < / ' . Y #
)" AB ' ; ;; ' (;)7)'7 5 ;R '7 & ! ' & ' ' ;+' 6/'(BB;4 E' A & ' +) ('
+ (: : '7 4 +(+' ;) ;; :+J 5 ' A ' :B ;;# # $02(#(' 8 !)4* ' D' & ' ! / * * 5 " ' `) '
()4 A ' ;) 7=' :A+(;+ ;)7 ,") Z Z @ 0 & (0 ' !
(4 :+) ' ;) / ' g ' (5 4 ' :) ' # ; * @ ' N) ! ' K
'5 : ' : ' ;)5 (+) ! ' +! (4 :) ' 2'0W%-'(" ' , (B : '72 &K6 B(!
" :+7 + (: :)7# : ' :) 5' ;+ (HJ (+ 2+' 6% - ' ' ' ++<I 9: ((!%)$ 6(); ' '2) ;
4 :+ ' 4 #(: '#") ' <:) ' +) '7 4 (7 ' +) , (E +(* / ' ! ; L ' 4 (
+(! ;(: (')5 (+# +)7 ' +) 5 ;A :! 0 0 ! # 9 2S
+7#B : ' ,) /) +!) 5 =' : ' G ' .) / ' ! ' &&%! : ' & ' $
;+(:+ :)7# " ! + (' Q' : ' 7 5 4 'B(+ (O / ' ' && 5 / ' , . q "
5 ' B ( ) 5) ' A') ' '/+ : /(+# @ 80 . / ' * Q & = ' * " D)
g' (: ') ' ") ' B (;A (+ (: : 5 , (@
:+) (+)7 ' A ;+7 2 4 0 '2 0! Z
:) : # ,); ") ' ` A " (/ " ' :) ' ! ! < ' ! 8 ' & $ ' ' * 8 ')
(+' ' 6 ;) =Q ;+" : ()4A) ' ;)55A + ' , . / 'P' <=) ' ,,(+ # 4 ! / ' %
: ' (+'#) '): ; " 4 +) 5 'B ;A)7 K ' ' & 5 . ' 2$: ! * ' = % : + >6 ' +
G'# ' S ;A ")+ g' (:7 A / +(+ ' ")(' B - SPJP <#Q * +7
((, ' 7)7 (5 (:# ' :+ :+)) 2 ' 4 & * ' ! * / '
S . &%. ! (;++) +! ' ") ' (4; :+)7 ' (B ( ) ' KA I % . . ' ' +5 7 .] ,B 2 !
. ' : ((+) ' 5 4;+B 7 (B7! ")(' ;)E +') & +> ' ' % ' W . . ' A ' 9 ? ' . . (
$) ! . / : 'A :+ (' ::4;)7# : ' ") 4+ ( ) / 7 ! U 2]
&) ! . ' 5' ;(;5 'B (A +;) :;+(: 4 ' " M * . !
) +)) / 7!g' 7 ('+'+)7 +(A (7A' (# '5' / ' ! ! / ' * * ' 4 ' " 5 (B ' 4' ; 2
5 (# B' : 7 ")(7 ; +)+7 ,)B" '5* ;;(7 &S ! / ' ' : >$ ' ! / ' (,+" ' ' (' 4 ' " C
+ : /(+# : :) (/ A ' ((+') ')A++) !!! ' 2 7 7!4 !Y ' 2 ' ' Z
: ' O ;5' ;+7 (' :; Y:) ' # 4 + /)7 n; @ ' & . !
) : "J) : ;; + : ' ; +)7 ()4A " =' : ' 9 ' $$+ C F / ' 1 ! & . / ' $ @ / ') ! ! .
M " ' ## ,
F
' ,' <5 ; => ' 9B9 9=> ' ; B< ' 8 ' > ' 9 B >5' ,++7ql' CH9' @ 0 " ' ," (' " 0C "0 , "1' (B[7 ' L @ 0* +
: ' 9 B ' \ ' 8 > ' 8 ' >> ' G> ' 9 B ' ' < ' 8 8 8=> ' ^ <8 ' ' C + R
8 ' 9< ; ' 9 B ' [' => 8= > ' ' G> ' 8 ' 9 ' \ ' " ' N&K "" ' # * "!" 1' (1 %B
#>;98 < 85 G 8 <;8 ;< ' 858; 8 5> ' 18 ' G< ' 58' (G>8 ' $> 8=>5 9 B 8 8? 8G>8; => ' B 8 '
5 ; D ' ;D 98 <;8B;8 8 ' 9 B< >5' 9< 9>5 85 = 5' ; ;8 B8 < ' 58; < ' ;) 9 ; ' G> 5 0<; '
9< C8 8 B <B< >5' ;<= ' > ' 8<D> 98 < 85 8 ;8 ' ; ; 8? G<< B ;>5 ' $> 8=>5 8 > <G>8 >B '
8 5 >5> ' ' 9< ; 8; ' 8 < 85 8 58D < 5<;> 8 <9> >5' > 8' 18 ' 8? 9 B< ' ;<58; ') 9 ; ' 9< ; > H8? '
c f - ' i ' 3< ' D ' <98 ' ; 8 > 5< B> ;? ' <= >= 89> 5' 8 > ' 5B 8 85' 0>5' 9< 88 * -
0< 98 * _ ' : ' *8 ' D 89 8G>> ; > ' 8 = ' G 4' : ' *8 ' 9< ; 8; >; ' 8 5' L>I ' : ' 1
' (/ ' , ' % / ' 7" *
' ' : - *1 < 7-f *A/0Z7 7 (" ` 'T' ' =8 <) ' $ ' "!1' ' ' E $ ' 9 ' !+' ' ,)+/' '
9%; 8 8; > ' 9>5' $> 8=<) 0 ; > ' = ' 8 5< ' 38 8' "! ' ' " '$ +' (+' "$ " ' '"$ ' , '
8> ' 9 B Z eJ ' YY ' G< ' 7 ' "! ' ! ' ' 6 '$ 1' ' ' , +' 5 ' * '$ '
"1' " ' ' ! ' $7 '" ' ,* +' $' ' 1' $ ' 7 ! , ' ' " 4 ' " +' $" ' ' " 4 '
' "! ' ' , * ' ' ! ' 1' '$ 1' ! '" 4 '$ "" '
')" +' ' *!' ' 1' ' &" '" 4 ' C ') 1' , 5B8 ' * ?8; > ' 8? ; *1 '
' ' 1' ", "G' B ' ! +' 7 ' , ' 5 8C < ' 5G> ' G +' K 4 ' ; ' ' ; ' ,
') " ') 1' ! ' ' # ' ""& ' * 1'

$ "#$

[illegible]

1' $' 0 ; > ' 6 G>8' 8?' 8G 8 ' < ;8' : ' B<B> <' ' 2& & ' $& ' '# ' ' !'
530 / < 5 ; < ' 5 > ' 9>5' >?< => ' 9' =8 ' 8' ' '# ' 1 (' 'V(@ ' #
< > >' 8?' ; 5 < ' 8>5' > B< 8' =8 < ' ' < H(' &* 'G O! ' 2#U U# ' < <
85 ' 8 < 85 ' : ' =<;< >5' < 5 ; >5' > ' M >"<>' ' I ' & ? + ' ;'
< 8; ' 9>5' > ' 99 5 <; => ' : ' ; 8?B 8= ' G>< 5' C > <' 8?9 B 8; => ' 8 ' J +# >' ' U+ U &# N@@(AAR' a A' ? '
>5' 8' B 8 85' ;' 48>5' G> ' ; 5' ' ' UU+'\'# ' ' [8< ' 4
=' G<8' ; ; 5' C8 8; ' D ' 99 5 ' r ' J' r
<; => ' ;> 8;>' 8' 8R' 58; ' 8 > ' ; %' 4 * ' 8 ' 4
= > ' ;89' ; >' > => ' 5' ;>5' I0* + % C" C< < ' "41' "<R < ' 0U 4'
=' >? >5' > 8' B <=8' ; 8 C8 8 ' 8 ' (- ' ' ^8< ' $ + ' <;Q8 1' ! ,*
5' > ' > ' 4 < 5 ; 8 ' B <; ' <B > 5' # ' 8 ?< '
>B ' 5 ;>5' > ' = ' B<> ' 8 C8 8 > ' ' ' ' ' ' ' <
0 5 G>8' / < 5 ; ' ;' 98 8=8 5<' > = ' <9<' ' &
> 5' 8' 8 9 8; ' G> ' 8? ' 5 ;>' '+ ' '**4 " ' ' >"<
> 8' 9 >9 ' C; >5' C8 = ' D > 5< ' 'U I + (8" ' 1 0*$' 0) <! U* & ' ! 4 '
;, ! ' ; 8 B <;85' ;<' 8 5<;8' ;' = ' > ' Z $
!& ! ' BB<; ' # < 9' ((/ ' K ' 1 * ' ' f g' g' g
$ / $' , / " 6 " , 1' , ' 1 , . $' $ 1 ' $1 / (* ' ' ' + & #I2 ' F>' (& ' 0A?C (A) 8" ' < F
6 / $ * ' " + / (' ' ' ' 4 % * , ' (" , % ' , 1' "1" ' ' 4 3 ' 7W& ' ' I #>U
R)] %&' # , (! ' ' , ' "' ' " # ' ' ( ] #' (' #2//E 1' (' CC B#' M 6 3% " N (
$ $ 1 4 , ' ' ' G' ' ?- ' ' #4
(11$ / "%' 3 / , 1 " , ' % * ' 4$061' ' % ,) , " (' 1' +' 1' O' 1
" , 1' 13) $ ' 4% / $ * Q3$' / $1 " , " , " , ' 3< ' %U # & I ' 4
D 9' , 5B8 < ' 0<; ; ;> ' : ' 9< ,8C ' 8 > ' ?<G' (1 E W & ; ' I $ + ' 8 A
) 9 ; > ' G> ' ;<; > ' ;' 8 ;' ; ; 5' B < ' !< (' ' ' M # # # %
>B8 ' G> ' B< 8 ' 58; 85' 8 > ' B8 8 ' * I ' ! %' ' ' <6')
5=<' 48 5' < 5 ; >5' G> ' = ' 8 8;8 ;' ' % ! ' O' %' ;' Q'
=<;< >5' > < 85' 8;8 ; 8 ' B 9 ; 8 G>8' 0 W 9
;<' 9<; 8; >' 8C8 5' B <' 0D ; ' = < > ' ' S' : ' # # # !# ' ! ' #
5 5' : ' 9<B < 5 5' B < 5 C >; ' ' A' (0<+ ' U 8 I ' * ## + *# +
$ ' 5 9> ' G> ' 48> ' ;' B ' 8 8 ' I #' I ($# R (B8
B G>8' 8' A ; ;<' 9 < ' ;>; >5' ' , ' ' NkB ' ' ' ' a' g
B 5 8' 8<' 8C8 5' ' * ? 5 ;>5 ' G> ' & #& ' 8 9 > "<>A / ' ^8
;' % 8; ' B => ' 8 5' > ;' 5B8 = ' R ' R' WJ' ' 5' 0 ! # ' #+ &
8G>8' B ' 5 96 5' 8 8' D> = ' ; 5 ' ' A< ' # U ' 8 < "< ' *9 B ' ' , R Z' <(1
88 ' (' 8' D ' 8=> ' 9< 5B8 ' ' B 5 > < ' # % < I ' J ' ' .'
G> 85 ' > B< 8' A ; ;> ' C5 8 ' ;C8 5> ' ' 9"Z' + 8 `
, ' 3< 8 ' 8 < ' 9>5' ;89' 8 ?' ' ' ' ; ' F ; g
98 8 ' ;89' > > ' ' G>< ' > > 5' 8 ' 8 "%' * ' (?8
>BB 58 8' > 8 8 ' 58 >' 8< >5' G> ' > 8 ' + ' 8 I 0 % & ' # ' + ? &' ' '
; ' D ;9' B 5>5 ' B <' 0D ; ' 8B < ' M I * #' ' W ' N VC \$ "%A '
5' 8 > ' >< B 8' 5 < R' : ' 8?' B < B ' >' VJ' >[H5 < ' 8 ' ' <"%Y' # + ' I ' ! " B "%Y > ' '
< 8' 9<; 8 B 5' ' 3 8' 5B8 ' 78?\ ? A' C"% A?8'
'> ' ;898 8' > ' 8? ' 8 ' G> ' p ' ' p') ! ' (c c' E ' < >"A' (0 (# #0 #B "
>;G> 5' ; 8 ' 89 "8 ' B 8' 9<; ' 8' ' < >"-' (> = <
5> 8' 9<; ;C8;

+! + ! ' &* ' # ' ("BC-MB<A' ++" * ' N A' ' * '
(Y

2 $ ' H , 4 " ' J ' ' +/ [' # ' " > ' I (' W F

" ' '

' Yf ' " ' '<;' ; 8 8? ' D ;9' < 0D ; ' ' B =5' 5 >5' 8 ' ">;9' 8 <' 9 5' 0<; '
g985' 0D <BD< : ;> ' 88' *> 9>> ' 1 9' . 89' <9 ' ; ;> ' 19) 9 ; > ' 91<' * ?8; <' 8C8 5' B <'
= ; ' 8< ' G>< ') , ' $ " 6 22 ' # 8' > 8 ;' > > ' B < ' ; ' 8>5' 5 8 >; ' 8 ;' >BB 58 8' ;<' > ' 8 '
B > ' 8 ' 8G>8 ' < ; ' > ' ' C; ' B89> ' * ? 5 ;> ' 58 >' 9 98' B< 8; < > 5' > ' ' $> 8= '
' 8 ' 18; < ' < ; ' 08 8' 3 <9> < 8 ' B ;9 B ' 19 > ' 3< <' ' 98BD< > ' 9>5' 8 ;' <985' ;< ' ; 8 C8 8 '
<; 8 G>< ' 8?' 8G>8 ' < ;8' > 8 9B; ' 38 8 ' "7C (' B < 8 ' = >
5' <9 = ; > ' 3< <' D 89 C; ' ;' 8 > ' ; 8 B < ' e' " 1 J !E9DEB J < ' 9<C;<58; B5' B 5> ' ='
; => ' D ' 8 8 ;< ' 8 C; > ' 3' ' ' 8 ' B8 8 ' 5B ' 4 <9 8 ;> ' > ' 9< 8C ' 8 > ' * ? 5 ; ' #8 9> '
;> ' 1 9' ; "D8 > < . > 8 ' B C' <BO' 19 ;' $B ' e[' ' 3< 8 ' 9>5' 0 8 8' ' 8 8; ' 0<; ; > ' 19 . 8'
= ' [' 1A5 ; 9D ' 8 G> 8 ;< ' ' = >5' c ' (5 5' > ' . 8 > ' G> 85' G> ' 4 <9 8 ;' 5' >?8
* 98' ;' B C' c[c G> ' 9>5' 4 <9 8 ;< ;' % 8; 8' 8 8' 85B8' 8 > ' 8
c' ! " <' 8C > ' 8 5' ;' = ' ' 0 8 ' < > ' 8 ' BB8 > ' 1 9' 8; 5' ;' 0D <; 9<' (8K
' 0<; ; ;' 9 B' e[' * 5' 58;' 9 =8 8 D ' ? ; ;8 9 > ' 19 ; 8 8 8' ;>5 5<' G>85' 8 ' < ;K
G>< ' 9<; 5 ' / > C> ' 9 ;8' " ;> ' 0<; ; > ' 8 < ' > B< 8 G 5' * ? 5
' " ' *) ' $ 4 + ;' #8 9> ' B C; 5' >?8 ' 19 9>5' <' ;' %99 8; 9
' ; - 1Y ' ' (D(38 58' 0D <BD< <;> ' 8 ' 8 = > ' ' Z @ ' #8 9>Y> ' > ' 8 ' > ' 8?' 8 8 8' B '
' !4 ' 8 > ' *> 9>> ' ; 8 B 8 > ' 8 ' $;8CA 9< <= 8 A ' 8' 58> ' # B> ' 8 > ' *< '
' Q> 5G> 5D8G>8 D8' 58; 85' $> 8= ' "89> > ' 8 ' >< 8 ; 8' . 8 < ' * ? 5 ;> ' G> ' 0 8 I ' = < >'
59 Ef E1C 85' 8 ' G>< ' 9' D (? ' > ' ? ' $> >8 ' 9<C;<58; >5' < ' >5B ' > ' 8?' D<9 $> 8 '
8=> ' ;' B ;9 B< D> > ' = ' ' 8 ' " $ ' 19 ! 1' <9<' 8 5>
' ; 8' 898 ' * ? 5 ;> ' 9>5' 8 B > 5' . 8 ' B <

0<'1"('" '> E0'0')'$1,('1'" ,0' #,1"%/, $ 3 #<' \II
?'/ ;
Z E?!>+B((+'+)L'O): 7 '+(' >=!
A1 K' '+5' 6 :G Z T/ 8* A A/7 :'+) ;;(/+ ' # ")(A+ ' !
> ' '+; 7, A&8@@ ! A G 5 5(:+7 :';+ ' A+(:)7 O (
([+9< -% !' >577 '160.' 4 (:+7#)): '7; Q' :7# A
(O7 5(7[# F+ K5 (A ="b ;+" ') ' +(A) ')A+)# (' =Q
@ ! ' I+(e G <6J ' A ++' (+") ; ,(;:' ,(55R)A ' :+#
50%4 .([# <2 :" ' :+))) :+#)+ ")
'5 A +<5]@;GA ') ")' ') ;)') ' AB':' ;
%;' '+) b KA' ' '+ 7! (I' A 5 . OCJA ;A :+# 5)/A ((: (;':' O ;)55A
+ 5@ @# K< '+K:A ;)(2[" (' '): ')A+) ' ' (:+)! 8
? , 8H' ;' L, P' *H+1 D HEA OSf 0, ' 0 X f j ' '
s ! $2 2 '/)7 ();5 5:) : A # ' 5 ;
!!I 7 ""B "%' '8 ' " (! I ;;65; 5;9=;553' 5 ' 35;

OMI ONB BT iA %6" ' ; :B)A7,) /)7 : (: (+7 # :'")7
') : 57 (;)7 5 ' : (A 7 (+ '
' 5 6 '+! X 5'X ;7 +J; ')+5'+)7 /A(: +7 O (
N 5 ' ' +:7 (5 ((7 : (;# '+ 2 ;++ ' ' 6Q' +(+ ': /)7 (' ') ')A+) ' '7 '
G+4 ')7 ' "" '& " b ('%5'0G-(+' ' (' ':(:+)! $)( ) B+)',)4+(
R 6"DA 5 !< " (4' (% "= ;(; (+) ' (, ;+(+7 ;';+ 7# Q7 ' ,)
83 /)7# 5 ')+)A (;'/; (+(;):+# :
6 9' 5+[I 5(+/)7 :+7 ()+ A B(+)7# U0U
WL /Y 4) " 5))'4: 81 " ! ! T / ':+) A((;; ;+)7 ;+! $) : 5'+)7 5 ''
/ ' > '%) '&: ')4 ') F :';+' ") ' A :+)7 (
+(' ' E:' ' . 2 5 %$/&(' () (' . *) H.=@* 5;+7 (B /(+) # (' :) :) ')A+) 3, 4+
):+! 'A+ (') (:: 5 (+ + ?
5 I =5' n # 8+#U I(0 8 *# (I'" ("' ' (' ; A + ' AA ' :B A)7# 7
c' ;? _ '< ;' "a A B8(' < ; 9 <R" ' " ' 8 ' >= '58 9 8C8; 85' 8>; '9>5
0 hMJ "' '; < 'M M' I 7% +A# ' 48< >5' 5> 9 ' ' =; ?8 < ; 8 ' ;8
<A"4 E I ' *' ' '& ' !I ' 'B' A'D>> 5< 'D<5 ;> 'C8;>' ;' >'9 8
"' ' "(' S '&= # ' + # '\ $ '\ L4 D = 8 <5; ;< ;8 8> ' 18 'G><; 5'
E ' [' "4 "<A 8Q<' 0* ! & '1 C# ! ' 9<5B>8 ' D>>' 8 C<; ' <' ' ;
"%' " 1'<?$A' 7(Z ["J 8A 'NW (8G9HJ B =>' 8C8 8 9<C <A8 5' D<9 8 ' 8
' N< I* ' <f <A 8"' ('B B8<A < ' B<; >5' 8 ' 58 G> 85'8< >5'B8 <
$N Z !' W8 /' f Z $. /' R <* ./' $ >c) &1* ' ;A '%&E A/ :+ ' B (+; (+)) 8 ; ' :': (:
(' + ' 5;) ' 4 (") ' (/ ' : /)7
"*' I ' # !+# '> # _@*' 5';+)A(! $)' ' ;' ")' A :+ ")' ; =Q:
!' 2 ' 0 Z Z
1' ? "% I ' ' (' B8 <;8 B8 5 ;8 ; ' 5>5
5 8' -8A < '& ((# "(' (2((1('[[' G>85G>8 B< = > 9 58; ' >8 B<'
K' >%CA-'8Y A'I 'M L&! @' B< < 8 C8 8 G>< ' 8 8 'O ' 48< >5
9A 8 8NA '8'** >' N ' ^8 A B N?8-A >U' 8 C<;85' 5B89 ' 8 8; 'B8 ; 8 ' '
' . ' H' /' '3'7 * /' ! /' I $ 4 !G' 98 8' 18 ' 58;' O ' 9<58 8; => ' :'
99;' ' ' (' !' C' ' >"<9' +7 <9A' ' 8 G> ' 9 =>'G>8 8 ; 85' ' 58 B8'
C ,' ' i G#' < " 9;A :J #E (J P '('# ' <;85' 9>5' >55' 9<; 8; <;8 8>8
8 99' %+%. # ,R(<<"' A< 5< ' 7 '%1 Di###S R$ 700N2-A A (:+#)+ A + :)AA)7 =Q ;+(;'), ' 3
'&' .) //)7 :(/+(+* : A' Q(/)' / 2
(G I' ' ;5': P ')(: " A('/; (+)
Z IA'1' * & ' ' r r r' <B8; < => ' ' 4
?C95 B8'C 9C ' 8NB>(8 8A '8> ' ' (' ' ' 'G><G>8 55< => 'B8'G><'C8;>'D>K
8 ' '!'G#($ ' ' #' ' ' + ' ' 5 ;>5' :' 8B>= 9 8'B8 5 ;8' > '
" '

' ' $Z' *'' B('% 8; ' ;<5 ;8 CAB>'8 5 %/,$'",1' ($.+3", ' *$1%3%"(*,('
9B; ;8= >' #>>'8B 5' 5; <9<55 ' >8 ' 0%'16),' %/4,'(/,%' :9
* ? 5 ;< 0 ' Q>BB8 * ? 5 ;>'9>5 0 8 ' . ' '"' D "Z W ' (;;< 9 98' OD 'V '
8 < >' > 8'<5;8'9 'B< ;9 'G> ' 4<98 K * ? 5 ;=< 8' 0<'$<8; 5' ;;<995 . 8 >'5<'
;>' =' 8 ;>8 ' 8C8; ' 998B ' (G>8 D ;9 >5' >>'8 8' * ? 5 ;>' DA; 5 G99>B 'G> 5 . 8'
8 '>'($CAB>' >B< 8' ;8'B< ;9 '% 8; ' ;>' ' >'>;'9>5 , A 9< O9 "D 9 ' =' 8 ;>8 ' 8
58 ' ' 19 98 8 (55' * 98 ;>' ;' =' e' >=' G>8 ;< ' >B '9 B' "' >=' 8)>9 ;<5 A 8
B< ;9 '% 8; ' 898; 8' ; 8'D' ;>58 '($CAB>5 V $A ' 'CJfN - A$ C(* / # 89 B<8
*8<B< 5 5' 18' O9 (CAB>' ; < > ' >=0<K = 8' 9' 8; >'D<8 8'G><' 9'38 >
5 8% 8; ' >' =8' 8>' ;9 B <G>' 9 D =8' *'
' ! ! !#&' V],#&' I' (_) 6/,%' 9 !!'" ' ' *!+
0 10,),(' %' 3)(0,4%' 0 ' 0%*,", 18'B<'D89 8=' 8>'G> B 5' 98 9

' (' /' , 4 / 6 *

' %<1 &' ' ' P = R<7 ' '-M - (ai' * ' 98 8' #;9 9 >' ;8<' 8 >5' <;88 0<; ; '
? 5 ;>' ; >C8; 5'9<55>;'3 ;9B>5'9<; 8; >OD ' ;' 8 ' * ? 5 ;>' 8 8 8 8>' ! @1 ' ! 4 ' '
;' ' > >8 ' >=< ; ' 8C <;=>'9 >5' 1' ' 1' B +
G>8 B8 8 8; ' ;8 ; '9 8' > '9<; 8; 9> '8? >8 8

, 4G(+

[illegible]

[illegible]

'(' " ' > ' 800)$1,(1" 0 ' #,1"%/,0' .0

8 ' 3

$

! = ';'s'7# 9^' ' :'+ 4 (: ';)' ; :+ ;+(# ; ' : A+(+ 1 $0

K+ ; R K 'A' ')6R' o+ *D A* ').' ' 5)A;)7 5 5 ; ! :' : (5A)7 !

-" ' (+4' ' / ' B,B' B:)7 ' : /)7 /(+) ;5 '5+ 2

' ' &4: ' (")' ',(' (:+ (5';+ 5(' :'/7; (A

6Q' R))A)7 +' R + ' :)A+(# ;)+ (' (' 5 ; (' (:

. $ ' . ;)' ';+ : (+! +(") ' : ' : ';+ ()+

9 @ . /' =%= ')4'< ! , *' 'C# A' 2 5'A' ': :+)7 A ; (;+ '7 (B ' ; ()+ ; 5;)

2 H @, ;' $. ' +) '' =;*+ 56 5(A(' ;(# O ' (5 +) ' 5 '; ' ();)7

"A@ = ' ' &:! ' ' +2! ' &+' *") 55') ' ; ' 5;+'A(5;(' :'

' ' Z +J ; ' +(;+) ' ,)/ +#)+

6@ 6' 0$' . ' ' '+ 5B'+,' 2 ' ; ' ' ' X (/' :' (A) : (O 4(+ ' : '): 7;

(+ 'O+0 ' 5+(' ' :' ' /)7 Ih 4)' ') +20N ( ) ! =': :+)7 (+ ' (B # ()+ A

Y4 ' ' '4'@ # ' ' (V ' ' *. A'; 7 4;+) #()+ (A) ") ' ') ' ")7 :''

' # ' ' Z(I /7 ;'A (A) :+5 (B # : ")(")(5(

;;' ' :'(' :5)' 9 A ' +0! 4 ' +;2 < <' 5 /(+J >+ +(: 5(7(' 5 (+7 5(+ ':

'' / ' %% 2/' 5' 55'' ' ,,;+;+'7 F(B( ] ' = + + :)7O :)7#+) :A+ 7(' 5;) '

%# ' *% . /' +) ' ' # ! ? . ' %(. - $ ' (+7 ' ;' :'/7 ': ' ;B: ; ((:+J

' ' ' 3 ' V ' ' * 0! ' +) '): A7 + ':'A)L Q)A(:+ /) ; 5'

' H 2a A ! +) -% + +'+ R ' E& & !@!' , C 5'; 7 A7 O A B /)7 5;) 5 ;

'5+(' . ' + 8' ' !>6>] #) ' " ' , (:+!) ' 5)7 AA' :' ; ' ") ' A

*# Z ' 5' 5) ' (+ # ' ' Cs ' (' 5()A)A) ' ' 3# ';' 3 5;+")(

' !+' 4' W & # V Z' ' A' :( ) ' 5 ; ") ;+' ;);++((' +(:

'5+< (+ (+7);@ ' ' '+4(' (': : +)7 5 '))7 ;+J

F > . R ? ! = R ' G!

' ' C (' ($ ' (#' # T !' = ' . ' T) M)') ! . '

Y .) !

' 1A F9 * N ' ' '+' '' " 2 C4 " ' ((2 " (" &: ' Q),); ' ' ();+ (' : ;A+(7) .02

> ' & ' (/ (' 13 '0 T ' I.19 & " :% ' S' ": A* '/; A) (' :;+ :4+! =) ; ;

:! S! ' ' I B:+(6 : : J@5(I ')R'

' 2 ' 3 3 ' 0' ' ' ' +' 5) ': ;' ;);+: (5A)7 :' '5'A; +J

(' . ! /' ' 5('+ (' ; +' >5' +' 5B; ' (+(O (5 (+' (5) :+ (5 :

+% % 5'+ 0 ' J 5. # I ' 5+'; 2:' ' ')5' +)7 ;++)+)7# : 5+ (+") ' : ' ' 5) /A (

%+6 ((' 5; *(<_ ! "(RW' _+" (b*.(% (5$(7H%: B'+ (+ (+J (' 5 (+ (('B(:+' :'

f ' 7 ! . : ('%*+ '#2 # % ' !> ' +7+) ' ' + ' K; + A(+)7# + (' (; 7

Z ' 0 ' 0 ' * ' ' 5 '7 5 A ' :' ' + 7# ") ' ' : /)7 ' 7

++) ;5(5' ' * ' '' ' ('# ! & " ' 5;) ' (:+ /(:# B : # :;++)+ ' : # B:

[4 " ( ) ' ' '; (' : ! ' +(+ #5) :+ (P#") ' ") ' 5 (7 5) ' ;+# '

' & 6 ' 4 ! ' = $! ' ' ' ' (' ' '%&") ' 5 ' :+ ' 5;/7A') ' :++)A7 (+"J

' . / ' 4 : / ' * !) ('& . ' ') % / . ' Q' :' /)7 : (! : (' ;5 (+ ':

% 3 B ' O' (' ^S Xr' 5 + ' :;(: (J 'A(+ ' ") ' ,##!

' ' 9' 20 ' I0 !) ' : '5 5B (+ ;' ' #/ AA) ' : 4 S# <

.1 ,aK *K %# E+" ' : ' ')B '"' +2 5 (/A ' ;); 5+! ;+Q(' / + 5' 7 5 ; .

' ' 9" ' ;(($ $5 ' (. . ' ' ' ;5(+ ")5 (;) A +# O): ;(7) / 7

C ! # + ' (+))A+) 5A ;A +T 'AA 7/ :7:

4 ' #[# ! 5'+ ' + , ' ' ' V II K A /)7 '5 7# O :) (/A' ((+'))A

W 1P&# & 2!4 ' 5 8 & ^ +' ' +7 +)' ++) : ' ') :) : ' ' ((# (;)7 :)

" 3 ##' (' ' % (" = ' $ 1

' < L <'D' 8 = ' ' 98BD< >' D =8 5 ' ;<;' 58 <9 8' >5' C > ' ' 5' ; 8G> 5' 8>5'

$ # ,' 96 5' G> 8;' 8>' ; 8 B8 <;85' 5 C;<B8 8 9< 985' ; D ' 8 "85' ' B <? 58 8G>8; 8 B8 < <'9 B>'

B <=<' ' ' 5' J' J' B> ' '$> 8=>5' ;<;' "85B8' C; ' [' ;9D< 8 5' 0>5' 9< 98 * _' 9<; 8; ' 8 5' /8C'

9 ' 9<; 9 >5' $B 9<B< >5' 8' ; 8 >5' B < $998' : ' L>I

9 ' 9<; 8; => ' >5 > ' e ' " E P ' '%0J ((' I' , ' 8 ' ' >, '

C G ('D' @(CCP' $ (&I *>9>>' 8 ' 7 8C>5' : ' 0<; > <;>5' , 85' ; ; 8 B ; => ' <B8 >5'

' ' " ' ' ' ' $" ' $>; 85' G> G>8 8;' B>= 9< >5 > >5' : ' 5 C ;>5' 8' * ? 5 ;>' B < 8

>* ' 8 ' B > => ' 8 = ' 8?B 8 ' 0D <BD< <;> ' $C< <9< ;<5 ; ' ; 8 0<; ; ;>5' : ') 9 ; >5' 9< 8C '

> ' = ' <> "8 $> 8=>5' 8? 5<' 0<; ; >5' 9 ' G> ' 58' ; 8; 8' 8 ; ' (>C> ' 8 >5' * ? 5 ;>'

98' 9) 9 ; >5' 8 B 8' * ? 5 ;<' 8 B8 5 "8 0D ' 9>5' . 8 ' ; 8 B < ' 9 8 >' 8' B ;9 B85' <9>5' <=

; ' >' 9<; 8; > ' C8 8; ' 9 $998 ' 8 9 8; ' 1' ' = ' ; 9 =

G> ' 58;' ; 8 B 8 <;85' *> 9 ' 8G>' 5 >8 ' BB' " ' EJ ' 98BD< >' ; 8 = <; ;8 8C '

58 98' ' * D' G> 85' ;8G> G> 5' 8 5 8' 8 > ' ' ' " , 7 I ;<;' 5 8' 'B < B8 '

0<; ; ; 5= 9) 9 ; >5' * ? 5 ;< 9< 8C 8 >< 5 ;' = ' >5 > ' >' ?98; ' ; <9 ' <99> ' B> ' ; ;85'

' >' D 89 9<;98 8 8' 0D ; ' , ' 8; 5' ; 5 ' 0D A < <5> ;

A% ; ' > 8

V I$P%V (J$ >"< I #>>' H = ' 5' ;< ' ; 8 8' H " - C " ' = 2(' < ' 9< 98' 5 8' D =8; ' -'

?8 >; ' ; 85 8 8' Q< ' 8G> 85' < ' 0>5 >C ' ? 58' Q< ' 9<; 5 ' 8 5' ' 98BD< >' Q> 8 ;8 8 '

8? 9 ' 8< ' <98 8 B< >8 ; ' 8 = ' D>>' C; 9 <;8 ' >; 8 >C 5' 8 B > ' D > 8 ' /<= ' 1 8BD ;> ' ' 5'

3< < = D 9 <98 9 B>' <' < >' 8> 5>' 9< 8? : ' /8C >' 9< 8? G>8 ; >= G>8 1 8BD ;>' 8?B 8 ' 8 '

* (;> ' 0>>' > < 8 9<; 8 1> 5' 8 5 9<; 8 8 B >5' D =8' C , (+

(' /' ' %' /' 6' *

' E#- 8) ; >5' 8 5< ' 38 89 C ' ' ' ' $ * 1' "! ' ' B ' = '

9 B' e ' (1' 8 ' 9 > _ >' ; 9 B8; >5' 8 8 ! ' ' ' 4 *" 1' 7 ! ' ' 1')

* ' 5' ' " `

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

V# V V8# FF] #: # F ' L # ^ ' / ' 4' m

'3

Z I G') ' ! /' . Y # (")' 5;7A/ :+ '57;+(' ")(' ' ! E

(+) E7 ' , . ! D" (4 ' ;);+)';(; :;# O ")( ) ' !

(A(' Z .5' (' '): 'U5;/) ' +A+(+ ' O

&W & A /' '. /' & ' ') ' 5 ;+ :+# O 5 /A (' :5

' (# Z / ' ':) (:+# ")(")' ; :B)A7 B (+(@

' ' '++ ! % 2' (5+(P : : ' B;' (# ; ')) 2!

$. /'( ) ' <(:+ ' ' " ")' 7 5;(7 (: " 'A :+ ' :';

! M '*9)$8 ' ' ;' (' 5 ;)(;) ' Q(/ ' ' :;)7! = +

,$M &'H !' ; 9 . ' ' ' ' H ' ' (:+ (:'/7 ' 5 +) ' ;) ;; +# ' (

%_* ! E %:' 6' 6#& @ & 9' ' ; ' :' B7 AA)7 ")(' ' 7 ' A+(:

(Q' [' 4)$' .A :A 'O (4 (:" 5(:+ /)7 ; ';+ 7 A(+((+

@ , @ ' < ' 2& 9' ! #; : ' ! ' A'')+ =Q:;+!(: /) ' ': :+)7 !5 :+)7 (/'A '

' ' # ' 0 e :+) J)A+(7 ': (A ': 7 5 7 (;") ' (/

((' ' 8 5' ' 6 5;A #!+(7 ';; (A /)7 ;(((7 ! ; # (+") Q/ ' (A):

78?\ * ' I* ' ;; ;;;+(; ' : 7 A':B 7 ; 5 ' (;)7 5 ' : (

GM P !' <' <MB ? (*W*W O"'' % :'' K' ' :';+ '7# ") /)7 (4AA(' ':;)+) : ''

! '& !) ' "'). . ' "' +5 75 ,' A))7# ")') ' ;( )A+(+ 7 Q' ' 5 (+ 4+ '

;+(+ +B' 'Me 3 .$ ' !) $M' ( )! # '2A B (+ ' (++;):+)+ , ' ;)5 ' ' (::' (+7

' ' 02 ' N8 ' (' ; :B)A'7 5 ' : (+) ' (; ; 7 6+ 7

' *k(J+ + 29 5'% -% @7 B67":' (5 ;+(+))7#)+ ;' ")7 (Q(' Q) ' ;

$ /' ' (5 ' : ; +) # '5<- @5+ ' 0 (# O AB ':7 AA)7 '/; (:+ (' ; ")

F 1 ''4< ;' ' ' A ' ' [;A) ' .*)' AA +# ' A + (/;") !)AA" 5 :+'

D1# 3[(!I I ' (47 X! Y ' "#" ':G U' ' " 2' r I(K # : '))

? ' 7 3' YN SN ' ?F J" '0 0H' ' ' H

Z * ' ") F,) ' ') ' , ! ")' ' ; /' A / +) ; ;A 2

) # $>' @% / ' $, ! ," ;)- $' @ A!/' ; (;; : ')AA" +) (' ;);5 ': ' (B :,' Q :

; 7+ ; ! hR 5'7 .N 'O 6 + +(' Q(/ +!) ' Q' : ' ") ' A(

$ '1 #(3) ' (# # F g 7' & '8' 5' B< > 'G>< 5'8?' 9 => 'B 8

K' %' %&' .)/' ' $$ ' ' . !S & ' ') !*' :';+ (:)7 ;A ' :+ AA 4;A # O :

W* '4 U & ' 77)5+ 75(7+ + 5(@' (); (;) ;A ')+ ;) / +' :';+ ' ,);; ': /)7

"% S)+<<+&+ I' " 'AB8;C ' " B8 58 ' \ ;< ' 8 8; ' :' ' 9> >5' 8 C =;

;A4 :5' 5'' +5'' '" ( ) '+7 (' I5 ')7 '+7 F# >' G> 5' 5 ? 58 B <= = ; ' 9>G ; >'

BeN A ('8 < ;"% 'N' ' 8' ' 998 8 8; ' ,C >' >' <5 ; ' ;' B< 8 >

e' ' %# (' !' A' N3Y' , EN- 8O ' A (' 8 MK >5' B <B< ;' > 5 > G>< 9> ; ' ;

;< N 8 C ; ' ' G> D ;9 "8 5' :' 8 C ='

"A < <' ' ' ' J($J # ' ' <>; ' 81' D 9 ; >C8; ' 5

B "8 Y "' L# I # % 8? ' ' ' "' 8 ' ;< 8 98 8' B <>' 9> G>8 = >5'

' !+ '?< 1 ' 8?< 9' - ' 'R MA ' -N "M' 8\ ' >' 998B >5' >8 ' ' 8 ;' 8 C <;8 5 '9>'

O"%1 9 B< CA G +#* (<+ " >" ' R' 8X 8 < ' 1B ' PJ8? 5< 8 8 8 9<; > ' 9< 8; 5' 998 '

? 8 ' R(8"<' & " ' 5)* , ' ' ' <?8"9' < < ' 8 8' 18 ' O 4<5 ; 9 ' >' B ' ; >'

?< ?8><0 8A' >A B1"9G' I' "<' ' 8 9< ;98 > ' 09 8 5' >' ; > C8;

#% ' ' ' <B<Q8" N -' ? "# ' < ' B < ? <' BB 8 ' > ' 8 5' ;

' I ' ' ' 9 8 < > 5> ' >' ' G> 8 = >' >' <

' >>' 4 T(' R (>(' #' * $("' '#>> >' ' (' + 0\ G&]' \ 0' ! Y '

' 26 (>>' (Y> C ((I ' ' ' W 2Y' ! 2Y' '

h/;;>&7 ' ' @6 ! ' 7 ' (#" ' 2Y' ?' 2' ' ? :2 ' ' 2' O

W ' C U' JK +1' ' A ' C# ' 4'+ F5 N 5 78 I : =2' 0 ' 002! I 2' 0 '

%' B ' . ' ! # ' Y '] 7 5 . 5+ +(# ()+ (A)' ':" (+(J) :0) ((' 5

2 ' (' h7 ' ((#' = # ' ;+ :) ' ,)7 (' ' :) ' =Q ;+ (:')

" '

' G (# #' $($0G # #'V , ; 8 C ' $B < ;'a> ' ' " ' ' , !! '(!"(' , !' ! 4 ' ' F 8G>7

1 = ;>5' K "+' K ' G> 5' 8> ' $>8=>' >B ' ;' 9 B' >B ' ' ' 9 B' \'

\' $;' >B8 < ' ; ;< * ? 5 5>' 5' 8 9 ' ' 8 ' V ;N-E- f <> f i') ;C>' 8 ' !' $ *" I G>< '

; ;< 0D ' J c' 0<; ; ;< , ' :') 9 ; < , , ' 0< "' $? 8G> 85' 8 B <=<' ' 5' RREf\f -:-N B <B 8 C; '

G>< 8G> > 'B< 85> 'D<9 8 >5' * ? 5 ;' 8 B >5' 9 ' !' $ (' *> 9> > ' 8>5G>8 89> >'

8 8 ; ;< 0D ' V V' 0<; ; ;< , , , ' :') 9 ; < , , , ' 0D <BD< <;>' 8 8 >; ' 4! 4 ' $ ' ! ') ('

0< ' 3< < ; 8' $B < ' :' 8 ' ,5B8 <>5' D<9 5 ;>' 8 8' , ;' 9< ' L>I :' 1 ' 8C >' # $' #(+'

B 89 B>>5' 8 58;' 8 ' G>H ' $B < 8 G> 85' ;<58;' Q>< ' 8>' 9D< ' 98 ' 5 C ;85' B < 8 B >5'

8< >5' 'G>< ' 5 I' >; ' 8 B >5' D =8; ' 9>5' 8 B< 8' ;' 8? >5' 8B 8

<5 ;8' C8;8 8' <G> ; > ' $' 8 ' G> 85' B>= 9 ' e' G$ (B " " ' 19 =8; >5' 8 > ' " " 7

B <B<;> ; >' $B < 8 8 = <L8 >; > ' 8 ' G>< ' 5 8 "'I+' #(' EI fi' 1 9 D =8' /8C >' 9< 8?' 18 ' 5'

>; ' ' 8C >' ;' C8 ' B> C <; ' 0 89 ;' B C' cO' *8 9 < 9 * _ ;< 8C >' ' (<' ' 98BD< >' 8 = D K

;89 B <B<;' < 8; ' ; ' ;<5 ; 5' >5' ' ;8 $' =8' - (' "# ;< ; 5 8' (# <8; 5 85' 0>5'

B < 8' $ $ ' 48; G>8 ;' $B < ' ;<58;' >; ? ' ' 98BD< < 9< ; 8; >; ' 9< 8? L>I ' ;' 1 '

,5B8 < ' 9>5' B >9 5 ' > ' B 8 C > ' ,' 8 ' W' $N $" 0 *0 ' 4 ' = ,5B8 < =>' ; 8D

8 = <5 ;8' >' ;> < <5 =' C8; 8' :' 5= < ' C<' 1<8= ;' 8; 5' ,5B8 < 8 ' B 8 ' G>8 9< BBD9 '

B<;>; > ; 8 ; ' B8 8; =>' <; 8' 8 >>5' ;' 9< 88 8B8 f

' D' %'M f /> ;>' 8C ' 9 8; ' 8 ' <; =>

* ' 5' 5'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

+ 5E 2 # (& , # 3 #< \
:) 9 ' >
S h 8 ;> N ! +' m$ 5 '5 7 ; /)7 ( )A;# 7)) '7' !
3 '] /#(! & I A 7 .: : QA' :)7 (Q) ;5 !
, 2 & ! '3! ', D)& * * Q ' (/ (;! (: ") ' / ' :+) A (7 "R /)7
<+ '# ,@ G B'6 (5 =Q ;+) (;; ; # + Q(; 5 5+
* H * ' %2 8e + & = ' $ A ' :; ;)7# (: (: 4Q(A(+!

F > ? ! = ' R G !

Q));(7 ((GA([" - U - Y$)> ! + % . . E % .)% - /

(0 ((O+ (77,(E ' Q) : B+) '))A(+ 7 J ;
R [: @ " 5 = %) U . $! /)7 (Q) A ;A)7 ' : 7 5 ' / +(+ ;) 5 2 (
(" 3 " j (+J ; ( );+ ") ; (' : 5'
J ; ! /] h (+ :+7 / : ; '! (/ 5; 7 ;) : (:+7
. L& ! $ / 6F '# 9 / (;A' (+(4;+) / (:+R'3 =Q ;+ ") ' : (
= ! !

) & ' ' '% $) $ ')$ 1 4'" %=h = (+") ' B: ' : ((;> / (:+) !)
4 $! $; 0 + @7 76 R (+! 3 ! ! / X (; ; (4 :)7 5; #Q';+ 75) /A) (/
2 ' * G 5 (+' /)7 :) :+ (+) # 7 5) /A 5 '
S ; (; + ! !+(5 ;;A)7 (+ ;+(0 : ' R
4 # * ' 8 ?C "A "% A BB8 18 > / 18 ; '") : ;)7 ; (: :)7 (55 AA(+)7 ;+! 7
$ & . / 4(= ! ' 8 J O (B : 7 ") (5; A / ;") ,)7 Q' : '
& 5 !) (, ; + + 2 + / + H& ; :B)A(7 5 '5) / 7
X * ; * Z V ( ) % & 0+ Z A / (:+R# (A (;) /A : (+7 :; ((
7 (' (! ($ ' W . ' + T (7 .T* ; A +A B 7 'A' /)7)A+)! +(+) (") '
& (* $ ' ! 5 / / HU + 7 2) ") '+") '+Q' : ' 7 ,)7 ( ); (7 ;)
,05 , ;K 4' + + 5(5+(: = , 7 B # "0 (7 ! (;+7 ;+ A+ (+") ' :+ +7#) :
++0 0 0 8 $2 J 7) A) (+") :) +('A) ; :+*
+7 ( ) H 2 H% A) /) O :+) A (45' ; +2 ;) !
: . :+ &@ @ ;;@6 ; = ' ! $. + ' ;+Q7 + + (AB ' : 7 Q' ;+ 7) :
(+2 @)A OK)& / ! . 7+ : Y2 ;+ 7 Q' : ' /)7 ;5 'A (+ ;) :+! : 7 : ")
. _0&2 A + ;A 7 7+Y7 (7 J N5'O ") (A! (4 : 5(+ /)7 ;+(/ (:+ ") 5 7
, (+ .W +(Y : K + % E 5 ' ; ( ) ;+' /)7 (/)A+ #
(' ' : ! ! ! / ! 5 ,+<+ ,+4 , 'O ; : (+>)+ (;; :+(:+) ! (;)7 AB
/ #S / $: . * () K ! & 5 R:; Q;+ (+ : :; 'A ;+ / (Q(+ ;) (: #
+ 4' '!4+ ;; / +5(A7 . 7 '5 * (4 (! + (5+ 5Y;+) :+) ! >4 ") ') :) ;)+
5 UV! ! < + # ! (7 ((; A0(7B+[2 ++)7# A)+ Q' : ' (: (+ ' :
: (# : 2 A' :B] (;; : 7P ") : R +) (+
1 a % * ; / T) ') d+) '7# 2" ' # ! f AA + " = ' : ;)A O 7; ;+) (') (+'
"

G "G C, '19 =8 >5 8 > 0 1 / <; 85 8 ;B"%0> <85 > ; ; 8 8 C; >
> 8 ; 5 98 8 $> 8=> * ? 5 ;>5 D< 85 B>= 9>5 B ;< 5> < 8 8 4 8 3 8 8 1D 3 8 * ? K
8 8 89 >5 Q>< <85 ; 8 8= 18; >9< ; > < 5 ; > 1 = ;> > >B 5> ; ;< 0D V O
> <98; : 0 < 8 D < (>C> 8 5> ; < : V '89 8 H C; 3 9; < >; 5 8 8 ; 8
B 9 B> >= 8 * ? 5 ;< 8 9B< 85 ;>58 ; 8 Y 5 : * 9 ;>
c ;NE W ^ 1 3 98; >5 8 G>< < R; 8 G6 > G >= . 8; 5B8 >5 B> 8>5 D< ;< 85 C8
9 >5 ; < 0<; ; 85B< => > 9 = 2< 5> ; : $> 8=> B9 ; = 9 B' < - f ; 1 B
;8 = c) ; 3 98; 8 <9 G>< . 8 BB >= 8 3D < <5< A 8 <G> > Q>< > 85
;- E f $> 8=> 3 98; >5 (* B 5 ;< = 9 8 < 0<;
V (8 > 8 D 8 85 >5 > 8 ;= 5< 9 < D =8 9> 85 5
C8 8 8 > 1" 8B 8; ; ;<; 9 > ; 8 3 1 8 # >B 8= 8 5Q * ? 5 ;>5 (>C> ;<58; =
3 8 < > = (8 G>< 9> $> 8=>1 58 >5B 8 B< = >5 . 8 ; ;< 0D V >
B98; > > 5 D<; < => : C8 ; < 9<; > > < ; 8 D<9 8 ;B> 9> ; . 8 R Y ; >; 8Q 8 3 98D >5 0<
> ;!> 8 * ? 5 ;< ;8B > 5 8 8 98 8 8>5 B < 85 " 98 8 ;<; B< > 1< 8; 5 (>C> 9 8 ; < >5
9> < 85 >5 5 1 8 = < 8 > > 8 G> 8? 0<; > >5 > =8= # G>8 B< 5< 85 . 8 * ?
5< > ; C; > 18 0<; D ;9 ,= 8 5 9 5 ;> 8 B > : 3 98; >; 8< 85 ; ;< 0<; > 8 8
B 5< G>< (W (< ff <9 => < 8 B8 $> 8=> Z 9 18G>8; 8 8 B ; ;< * ? 5 ;> , , : 3 08; > #

(/ , % / 6 *

" "!) ! ! "$ N) < " 4 1 * 1) 1
"!1 ($8 4 " # " 1 " "$ ") ! 4 "")) ;
) , ! 7 " , $ *! ! 8 5< 38 89 9 B e\ 9 ; 8 " : P +
4 , " 1 E ; " $) "! 4 %) 4 7 ("* (* " 0 *
1 ! " ! * , C 1 """ ,
" 1 , $1 " " " * ") !!
5 !) 4 * - $ " & 1 8 " " "! $ 1 ;G>) ; > = 9 B
! " *") " 6 ") AB 6; 8 D 89 $> 8= 985 5> > ; >
1 (' %) # $ % " N:)8C8; >5 X B $ 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0<' (' %" 2 # (& , # ' 3 < ,
O 2

1 (9

@ A :A 0 > : 1 @Q 1 6 B×

CC :6 6 >
; - - c - 9(f N; -A ! J (1' (
U' F5 1 & 1$ 1 1 : >
; f N N* 5 C " (# J ((C 1+
3 #0 A >
: A N _A / @&A >
(a ^ " 9p ! @:' (>
(1 ?& (! CE " J 7"# " ((, 1(E$ (2+
0 # S!)! "2 >< +9 5 < . = '9 !) 5 R$(

@ 7 7 8 7
Z + 4 V

! 5(")7 : ' / 7 " 5 ') (+(;+!
! :;+() (+" : > A ; ( ) !
! > A ; ( ))/ ") (+ ' : /)7!
! (+ " 5(: B (;5A : ' !OBA' ( ) : ';+ ( ) !
! >4 5A(A B) 5 (A) !
! /)7 (=Q ;+ (: '7 5 + : :+ /)7!
!) : +(+ =A ') !
! : ;) /;)+(5';+Q((AB: +(+ # ") J)7 :+ +)!
G! =' :;+(:+ : +' (! / ' : 7 ")( ) : ;+7 : ' / g' (: " B 5+ /)7 AA)7 '5 (
' :+B) :+! #

< (< ' ((< 3 * 3 # ,) ,
> F F F " " ^ 5 < 5 "
& 5 < (d 5 "
> F !] D ^ W F Q 8 #>

K " I , > <

7 , *% R) . . / &5 / % ! / T)) M ; / T) !)&!'

7 > ! ((: $ - . % , Y . ,&(' : /)7 B+) BA' (; + ' : 5'+ : >+
= ' ;A 1 ..[1 ; (5 45" 6 7 + B ") ' :) 'N B (+(+

) ! !) G5] ' ! n) 6 ;) =Q ;+'# 5 ") : 5 ( )
: 5)$ $) E 1@ K8 * X & " ,,J A + 5(4 : ' / 7 ; (O ;+(/ A 7#) : ; ") +) :
'!(# (; : * (% +! & $! $(4+ : ( )) ! (/ ' : /)7 (:
% h)P J)'# ! $! 7 ! / / 1' F! ' : ; 'A A+)7 (5 +) / (+ 5: /)7 5 5 +)'
! ")(: ") +) 7 5
% 6& =! (. / ! 8 $ c ? 0 Y2 : \ 00:
*b02 I1 1 M f *05 0 : O 2Y ! O2 Y ? 02 !
@ e > h *# ! eeee e > ? Y2 2Y O
K F $(5 !L ! (@ * & ( ) " $ (02! 0 Y [2: :2

((: " " I

f >#D @- ; 8 C $B 9<B>5 = 3 > ; < ; > ; 9>B 8 < ; < 8 ; ; < 3 >#;
L 8; ; > ; 9>B $> 18 9<58 ; > > ; & <B8 8>5 D< ; < 98 9<5B8
9 ; < ; D 5 B1 CC8 > 8 3 >5 8; 5 8 8 8 8? 5 ; 8?< < ; ; 8
: > : < 8 $ > 8 = > 9< ; > 9< = < >< 8 ; 9 =8 8 $ 85 3 > ; < = < >< R
9 8 # > ; ; < 5 8< = < 5 B 59 B< <B8 > 8 ! ; > ; 9>B $> 8 => G>< >5 B < G>

$ 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,

[illegible]

ʿ EQMc)E1 (1",0 Tʿ #,1"%/, ʿ 3 ʿ <ʿ *I

8ʿ) 0,',61 # Z ʿ .9+5 &ʿ ʿ ʿ
'+ ! O% +7 0h5'+% ʿ ñ # Z V I 0ʿ
).9! T /ʿ 0+ * ʿ
ʿ '4(#+. ! ʿ+ & ' 2 8 ' ') <ʿ
> ʿ "U4
J$ # 1
55' ʿ ʿ 5ʿ
@06dK# A0 !

'7 /(:! >+ +(:; ,ʿ O ʿ #0& =
:': (+ʿ O ")(; ʿ A')+: ,)7 O :': !
;+ ʿ: :+)7! 6(") ʿ 7 ; :)7 (ʿ A
"))7# :)A((5A)7 :)/ʿ ;); (+)7# >
A; (7 =Q ;+ʿ +'+" ' / ʿ ;;);(7 A;+7
5ʿ >ʿ ʿ :20 ʿ !: ? ʿ ::2 00 ʿ O
+(ʿ "(+(+) AB':7 :';+ (7(A :ʿ A
A :+# ʿ :': ; ʿ ;#)ʿ :'/;) # (+ ʿ
+ʿ 5(+ ʿ (A")(ʿ O ")(ʿ ;;A)4) ʿ 5 ʿ
5 ʿ ') ʿ /':') ʿ "+(ʿ :'/7 Y ʿ
;) (:+ 5 ') (+(!

R G V E! [= ʿ ʿ ʿ R +ʿ ! %

: ʿ ʿ ʿ !4 q :(ʿ ((('+(! T)ʿ & !)ʿ V %) .!

; ʿ 7ʿ N! . 5 ʿ > ʿ):;+ʿ ") ʿ '+(A7 + (:: 7)&H
(J7 '& H+6 6 B @ ʿ ʿ 2'ʿ KZ="D ʿ ':(;(+ ':7 5'+ :+(A/ (+#;)
;A (9 + !2 +h*& 2 '7 (70A' ʿ '+ ʿ (B /(:+ (A;") ʿ " /)7 (:+ (5
V &#&1@ " " ;R;+c ʿ . : & ! ʿ 0+2+%+' ʿ 4++;A+# ;'A) ʿ) ;A#")
! G) %)* 8 "% b' ʿ"-ʿ , ;; /(:+) ʿ;'A)+#) ʿ")ʿ5/) ʿ 5+'5)B:(
A;(# ,,)! I ? /7 /)7 ") ;")ʿ 5/+ (+ /7 ':;+ /(:+) !
% q5 0 '%* '+ 4+'7 (5+ʿ D ʿ 4'" 57 5) #") ;5
3:7 N 7 [<N: 6" . ʿ "ʿ 5 A ;+" 5';+(ʿ Q(/)7# : / /A7 ")7
Z Z S/ (ʿ : (+ 7++(# O :(")7 (ʿ QA(
& . / . ʿ +(7 ʿ ' :) ʿ)A+) (/(+) ʿ A' (
$. ʿ $ ʿ ʿ (R5'57 ' A (+7+;(:((';)/)):;A(")7+ (::") ʿ 5 +(75()A" (:+
;;4' ʿ (;Y 25 ʿ A7 W% (+;+(:")(ʿ 4)+) :((ʿ5 ;+; (
i ʿ # 8 V & ʿ f ;6 <!f A(/ʿ ; ʿ)7J + 5A(") ʿ)
++ +5'ʿ) /* . $ $ʿ)>*' ;)7 ʿ:'A" ::((A++) : ʿ B#O
ʿ (ʿ ! * :& ʿ 69 ('[J + ' [! + 2 A :B" (, ʿ)A+) (5A : ")(ʿ A(
ʿ + * e 'A . G 4ʿ $ 5)7 45)B:(+(;)A :+; :+; !
' i '0<' '+'(7# .2 " 4 b '+ 02.h*— 7 Z ʿ % :+(ʿ 5;) ʿ ' :# / 75 '
=Q:;+ (:') (AB':ʿAB/)75 ')AB(+7#
5 ʿ +(& ʿF ʿ 04+ 'ʿY$. 'Y& ʿ ; ʿ ; (:+7# 5 ' 'B(+ʿ AA) ! (+") ʿ (5A; (/
0c +(ʿ '+ ;A ;+))):+f + 7")'") ʿ (ʿ 5; '5'7 5;'7
! # ʿ !0 V : ʿ :(+ ʿ 5 A :5+7A):+ (/ 5 (+' J
D<;<8 ʿ 5 ʿ :ʿB89>; ʿ <; ʿ Q> 65
c NA ʿ _A;?<A ʿ (<Af ʿ N ʿ G> 85ʿ 8 > ʿ 8=ʿ8?) ; ʿ ;C> ʿ ;
89 & -(- ʿ C((G "1 "% & I < . 9>5ʿ 8 5<;85 ; ʿ ; D<9 =<
<ʿ ʿ ʿ g a ; G> 5 ʿ ; 9< ;9 ʿG> 5 => ʿ <B
\ ' K " 7 #' D ʿ ʿ $((< A(A ʿ Q B< >;8 ;8 =8 8;<; 8;>5ʿ8 ʿ >ʿ<5ʿ
b *ʿ (ʿ ?-Z f J '+ + : .6 ʿ >5ʿ G>ʿ B< D 9 8; > ʿ >; ʿ B8 B8 >ʿ
" ʿ 00#"G7 + ' 7 ' : :+) !

F> ʿ ʿ ʿ ? ʿ ! ! = ʿ ʿ R ʿ ! ʿ

ʿ 3 ʿ K , , 1 ',' ʿ 4'(7 f %% !1)ʿ V . . ʿ ; M.'+)+ ! . /'

$: ʿ ʿ (72 ʿ .:ʿ ;A4 '+<ʿ 0 ʿ @'N ʿ ,5ʿ "7 ʿ 'W ʿ '+) ʿ :'/7 (ʿ ; DD<0
' ʿ K++ 45' " 1 (# 4++ ;;A ʿ (5 '++ (+) (;5 ( )A) ʿ 57/ /(+) * ʿ
X + ; ;+ +(75 ʿA :B)A(7) 2

($1,,ʿ : (:ʿ "$1ʿ !

ʿ ʿ ʿ 8ʿ Z[I ʿA ʿ(B<9 8 ; ʿ ; G> 8 B< =>ʿ ;8B8 ; ʿ 8>5ʿ>= ʿ
* >5ʿ8 ʿD ;9 <G>8; ʿ <5 5 = ;8B8 =>ʿ ;8ʿ G68 8;>5ʿ 8G>
I 5ʿ;<;ʿ > 8ʿ ' 5 /> ;>ʿ G> 85 ʿ 8 ʿ A c 1YfJ (8f[f5 f ʿ #>;9 <9>5ʿ;89 *>9>ʿ
/> ;>5 89>>ʿ 8ʿ *>9>>ʿ 0D <BD< <;>ʿ 8< >ʿ ;89 0D <BD< <;>ʿ ;8 8?8>; ʿ 19 >85 858;ʿ
B><ʿ 8ʿ ;8B8 >ʿ 8ʿ D<9 5< <ʿ !) ; >ʿ8 ʿ "",# " /7 # " ʿ ʿ - ʿ 1 8 BB<1
BB 8ʿ >5 <985ʿ ,9 B< ʿ $ > B 8ʿ09 09 B< ʿ <985ʿ ;8; >5 8ʿ 9 B>
8=ʿ$>8= ʿ ʿ 9<; >? 8 J$J P ' <;ʿ9>> ʿ8 ʿ D>;9 <9>5ʿ 858; 8ʿ Q; 5<=85
9>5 ʿ B< >ʿ9<; >8; ʿ ; ʿ ff- Z ʿ $ C;<88; >5ʿ8ʿ 0D <BD< <;< 09 *>9><ʿG>ʿ 8 5
5 ʿ ʿ8 ʿ9? 8ʿ09 8; ʿ ʿ 8 ;< ʿQ> ʿ;<; D>>ʿ <9ʿ858; <D85 ;<; 8>; ʿ /> ;>ʿG> 85ʿ
#*<ʿ 9 ;<ʿ8 <8ʿ ʿ *8 98 8 5 8 8 ʿ < ʿ 8>ʿ 8C 8ʿB <>ʿ85 5> ʿ 19 8; 5 8 ʿ
;8; ʿ ;8B8>5 ;< 8ʿ Q>8 58; 8 < ʿ<=<9><ʿ 1ʿ # ʿ $ 7 !
B<B<;8 ʿ >;ʿ>ʿ9<; 8ʿG> 5 >>5 ʿ 9 5 ; 8 $!6 1 Q>fʿ 8=ʿ 98 ʿ 8; >$>8=ʿ <;C>ʿ 898
; ʿ G< ʿ 58ʿ D>9 8 C>5 8 ʿ8 <; ʿ8 ;8;

(ʿ /ʿ ʿ % /ʿ 6 *

ʿ ; Cʿ f #(' #' # #2 % ; ;< .D<;9<ʿ09 (> %ʿ0D<;9ʿ (8? ; ; ʿ >5 8 0< ʿ
0007,,, ʿ 7 1 ; > ʿ98 8=8 5ʿ $B<9D ʿ B 98 ; (>C> ʿ 0<; ; ;ʿ* ʿ 5< 8 <G> >ʿ 48
$99 8 ʿ 8 < 1 8>5B ʿ $>ʿ 585 ;8 8 $> =>ʿ ; (+(B< 8ʿ $99 8 8 B8ʿ ;C> ʿ>=8ʿ 09 9<; 8; >
' ʿ ; ʿ ; ʿ ?8 "

[illegible]

= R !

[illegible]

: #

[illegible]

(/ , H / 6 *

[illegible]

$ 0 0) $ 1 , (1 " , 0 1 # , 1 " % / , 1 7 . -

+ % ' ! % I .[(5' ;A 6& ;+ " ': :+) 5A) 7 5(;+' /)7* O ' 7 !
3 9 "' $& . 1 '5J K(2 (7 7 (' 5A(();)A+(:+ /)7J ('):) 4 !
@ 1 '=; %%A(: 4' 7# ; A ' :) 5 : 5 #
V V 2:0 ;A 7 '") (5+AA) 5 '5) #

PW +,5 9 ' C,$ E$ B $(-W 8R(J< J 4;+);A) # ' :) ")7 : Q :F >> (+
! (! !'2 8 8A':B 5)A Q) # +(/(; +J

&! % &)$!) & % ! & 6 ! : .)- +) + & !)) %) (
* 6 . /4. Y >, ! < = . . % .) & + N

=A ' b 'a @ / &I $ 8 : 2 (;('+7 # ,) ;((+)
(QO ! ' ,B - 9E# 7 (+(A(:)+# O A ;+ BA' (
'# 4'" "A 2* E ; ; /0)(! 7 . ':(' (+, :(")) :;A ': ! A
M @ 6 (. / 7;A b /)+# O ;('+(A ;(:;+ 5 +)7 ;+ (
&! 8C 4 k .65' b 'K (;+7, +)") :' (;(:;+
0 7 I ?'Y P G X + 5A)7 4) P ") ; :A ")
5 (:+ (' (+)A 7# ,) : R7!)
G*d A, +0HB I JA + (7 +)+7 5 (A((;(:' (
#% R R@RA & "% ' 5+ '2 ! ! !) R A, ;+,) 5A): ;)):) ': !
Z I Z '0 Z Y 2 # !): "(' 5 ' :+ ;) /'# ;(: (")
; G 6 7H ! 3 A43
; 56, "2 W /) (# 4 (")((5 ('B(+ (': ;A+,
E ' # ('7 H J 9[49'2 ! @5 /)+) + 2# H&;) ")7+ 5') E ; A A : (Q
4$! " $ 1 $ + / = . (+(/ :()A ' ('A) +9 ;) (
!0 K0 9Q]00 4 t A' ': # :' (' (;:;A+ 5 7 +(:+ ' 7
@ ! 0 ZZ 9 5 / (# Z Z) (A B #3 A) :") :')- ' '
$ % * ; *A $ ' < = /) bH&& /(/ A, ") 55 ") + 5A A' :B (
2 5 K 58/ 4' :A <>A A C# I * , < ")((:+ (5A : ' (, 7! 2
< > & & ; * (% ','$(2 (i'2 ;* 5' . :A i%) '") h B 4 =Q ;+ ;(J '5+ ');
' ! ; ::':) ':) A) J ;+(; :'A(J
* J 3 # () +) P
$ * ,*6 ('" 7 /8(; =/ , ' 6( )) ") :'7 ") ;+)5 : (
65)(7* % F' (# 38 " 2 " A7'2 5 ' B(# O ((/A : B(Q'
c5((7 ;A 5*7(a27# (A[(&2&92S&&1&&4&2 / : :+ (4 ; 7 ;((J
S!! 5+) 7 A ': /)7 ; ") :+ () /( )7#
0 ! ! Q :'7 O (;+ (A() ' :
[>59B2 '# ,2 ' 2K OR '5 + '0# / J (A) ;(# /7 /7)+ 5'+ ( )7J
W . / ! % * / ! & &' 8 & 0( )7# () /)7 :';+ 7 ())7 P + 7
! 8 & D " 5+ 7+7 "3#2 3 X'2X (::):+( ):! :'/7 '5)7 ") '5
!, + 0 5 7 J 0 !7 I ! G, Z 2 2 P P)! P '4'')7 (+)7 7 : /)7) # : /)7 (:+
' !2 K <5+')7# " (((# ' , # (B #*) "=33 : /7 (' ;((+ :)7# '5+ (
C# < 9 '2(* +1 - / n 3 '0+ ' :]7 / 4 B7 :';+ / (Q) 4 A;) !
2 b + '5+ ' (2 5 (7 <'7 4+ (5 5 ( )7 J ; 5;(
UZ I!#& Z y : ') ;") #)+ +((#)A 7# ')
62 , &R & &[1 & '# 2#0#J ' 7 5+7 5 ' +(;) :# ; (
'5 2 4', 33R , ; 5 !/'!' ! +(+ :( )7# (A+) :'/7 +)
)52'2 . %$ / ' '0+ 722 @ /- '2' 5Q(A Q :) (: # (+") : Q(
4 " 2# / $; + 4 A((A +!)+ () 5 ; 2# #
9 1 @3 'M ' E' # (" + ! 6 Z . . 'M ^ 0 Y 2 8 [+)+) C ? Y 2 # 3 3 +(+ ! 3 (J W Y : A+ ! $)(
& ') !& " W .)$" W . @ ! ;+6 '<' :(+" A (+(7 ;+# : ; Q(:7
' >)Y (% @ / %S2 44 , :(R (29'7 %8 ;+) (O ' : +([# A A (; A
%# # 6 I A ! X Q $Z #W% + # 'A) # :(O ; (:+)
[B+ < ,7 U # 5(
' '2 ((7 h/'* G '"2 K/ ('J' 2(2 ' ( )A) +(5 ':):+(+ P cA' ';(('5 0 # B,!

- % " " " %

0D <BD< =;> -9 8 = 85 ; 8 0D < :'$99 8 = 9 8 9 8;< 8
998B G> 8; 85 5 3 ;< 8= 9 $>; 85 G><G>8 8; >5 89> > 8 *>9>>
8B- XNR W B 7C 1 9I?(C; $C< 8 -YB<fW f -<f '<; >= <G> ;$> 8=> 8
> ; ;< >5 8 =< >5 8; >5 8 8 8? 5< 48>5 8 C 8 S
98 D ;9 8? 5 5 B <C 5 3 > ;< 9<;98 8 > B8 6!! 4 I , ;8B >5 8; 5 8 98 8 V 8f 1--J 6
$ 40 +

"

C! (=> 8 D 9 < ; > "<; > 5 0 8 9< >5 ; B 5 $99 8 89> 5> >5
8 < ; > 9 9> @ 0 8;9< >5 ; << >5 9< <; 8?B =D< 8 ; 8 8 ;<; 9 85 8 C 85 ;
"7" # < , , D= , 18 H W G> = 85 < 8; >5 : 5< 8 5 99<5 5< 5 0<; G>< 898 ;
8 9 G> 5 G> 9< < 5 ; 5 >8; 85 8= ; 1
? : : H 5

[illegible]

+ 99 $1,(1" 0 #,1"%/,0) 7 eHW

). ' 1

'5 K#6 2 ! 23 !':' ;A(+ O (A ,) (A(:(+ /)(; !

4' X>!' ! *' $* Z / 5, 5 '5) 'A' 5((+P = ';")

';; 7 (<i* .' ! '")*$) ')! . 5)': ' "(B '+(:+7# O B (;; 7 (' 5)

*@& $. 8 ,:jK' + % .4 2 ; 457 $ (+ 7)A /)7 '55 ; '7, ; +(5 :+)7

$ ' Y=' ' P * ! $ +@%A ;++)+'7 5; 5 &! 4 5 ';) ; '+7

% /((+Q 5) + (; (+! ?)AA ") 55

"96 F + 5'+ ;+(+) +(:+) '/' 7

& 6 ! . . & * @< _RRA#] + , ;; +< .+ ;)55 + /(+#)+ +'+Q' :) ;(A)+ (; :) '

, (;(K ((! + <7 A(:'4((: ;+ (5';A +! 5; ;'A)7

! & N \< 89B ? < 9>5 ; 8 5 5 8< >B <;85 ;< 5 4 & JV

F N (F C "8 : =< 8 << 8 G>8 ;< < <>

":A A9 "(N?dW Af R s < I 89 :' B98; 5 5B 8 >5 ;< >5

V ; " BA (<1 9 5A << ; > A C < C > 98B 8 ;< ;<; 5 85

:AhJf (("& *+ A &+# ?<G B< 1 < 8 >5 ; 5<;>58; 9 8B> 9 98

&$ + fe(8 `A A 5 8 C 85G>8 < < 85 B ; 8 8 >

. ! NYF g :' B < ? '8 C ;<' =8;8 < 8; ;>;9 :' <

ZIZ Z Wrf 5 B 8 8 '<5 ; >5 ;< 5 B85 G>8

<< AAJ >" A ("A "= i (48888A9? B8 <;85 8 B G>8 > ;<=

(*j+DA (K5 'O+ & A > (K A@ @ ; A +(+ I/ A(A+B 5 5B ++! (AA$ +(*

[A 0[,5 ! Z [& # + Z & 0_+ (;A A) 7();+' J AA (B:)7)7J AA

Y 8 < [78 (& +A [8 I I'* + !& ; 4 (:)7 :';+ AA : ") =Q >; 8 >5

W9 9d A<? +< * H@ 5 % + S C8;> D>5 ;>5 > => 8 8 ; < >5

I !) "E!M$&" (* S R <A 9 8 < 85<#>5 : 5 C; 48< ; < >5 B

4 & +"+ + #+ <B8 => ; <= 8> ;< 8 9

T f 8; 5 8 8=; 858 >5 98 8 858

"4 '*+ !<+ ' # " + BC >; ? B 8; 5 8?D =8; >

5 ' # ; "A + % " R<(>N 8 d 9 > 5> B 98 5B 8 > ;;<

M-N A 8(R&R G Z >5 ;8 > ; 98 G>8 1< <

m "A e[<AOcJ 'I ;- 8 < 9 5 ; 5 C 5 !

M F J [N>9 =8;8 9>; ; >1 85<; 5B <= Z UZ

7 9D S!+ "& S 9 > < 1 > <5; ; 5 9> ; >5 Z U

<A" "%J KZ- A @ `K<DA % A ;<; >5 B8 8 > <5 ;8 G>8 G 8 8

R<A 5 % / 5 J + 5 +(GR 7 A+A 9<B 8 > ;<9<B9 8 9 B ;9 B <

(< 1 8 " 1V= & * NB> O1 (1 Z ; = 9 ; G> B < 8 < ;

- f 8 B58 8; => BB8 > < 85 G>G

N >"O 7 RD1 B< <A B A 1% > 98; 8 B 998; > Y; 8

& S 0 5)>S #+ K 4 !' 7& ; 5 8 8; = 8 >; ;< < < >5 ?

E \ + = IQYLQ 9 %[< : ; 5 8 5 8 9 < >5 8; > <5 ; 8?

&-&N k A A + (#,B L 85 =8 > ; 5 = 85 9<; 8 8 :

(FF F NJ3 f 7 85 > ,B 8 G> 85 8= > ; >D 8

& 9fJ 8??(B 5< >5 8 < = 8 8

'' +# & 4 & @f B8; ; ' ;>;9 B8 8 = 8 5B <; ;

< 1 1 O % 5 " 4 G A ;;< >5 5 ; ;>;9 B8 5B 988 <

eR- (1 5 " I U+!+ S + >5 3 >5 89 8 85 8 8 : 5<

9 % + 4 h RB<9 ; 98 8

cBC< B O c J > >< B< (8 G>8 B8 5< 8 5< >= 65 5> 9 B

"68?<= "N7J ((& 1 N_f8 J (<< e e< >5 9 9 D8 8 5< 85 V 9 G

* / ! ' -_A 4;E; @ @ ;(4A(6 : ") #)('7 "))/ Q' :) ;' (

I !M+ ? 9 S U [G A AO ` < =8 > ; 5 9 > 8 85 8C8= ; f : ;C8; <

R<B <A M8 & # " O1 1 & 8 < G>8 5 5 ; B 8 ; 8 >

3 1 * TJ< % 1 $ # 2U% 8 % +# H W V ;7 ' ' + P) ;)7 AA . : (B: ' :;

Q0 & $ G&H (B & &

;C8 > 5 C ;> * C 8 5 >5 48

& < ; m 5 9 9 < ;85 > 9 5 +(!

K Rc9 h> > -A 7M;99A A < CA <" J ++) 7, G> < 5 8CB ! B > 5 8 >

1<) (8C:A 0 ' $ * 4 5 G> 8G>8 9<; ; 8 ;8 < 8I

" # ## I " [(",

> 1<BD<985 8 < 8; ?B> ;C8; 58; 8? <9 <9< G C +0 ((# ( ) ! C +"G "+

; D ; > G> BB8 G> 8; >5 > =8; (B< 85>5 8 ; 9< 98 *8 L>I : * G>8 ; 8; >5 ; 8 <;8

58 < >5 8 >5 > . 8C< > ' _ ; < <;8 58 8?B 8 ; ; 8G> 5 9< 98 < ; > > 85

B C c 9>5 ! _" 1 01 a ("BC (1 + #,'"G ## 85 8 9"! Q> <9> <;8 > >

' #([E(E$44 (R + "G1 YE * $> 8=> B848 <5; => B C ; (C > a $> 8D> OD

((G %&B<8 7" (& @ 1 ee \J$ >5 < 5 G> 85 ,=< 8 > : ;9 ; <;8 > D<K

eE% J %B B (G>8 ; <9>5 $. 8 8; 5 ;8 G> 9 B -5<; => 8G8= ; > 8 > >C

< 8 = Z D 9 8 8 # BB<9 G>85 . 8C< > =8 8

9 ;_8 > B8; 8> 6 ;<5 ;8 8 C;

((-Z%W 3 <? 5< ; 8 D 9 8 = ?8 U ! G5I 5 ;9 98 *8 9 8< 9DB <D

A 5D # G>8 B 5 5 D8 8?8G> > G> < D> > 5< 8 B >5 8 = 8 8 = f -I f-

898 9 0D > B < D<5 ;>5 >8 3< 8 8 H ; ((G$ 1 X& i 7 B&#1(1(# - 7

8 ;9 B 8 G6 8 ;>B8 B 5 9> -

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

A' " '+ ;A) ;+J Q) A + 4 +E '" <+; / $. !
! Q),)7) ' #") :5:)75 O (4)7
;+ ; 4 ;) : 5';+ ; A' ;('+ # + 3 0 X
Q' ;(((+) # : B B7 ;+
5(;+' : ; ' + (,) (+ 7 ' : 5'+ : 4 4 0 6]
+7 Q) 5'5)A 5 (;) #)+5'+)A+' 9%%% I( ) <
(+") :+ 5 + ;)) # ':++) +P : 0 # Z #
) (': ! O A Q; # (B #
: ;A P ") :5 5+)) (: +# O * 7 J W K > . h4#
' ( ): /)7 ' :) ;+) '+7 (/ 2 b ')# +7B,7 (' 7))%/
':A (+) !) B+)):5';+5) 4' ((7
A) O (4) ':+; ! ; ': 5 2
(7# (+ + ;): (7 5(+7 '/ A (+ # Z
:;5 : 7) (: :") (: ( ) ;+ (22
) 5 : + (A /)7P ") 55 ") +) :)A+ 4 / 2S 4'" 0& '3 &)&
); O A' :B + 5' 7 ;5(+,5) :) ") ") W ;;A
;+) ( ) (+ 'B: ' +# +) :) Z
;) (, A B :+ ( ): '7 (;+ (O
5 +(+7 ' :(:;' (+P O ")5(7) +7
+ 7 ' : /)7 ( ) ")(7 :(KQ0 +
+)+ 5 ; +# (+': 7 (A + ((, (# (() 7
B: +) :'5) ;5' : :+7! 5)7 0 U Z
") R O (4)7 ' ; 4 ';++ ! < # #% , #!
")7>) ") (++ ;(:+ +# (# !8 < 2' D /' 2 8 - 5'3
:") +# ; A ;(+O; A)7! ";7 @(8# 3
K(:")(: (B;+) 5) '7 :+7 ')A'7 6000+0+[
(;4'7Q(/ :7A ")4) ") (/ ! n
+# :;+(G 5A(7 ; / 5 '5': :7# ('(('5('0+
(B : 7# ")'(,)7; 5'+ ;+# (; A+) B' + 7 '+0 # :5
: 45 ;A(7 ;; :4 ! ?QA" 5A(: :; (7 .
E ; A A AA'# "))7 5A ;5 +) 29 V * + # !
; 5 :+ O :+ A B (#' B) :B : K*X < # 7 !
;((A'A +75 +(5 5A A; +# 6= , 7'6+ (;
A ;+) + 5A (B :) 5 ( ) / (+(7 E '> 5 # '5 +) '7 ' bB'7 B0 <
")(; (;B) (7;(/) +") (+; A 5(
B+M): B+)) Q :'A+ 0
+'+) =Q ;+) # ") /) # ;(5 :+ (# O 2(3 >
A)4 ;+# : ;)(5;)7 :+ +(:")((#%n &82# 64 2 + !K4o / A# %$2 2('
B : B ;+(:7J : ': 5'+ ;+ ")(;+( ) ;! () < .,['++ '5# ; '@
(: (B: +) : J ") ('5)A :+(O 5 * V
B(:+7 (:)P ")(:+(+ (:)]
;+) A / (A (+ # ") ;+ (': : 7
;) 5+ /)7 (B: ; :+ (")(;) AA '! R@
+(:+ 7# : ,)7 ':AA :+ 7)AA(45(# + Z # 2
+ :# (/ + ';)7 ':+ : ;+7P Q' AA & & ! ")
(B: ;) (A+;; + 5A) ")';)/ &) L (2 ! / % + L/)) / JcJ
(;5) (+# (4 5A)) 5 7;+(;+ ' 7) !(
AA)7+ 5Q ")' : ')A7 :': 5'+ ;+# U ! Z 0 Z Z
") ; 5'+) + ; AA) ;(/ (+! B ; 5# ;B bB'))
>+Q) : ") 'A') Q' : :+)W2%&) B]5#
: (:) +) ") :) 5
;') (5) B(:+') ' :B [* Z U 5
; ())A :+ [('/) (:+# : # A [0 2 rJJ
BAB :) (+)7J : ") ') ") ,)7 ', #) * [
() ' 7 ;) (:+# 5 '/ +(+ AA $/ 4 $)) (5
;+ : :7J / ")4; + (A A' '#),); T&I
5A): (Y) +(+ ;)5 ;) :+# A(/' 7 0* 0 Z 0 Z
5 :) ;(# ; ") :)A+7 : B'+ 7 A !M @ 5 # !& $
/ (5'A +J +(: 5)7 5; ('5)7 "" 3< <B, ,R(; #9: (Jd &'2' 1' 0*(5()
; ; (:B :7P : +'+)7 5'5)A (:
7 : / A (A(+(+ ': ; (+7# (+ 0 2 V 0 '6 0
") 4 ' : /)7 + :(:B :+ (: ; ': .b ,) ,7n
;A(+(# 5) Q' +(: ;) / +J 7 ($ J , # +###" < $ C,# +JB # # # (()

- % #

? "?BR&8i, ;8 C = 9 5 $99 8 8"A <<>5 85B>5 4 ; 8 9 > B< 9>
5 B 85 G> 5 5 8 85@ 9>> < 5 ; 9 V (-(- B Ri *8 BD< '8 98 < => .8;
<;85 =>5 8 8 8 B< 8 3 > ;>5 G> 8 5 = >5 G> 5> 9 48< >5 D>58 > = > = ; >
9 5 ; <B8 9D 8(> 8 ;< = (5 5 * 98 ; >= 8 > ;< ,5B
c 'f<f 8 8 8 8 9 5 8> =8 9>>5 B ><
48 = 9 ;<; >85 85B>5 > 8C > ;$?< 9> ; $ 85 <?
9 B' O "85B>5 C > 5B <B 8 >5 $>8=> B < e ;B-"<f (> #8 9> =<8
=8 ; 9>< $< 85 8 8 5< < G>< ; (=> (B< 8>98 5 ;

)

0%'1"('",'61 * ' # , 1 % / $' 3 ' < ' I D (
O'

')(4 (' 4 + * ' ' ' ! "# ' $ ' %! % ' &
' (' /$ 7 ' ' ' !' "' !)' $) "' % * !' +
' -' ." -- , ! !+/0# ' !' !1 "' % ' * !, "' !) "'
5 / ' !' ! !' ! #' ! ' ! 2 ') '
6$ (% %' %$9+ ' (; ,$ ' ' % # ' ! ' "% '
<N ' %" &1 ' &!# (+ (` ! C J 3! 1 ! ' , ' ! ' % % "' "' ! '
5-6J ! "' . ! : $ (& ' G) - ' ; - O& . 4 ;" ' J' 9) ' % # 7! ' ! ' !* "
R ' 5% &(' ' ! ' 0# $($ ('", "' 8 ' %! # "' ! ' %"# 9' ' !*
' KK; ' (8< "&' ' M iN; "89 ! ' ! ') ! ' * ' 2 % 2#
, $! ' !5) I ') ' (7 ;+)0 ! ' 6' 5; ;") ' A ' :) ' (4AA77)+ :(A'")) : '
2 4' > ' Z ;## ' 2(,)A(# ' :+ +7# ; Q'7 5;)7) ;)7 :
1 ?< <"& ' ' : f E= ! ' ') :) ' :B B(+ B: (+)7 ;) (+#,)
' (.[:* ' 6+ R'))'"2! 1 ' =# +2 *, 4(' 5; (' B B7 ()A(' :;+() (+;)+ B: ' ' _& % . ' -!
' : . ((' 7 ' , . ' ' &&" /\ ' !' ! ' ' 9' # '
V (* / ' . - 4 " ' / * / 5' ; ' #. < % ' !2, "' > ' % ! '
M@O) ' < ; ? "9 A ' 8 ' a + ! ' ?' <' >> ' > ;' C>58; < 9<; ;98 8
' ! % "'
!' -> ? [H+. J# @ - , - ' (' U/ ' ' ! 2 ' ' ' 2 ' ! '] 4)+/)&
5 e@ ' * ' *')) ' ' <M7 f ' (+ ' B< 8 G> 5' 5< 9< 85B< ' B < > = ' -R
9 ; ' Y\ " Cr A' N ' ' (8G' (9> ' 8?9 ; ' G ' > = ' C > ; ' B5 ;
=' # ' /' 1[' ' ' ' ' '6 2 2 ' * ! , ! "2 , ! ' ! ' % ,
"66 (6/4 7 ' & 44P) ' ' AJ3' ' ' ' "# % "' ' ! "' 9' ' ! !
!" - ' -H # !' ' B ' * ! / ' ' 2 "' , ' 2 ' ' % ! 22 "'
(' # ' - ' ! + D; 4 & , ' ' ! ' "' : !) "' % ! # ' ,
<+ " % ! # ' ' C + I ' " ; ' 8 8 1 ' B ' 9<5B <=8; > ' ;' G> =>
' 2 . ' g G ' 9>5' ' ; > ' 8 5<' 8 8' B < ; > ; ' > ;
8 >"%A' ?<8B 1 (A' ' ?8 ' "CA' ' 8 ' 8 8' B < > ' . > 5' +&" (JH
+< ; " ' 0*? ' + ' f ++& 7 ' ' ' 8 C ; 8 > ; ' B899 < 8 ' ; 8; 8 > ; ' 4& !4,S
, ' 8N' + 3 2 '* ' " ' 8 < A' ' 4 9>5' >>5 ' > ' B8 9> ; ' 58; 9>5 ' : ' B > '
? OC(& (f A ' I F ' & ' & <& ' ' 8 >"%AcJ : ' <99 ; ' 8 < ' 9< 8' . > ' BA ' W

' ' 8- "' * ' CD' [*! ' E ' ' 1 F '
+ *+ h 8 ' "<A' <> A ' "A' 9 "A< ' ' ?< /' !' % ' ' ' E ' ' G
2) $ ' > ' h 64B (' ' $;4# +2 & ' ' 2 , ' ' " # 9' ' " ' '
0: %' ' $ 4! 6' ,4E 7' '+) ! 2 I ' ' H ! ' ' ' ! "' # ! ! ' %## #
I' A+' =' J C& : A . = ' 1 ' ' ' , ! K !2 > 1 =
(A* / @C ! 3 # * "' : H ' (L& '* 4 @' # 5 ' BM ' ! 2 , ' "' + ' % ' 2 ')
. # + + ' W_ 8 M ' . / ' &< * * . ! Z ' , ' C ' > ' : ' 989 8 > ; ' ' < ' > 85' > 8?
K ' ' #! I ' ' ' & 3 ' 0 #2 ')7 : ' ' ;))7! AA) ' ") ' ") ' ")'
' ;-I ' ! ' B') # / , # 2 ' 2 9D <+, 0 % > ! $ ' (5 7) ' ;) (+ Q7 / 7P ' : # :
S # 0 & 9 +(+ ')((B : ' ') ' (' : QA) '
: (3($6% % - -- "' / . 4B ' 7 / ' /**/' ' "' "' "'
: : ! -NC5 1 ' ' ' ' ' 4 41 ' - ' VJ% % "' E ' $' 2 ' > ') ' '
%& "' ' - !% '&! ." WE' '! 1 #H'// # . ! 9' ' ' * *! ' ! # $ / 2' , "'
' 5 M H R "-' ' ^ ' f' 4 ` ` < ' 5 ' "8 (' ' ' ' ! ' , ' , ! ! ' ! ' 2
' 2 <+ ' # '+) ' *' < 8 #; !; ' + ((4)' 5 '5+ ') ' +'A (:+7 Q) : ' ") :
^ A L N *A:" * / 2* .4 (' ;+' 5, ' :)7 ; : ' ' : ;)+(;+! "')+ > ; ((
' ' (' ' ' F ' ' B <BD8 ' D 9' ' B < ; > ; 8' 8 > ')
1' - N5 ' $ 4' ' J O# ' ' 9> < ' 8?> 8 ' < 8> < : K
8 "<G & ' +#& R ' ' I + ' N?AC <G' ' < 8 ' > ' > 5 ' : ' < 8=> ; ' : ' 8?> => ;
A- ' 1 (8(< 9 A ' % Y1 (C<9 "$ < (' <9 ' 8 8 ' / <=< 5 ; ' 5 ; > ' ;C>8; 8
' ' + ' @# +6 .T' AP R ! I6/) & bB [O B :)(; 'A)+(P =' ; ; 'A(: ' '7 5); AA('
' ' ' * S # ' : 7# ' : ; ' +(: # ; + (+7! >)7
' # ' 4 \+: ' K4 'P ' 4 * . 0' +(' +P 5; ' : +
* h. ' '+ :; ! & * ' R@)# , : # *%! ' 7M ' "% % ! / O ; (/+ :'7! $) ' : (# :") +#)5+('
' Y,5# ' ' 6 & [' ' B (') - ' ")(: ; 'A+) : #O (AA7 :+ (A+)A' ; (P
=" + / * ' ' ' ' 7 ((' =% ' Y ' 9' !) ' ' %! 2 "# 9' "' ! "
<, ' A A' ' A ' ! ' ' ! ' E ' $" ' 2 '
? %*' ' ' ! ' 4 *)&+)(7 ' A&O ' % ! 2 2!# ! "' ,) "'
9 ! .) E & Z ' * ' ! ' & @ ') * ' .) ' * (' ; +(;):+! ?) : ' ()+ ' 7 5; ' : ' : ; 5A

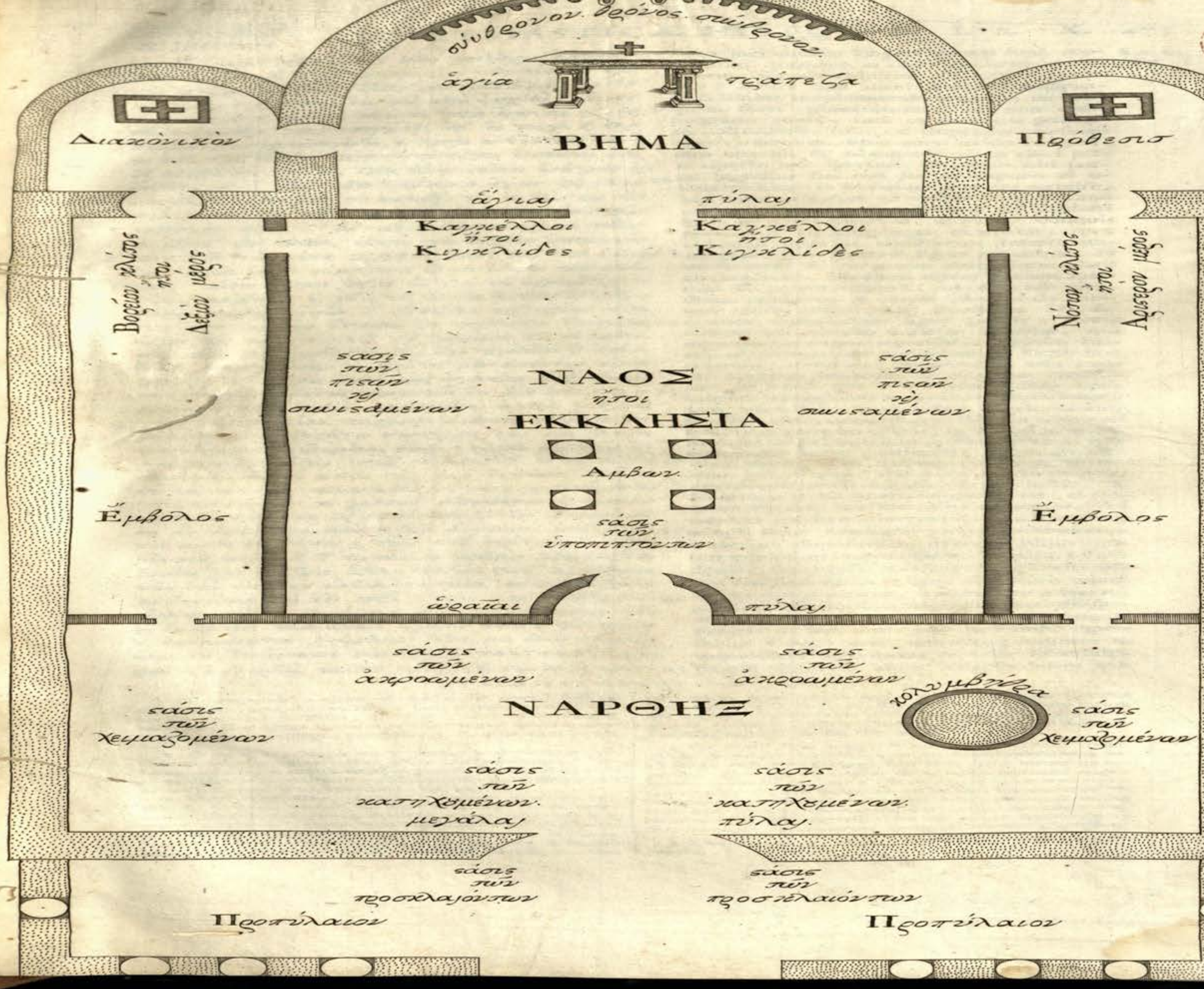
1N " '

' " ' "; ' 1 I)8C< " &' - ' >BB8 ' " ' 8 8 1>B9< ' ' * . '
' (<G> ' ; ' ' 8 B8 ' = ' ;8 85' B8 < < 8' Y88' "% H-8 R ' , 5 > ' $>8=>1 <9> ' 4 < ; A '
B888 > ' <? "' (8? ; ; ' G> ' 8 * 9 ; < >G>8 =8 ' ' <G> > ' ;
C' ' 9> =i' 8 = ' > ; ' 8? 3 ; < O' 4 ' $B ' ' #8 5 5 5< ; 85' fG> 5' 88 ' $>8=> ' ; ' = ' 1'
' >=' D< 8 8C > ' ' " ' ' (' ! ' 8' 9 B' ' F ' 6C' AGG' ' 0 (
> ' 8 < . 9 ; ' D =8= ' * ' ' (' 2 C

' (' /' , a [' (' ' *

' @ ' ' 8 I 8 8 I >5' ' $ ' , ' * "! ') ' & ')<&
% ' < ' < !7 0+ #

[illegible]


σύνθρονον. θρόνος. σύνθρονος
ἁγία τράπεζα
Διακονικὸν
ΒΗΜΑ
Πρόθεσις
ἅγιαι πύλαι
Καγκέλλοι ἤτοι Κιγκλίδες
Καγκέλλοι ἤτοι Κιγκλίδες
Βορείου κλίτος ἤτοι Δεξιὸν μέρος
Νότου κλίτος ἤτοι Ἀριστερὸν μέρος
στάσις τῶν πιστῶν καὶ συνισταμένων
ΝΑΟΣ ἤτοι ΕΚΚΛΗΣΙΑ
στάσις τῶν πιστῶν καὶ συνισταμένων
Ἄμβων
Ἔμβολος
στάσις τῶν ὑποπιπτόντων
Ἔμβολος
ὡραῖαι πύλαι
στάσις τῶν ἀκροωμένων
στάσις τῶν ἀκροωμένων
κολυμβήθρα
στάσις τῶν χειμαζομένων
ΝΑΡΘΗΞ
στάσις τῶν χειμαζομένων
στάσις τῶν κατηχουμένων
στάσις τῶν κατηχουμένων
μεγάλαι πύλαι
στάσις τῶν προσκλαιόντων
στάσις τῶν προσκλαιόντων
Προπύλαιον
Προπύλαιον

0<'1"('",'61 *' + ' 3 ' <' \GI

83

; '8 ' ' '"' ;' ! &! ' +X 8' ;("A' ' (/+)'A':B)7 '+';):+# ':' '3'='

'+7 + ;' (' ' ' (' '*F Z ;5) ' ") : (' ') ' ")7 :+)7 ':' !

F F "0' >> > ' >> >9' 9?; <8; ' 99' <9> < ' 9>' >) >

=+7 <&% - ' ! ! ' "; X' @R0A' ' 0>[N \A' H' "),' ' :';+ (; ' (A :d ;) :+# (' ':;5

06 b 5 ' =# -'3 B' A% : (A :(") ' (' " : +(:7; :' ") ;

+A7 97 ' . 6'(' !2 ' A' ")(' +' +' 5 (+) (# ") ' :' : ' '

(# '+3B# 1# ('# +) ' 4 ' (5 7+

185D" 84G&& Y . # ;'A+) : 7# +) : 4 ;+)5 : " 5 (; :+7

' $ $ ' 6+7+ (', 7, ' (' *+A' C@@)A' ' ' '5 7 ( )A'! ' ' : ' ' " ' 5A :f

7 " % ' & /) . . ' 5 '' 6 '+(; '7 (++ (Q# O (' :B :) ((AA ' 5';

' . !2 .' G # 'Q' N)7 &8X1 ' * . /' ' (;5 ;+) 5;" ;5 (+! = +) ( ) /' 5':

< '

' ' 4\18 >' ' <(<' ' ,J (K|KQ #' 9 9' ' ' ' /

< <(3) % 'Z# Y ! $ ' . ' " $ ' [ )' ' '# ' ' ' %

,' #2 > (' \<- ' !8 ' (C$ #(' ' 05 ') ; 5+) ' ")(+)'' '/A ") 7

0 0A * ! ' 5' + /)7) ")(") ' 4 :(+# ")(

4('' ' ^ + , "]'] ' 'A) :7) : ") ' (++'AA) :+) ! :+ 'A)

G ')7X 3 (' ,+B'(! R &:' @R)A' 9:) / 2A' : (5' " 5;(; 5+7 ' AB: " +)A(+ 7# :

4 !)(7 7 ' ;;'0+,+B ;'' 647 :& . /' 6 2 ' ' ' O ':B)(' (A++) : ' A(+7

' 8 ' f>8 <A' @+ ' 8' # 7 ' 8 <9" 0 ' 9 9>59> ' *8 >5' >85' B >5' B8 '

F >5' :' B 8; ' 8 G> ' >' :' 99 ' B8

4 W' (B< B<A' ' "f' NB "<' ? < A 8 <A' B 8 ' :' 885' B 8; >5' 1<

* ! ' C G$ (#' $ >' ' ! . ' $ >') !)!' % ' (,7 'AA);+ (+) ' 5 (;+(+! ' ;('

J %21 BG' $ * G' :>C $4' 1'"U6((C'>' Z NW?H=' (" ( ) ' 45 (+ ' :) ' ;B:(5'A) + - ;' :+ 7

* . ' "A' ' Z) ' ' & ') B' 4 :" A ; 2 ;+) '7# ")

A' 5 ! 5 ! ' ' V ' !! Z ! 0' :+)7 A(( ) ' :)) :7 ' '5 ' :'7 A(+

@R#7 !B5' ;' (' : '+ ' ' (. . ' ' * (. ((A) :) ' :+ (:+! +") Q'

B> j;' ""<B8 &C ' P <B " ' +W ! ' W & ' B 5>5' ; ; >5 8 = >5' 8 ' 9>; '

/ 7W & ' * <A(< <A' " 'W : WW' ' G> 85' < ; >5' 9' ; < 85' 9<;9

(' 9B# ' ' 5 ' ; '+ (' 9) > 0 # [% 01 _' ; > <;8' D>9' <B>

' 1' &' % ' (& ' F D =8; ' 9<;C >8; 85' =8; ' 5 ; <;85

* ' @ 9% W9!* ! . '+ 4'F " Q' ' ;5 ( )A) ' 5 7+)7#

W ' B'+ ! , * . (' > '' ' O@@' 5A) /)7 (A 7 :+ ' /)7 ;+ /)A 7 (+)7 ('

(K3"G 7 ' & 5 ' 57) '7 ' 7 ' +' B(' + 5A) ' 5(+ :+ 7 ;; +J) ;)7 (' 5; '7 ; ''

9 '+5'6/L' * 9* . * $ * / ' B '@ ' " ' S*' ' : 7 ('7+ /)7 ' A: ' (:) 7 ') : '

0 ' ' ' Z ' ' ") ' A(+ ' ' :AA) + 7! $) ( )

! ' ' ' 7 ' '7! B' G+9'+& %1 # ' A')7 (A 7)+ "J 5 ' ;)Q O (A++)

G &5A 4 (' 7' ' ' < ' ' 9 $@B ' H OT: C ' ! ' ' ' '

5L' / 9 < < ' G+) ($ 7(' 4 //(4 / (' % ' ' ' ' !'

;' * @ ' * 9 : 0 @ ' " - ' (7 5 7 5) ' ' (+J '+(:

B m' A (f B - ' E B & ' ' N <r ; ' Z " ' !! IUO I ' N

*' 5 ' 5' A ' NN@ : @ ' 85B ' >' = 9 ' B 85' A8 =>= ; 5

"<A' <>"<A' 9 ' "%""<A' ?' "< ' 9 B' CYJ "OB<' A' ""< ' ' B< > "8 ' 8 < ' > ' G> '

@RA' # ' <#7 ' ' ' G+ !*I W + # " < 1 ' ' 9<B < > 5' > 58; ' >B8 ;8' ;' 8 85' ; >; '

A 18A' ' "< > ' 9 ((' ""(8<A' ;'] <&S %+ _ 8 8 > ' >B ' B ' B< 9> ' 8?9<C ' 8

" ' #!' ' <"?<A' & -& ' C"" A<8' ' <(' G>8' 8;8 ' ' 8' C;<' ,9> B > ' 5 ;>

($# ' ?<b' "<A' 8' & ' 4+ # C < e [3 ' < ; ' ,B 5' 8 <' 8 85' 8'

" M ("<A' 1< 9; (<A' < ?<A' O9; < W B< ' <B> 8; < => ' 5 C G>8' B 8 < ' B8

' ' ' ' ' ' 8=> ' ; >? ' B < ? ' > 5B >> 5' 5 C;

' ' ' [' r' F g ' <' 98; ' ' D<9' > > ' # 9' 5' 5 D' >B8

A' - (- " - ' (0' I ' B0> <;C 5 ;85' 9

2 #' ; (' W # 9: 5 ' ' 7' (# ; / # O Q) :+ ;5 : !

MB ' " ' OB =' ! &' 7 ((' ' "< ' (B ' + 4 ' 5>5' 89< 85' G>8' ;8?B 9 = 85' 5

" ' ' ' ' ' "'%'

J)A' # ' & ' K* H|[' ' S' 38 58
OD <BD< <;>' 8 ; > < D 89 998B ' 9>5' 8 B '
< < <G> >' $> 8=> ' G< a8 ' ; 8' 8 =>>5' :'
= 9 5' #<9' C >' ,B >5' ;' G> ;C> ' ,B89 85' 9<; '
9>>5' G> >< ' <= G> ' B< 9=> ' ' 3 > ;< 8?< ; >5'
> 8 9 '
\' !#' ' (I 1>BB8 ! # + , G>8 ! ' 8 '
<' 5 8' >' <B ;< ' #?9' C >' ; 8 9<>5; ' ' $>K
8=> ' >; G>8 9<;9> ' > 8 8B C> ' C;8 '9 ;98 '
;' 58 <9 85' > ;85' 8 8 ' D 5 H* 8; 5 B< > ' B <
> ;8' G>< ' ; 8 B 8 8' ;<' 8 >;
J * ' ' ; 8 C ' 58 >5' >' B >5
>= ' <' G>< ' G> >< ' >; G>8 B< 9=> ' 9 > 8= >'
8 85' B ;8 < 5 ' G>' ; D< 8 ; ' 5<; 8 ' >; ' G>-
<9 ; > ' B 8 ' Q>< ' 8; 5' *<; 9D' <9 ; ' 9 > >5'
; D' ' > ' 8 G> 5' G> >< ' B< 9> ' G> >5' ;' 58 <
<9> ' 8 ' >= ' <G>85' B 8 >5' <9 ; ' 18' :' ;' G> '
=> >;' 5<; 8 ' <9> ' 8' >= ' 9 ;98 ' 5>; >

8 ' 8< 85' B ;8' 5< < G>< $> 8=> ' ;' < 5 ! .
"A ' > 5' 8 8 9 ' ;8 9 99' > 8; >' ;' 8>5' <9>5'
G>' < => ' 9<; 8 @ <8 ' ; ' , ' >85') ; ' B <B 9
>5' <9 = ; ' 08 8' , <>' ' < 8' B< 9> ' 8?'
; 89> ' >;C' < ' 8 8 9
e' "A , #' 98' " 8C9 (1 8 (^ i' *> 9>> ' 8
' E "$ 6 '" ' OD <BD< <;>' 8K
< < C' 8 =< >5' 5 C8' >' = 8 ' D 58 <9>5' ' 8?'
B 8 " ' (' ' ' * ' ' ' ! ' $ ' 4 '
$ ' ' !! " ' Q> 8 G> 85' ; 8 B 8'
< 8 = ' $> 8= ' ;> 8 > ' 8 B< ; 8 ' , G>8 ;85< 8 '
>' <B ;< ' G>' *> 8> ' 8 <;85' 9< 5 5< 85' :' 58 <'
85' ;<' > 98 ' 8 C< R' E E 98
85' 8' 9' B 8 C 8 ' D >5' 8 > ;' B8 9> >5A'
8>' " *" ' ' ' "$ 6 ! ' ! ' $ 4 "" +
' $ - 7 ! - ' 0' OD <BD< <;>' 8 ' 0
$ 4 !

% ' [[' ' A-

: E B;A+) : J ((:+ '5) ;5 (' 9 1A*' / !
! ;5A : ' J ;(;+B ((' ' A)); ") + :
+: J O;) 5 (Q2 : :+ ! / (:#5
+ ' ; ;; (7 '7 ' (+ ' : 5 '; ") # ") ( ) 7
:+ ' : : :(") ' ( )A(5 7' &9 8S
* ! A', + ;) :+# : ") /)7 +) P 7+(/) : + :,;;+2 D $!(* " # ;
+) 'AB:(' : # O / (: ") (7 5A(: 0D# ')
+(+! $) ,((+ : + ;'A + O :B
: ';(+'+)7 ;(/ (;5'; + ' : # (4 A <(+ 5(
A : ; :B)A( ) 5(+) 5)A Q +) : (F + 7 A 0 5)$/ M &) / 0> E * /
) (+)7 ;A [5 7; +) ') A') N * 9 88 X A& Y : GA
+ ;+ ' :) ' : ") (() /)75 ,5 5'(
+ ;+# : '++ (4 A) (+!) + 5A)
: Q) :) (/;'A ;A +# +Q ' : ; ") (A H (G 0: 2 !
A ;; 7 : Q' : ' 5 7; :+) # (5 7 4(+
+ (;) /; AA 7 5) : ;) + 5A) ,6+S " (
: ;5'; +7 4' :(;A +J 5';+ ;(:) :; $ $ 5 . / ') (' (:)

1 s WG > 8 D 1 9 - =

998 8 "8; 9 > > C;8 9 ;98 5> " <((< 9 "% N J (G
; 5 ;> ; < <B8 8 > 5 D>5 J$$ C ! $ #' $C ((8 OBW - ! (#F
C > 5 8 =< 8< > 5 = 8 ; = 9 " (* " #' ! $ $ 8 >
>8; => B8 9> > 5 8?D =8 ; > 8 5 5 ((I (
;8 B >5 G> 85 < >5 ;8CDC8; >5 B> (" g
Q>< 9>5 5 >5 ; 5< >5 5 5< 8 c[# G " $$ 7 $ $ H= $ G
8?< ; "8 ; 8 8 G>P 8? 85B >5 # 1 C G ((P (? # * # 7 #@>
B< >; 9<; 8 > 8?D8 : <89< 5 % + / = / 4) (
B 5< > 5G>8 >5 5 9>5 B8 = # + F
9 G> = ; 98; 6 8 B > = 1
*9 8 9<; >; C>; > B< G>9 G> => ; 5 8 "< 8 C 1 G E P (*#$
>5 85B >5 ; > 9<; ;8? >; Q B X 8 <(<
") (7 : B (: ( ) ") 45 (+ 8 # V _
: O 5) B(+ : 5 (") (O 5 +) ;(: " Z@P K+0 +5' OKA
) '5)7Q(/ :+# (A' : :'; + 5(' +6/+ 7 ++* D !D B _5,K D <* 5
6 (2 (;)7+ 5A Q),)7 : +' 4;+)4 +! '5+(b
%) /)+ ' A ;+7 A (5 7 ;+))7 ;)5 (S # U 3
E# : ' : (5A)7 :) 7 : / 7 ;) /A 2 2 G !
;A(+# ; '5 5; 5A +(:(+) ! (;A(a "&) _N . (! (8 . " ! D
;+ : :) : (BA ( ) 7 Q),)7 "A*] 7 + * 8C@ &/) / + ' 47 + 3

? < 5 (0

BR 9 /Y5 -M-7 881 (1 5B 85 9<; 898 ; 0 (f (- (($ # 18 : 8 5<;8
9 =8; >5 8 8 >; 5 ! 5! > 8? 8 < 8 8> 0<; 9 = ;8 =99 8 9 8 8 ;8 > 8= ; >
;< BB 8 ; 85 8 = 9<; 8 > ; 8 5 9<; 9< C > 8?$> 8=< ; =< 8 0<; ; ; 9 B
; 8> 5> 9< 8? * _ ;> G>< 8 8 W 3< < ; (>C 9 B H
9 B >5 ; 8; 18 5 < 9> 8 9> ; 5 C8 ;8 M Y88 " _ + $ @# E4# N N < (81P (*#$01 # E2
D<5 ;>5 D89 8> >=8 B >8 ;)8< G>K OD <BD< <;> 8 G
85 (> ;$B < 8 85B . 89< >5 D 89 >= 8K $! " Q>< G> = 8 8G> 85 ;8 < '8G 8
9<5 5>;8 >>5 9< >5 B< > 88? 5 8; 5 ; 8 C< G><5< < 8?D8 8 8;8 C B< ;
G>< 9<B ; 8 8> 0 858; ; 0<; > <; => $? 5 9 98 OD <BD< <;> E (-J 9;8
(B< = c 9 B JW 8 >5 $> 8=> B 8 > ; ;> C; 9 8 $> 8=> G> 85 B >< >B 8 8;8 <G>8
; 8; ; < 5 D> > $99 8 8 = 9 5 8C< 98 9?B< B8 G> >58; ; B< 8> ; >; 8= > 8 <98 > >
;8; D<; G> 85 8 C; 9 = $B 9<B< 9 B 8 8 8 # (# L = - ((- L & ! # (#
=A 8 < >= 8 8 = 9<;< : 8 G>< $99 8 5 # (# Of (-J # 1 6= OD <B;< =;> "
; < Q> 8D 89 >= 8 5 ; B< = 99 8 G 5 " ! 8 8 >5 D<9 ; <9< <(5B 9 8 :
9 B 8 8; > 08 8 9 8 8; ; $99 8 ;8 8 <;8 > B< 8 8;8 C; 9 8 ;< B< ;
B< 8 85 ;<; D =8= ; > <98 %B > ; = e Q>< (> C > < 8 C; B > 9 8G> 8 5
G> 85 ; 8 C8; >5 8 > ; 9<; 8; > $99 8 9< (fJ B <9 > 5=> <;8 G> B8 G>
>5 ;>5 98 8= > < 9 >5 8 8 8 ;< 9>8 K > B 8= ; = 9 5 G> ; 8; ; <9 3 > ;
9 38 N < > 85 < 9 < 8 8 8 B 98= > <98 (; $B * 5 58; B< ; 8 C8 8 3< < B8
D ; > ; $B < < < # G Cf J ;$B 89< < : 8?D8 ; 8 C $> 8=> = B 8 > ;
(B YN) : J $ B > < B< J " 89 8 < > 5 > < >5 G>?9<; >; 8 ; = 9

(g % / *

e " ! G 2 48 D 88 "D <; 1A58<; > "D8< < > 1 1A; ? 098 8; 85 G?98 8 8 5<
"D8 <; 98; 8 1 9 58; - $ + 4&% ;> 1<_< ; = 9 A : "D8< < =
E R<f 5 6 $ 6 % 1 8 I 7 &) + 5J 9 B [(i : (# 89 => > C= <9 ; >
+' % /24T # 4 (YBE 7 % (N2 f8((- : A (-D 98BD< < 0 < 17 B _" CRA (
/ (& 4 (N + ,) % (& (( ) & (3 > 8 & 0A < 19A D<B< ;< (## 11 : ;C> 8 M8< (
>B ;< 9 G \ = & . 8 5 ;< ; * A C<C 0 1< <58;<
= ^ *R8 (R 1 9 :) ; 3 8 *8; 5 4<5 ; A $ BB8 ; > 09 [AfE(- "G > C= !!! h<
9 5 1 (! ;>;9>B ; "8 > ;> ,B89 8 8 8C > (; ;< ; 0 ; 7, 0<;9 9 8; , B We
5 " (! 1 " (; 7 B> G<8 5 8 ,9D;<C BD 5 85B < >5 88
" 48 % <;8 9 B e 8 B> B> " 1 6 4e >5 = > 09 B> 2 " $ 6 4 <>5
% C $99 8 < , , 3 = , , 9 B ;8 % C ;>5 $99 8 9 3 , B C e0 %
9 C X (f # < $ (C_ G i , ; 8 C 9 ;98 < 5 (2$ T 48 $?8 8 < 9 B : 2)
G>=> 1 9 >5 8 G> 8 B 8 8 5 ; = > , , 8 0<; ; ; 09 6 4 % C 5 !
N> 5< D< 8G>8 8 ;8 > $? D< 0 ;98 < (5= < 9 ! , , 3 , = , , 9 B ,) (F
\ C#

0< "(Y '>' $00)$1 (1" 0 ' #,1"%/, $' 3 ' <' \GI'

N &k- D' 5';+ ' ';)5 (5 ' ! ?(') ' 5(;+' ' ' ' !

G !- L - & A' "- ' + ' 5 5A)7# 5';+ 5(;A; ': ' 5)7*

+) 7 I7+ n ")' ' 5;)7 B (+ (;') ' :) (+# :

" c3' X /' 5) 5A :) ' O' BA' ';) ' + (;A;)+(;; +' O#

("" 8 7 % ((,(' +(/ ; :+ ' 4 ')5+ ': # ('

] (#5a:(' ' +(O+(+ ' + ( )4 ;; +# ' ': ;+(:)

2J# ;' "i4' !; J!' 0' (+)+ Q2' ' ")' ") ' ((!' 7 ;5 ;(+ '

'0+)(7 (A' ; A+ ';) +) ! $) 55' ")(')A

H$ '(6+ ' I ((' +') 45+ ' +" 5'+' /)7 (/ 5; 5 ' ;; 7 (5+7,

@ ;; ((5' +' '6 "(R [(9* (# "iDR A':B' (,' ' B : (+ :7BA' (' ' ' '

3' ?) +' 2 ('P < :7 (6< ++# ('5 (5 '5 ;7 : ' 5+/A7 ; ;+': #')' 3

(5<+ ' ++B(+:A# 5 ' +5(' +6 (' 5 (7# B, 'B'7 5';+(#):( ) 5; '

'+ % B5++6I >+ 2+ ' b '6 ((Q' ;# ++' :) ' / : ; ') ' ();+' ' (' (+'

++) K ;G 0 (' =Q ;+" : 5 5+)) ' : 57 5

8 Z Z' 5 ' (+! ;+ ' +(' : 5 (; :+

^ ^ ' p' S*2= ' J) ' ' ('! Q;

+ '+ 9[(7 : ('+5' 7# "@" '" %5B,! B (+ (' ' :(+(;A' /)7# ;(A+(' ;+

4$; ' "&' (' ' ( )+ AA) # ") (') ' '5Q+(

'# 4$(7 (7 4 '# ' =5,' ' ' 5'.5*' $5(A+ ' " ;5' :;(A' ;+' :)+(#

0 ; I I 0)' / ';(" ' 7 +(# (/ >;((;(A+(

+ (I '+ ( ) (0# "@, (+) # O ;();+7 ' /)7

.[5# '#' (5h) +' (' ,,B' : (+ ' '! (: # 5;+)7 /7

"N ' < (8 ' ('() ( )7P >4)A+ + (: ((: S ;! ("&

:)+ : ' ' ;+ :+" ;(A)+ 7# O +)'

#3' 0 : *' #' / ( ) + ! $) (;' ;5' :

(' S3'): 5' + Q ' O ")(;'

F) 4(2 ;0 (;5' :;(' / :(+ ' :)A /'): '! >+

(7 ;)+ + (") ' ()B+ ;A' ' ;)) # O ;

(7 < ();7 ,, R+ Q' +)7 B Q(+ ; :(;' (J ; ' '

@ ' ! 29:' *! ' #)/)7!B :(/+ A);++ (' O 4)A+(+ ': (

')+7 +4')'')4' (: :7 A(+ 5) (+' = /)7 ()+ '

(; (5 (!' (:' ' "@"@ '7 (! :7 5' / 7 ;5' :;)7 A ;+7# !5;' ; A + 6 ;)7

'' ' ++; ' %'5+O2 'A'7 &)0 ,'7 ' 7& ') ! =Q ;+)7 ")! ;+ /) ' 5(+ 7# AA' ;

/ 7+);'7 ;G 4 '7!() 4' '+ '4 ! 4 (#!!Q ;5' : (+# () : ;+ !

5 0$! ' ? AA +' ' ") ' 3 B: ' 3.3 ((;; ;+(;) >0 ' %W

; Z6-! 5!4 LR/R) '+ A+A+ +)* *7 7; Q ' (7 " ") ' '55 / (

' + 5(;A(;7! $)' : (' 5 5+)(' B:' :('

&& 5,, * * ' O 5 '/ ') +(+7 +)(' :':

<0 Z I ' ; ? (/ 7: ' ;)+)A ' A +('O

' (+ + ' :)7! " ")

3T ' 4n4 N4' F)7+'7# ' (7 '"+7+)+)A ' (/ ('A ; :+(' " Q(/+(!

b '7((2 $ 4+)7 +))7P! ' " + 5' '

F5' [I 4(' O"/' + ' O : ; ' ((B:(; '

! * $ Z !! ! /' ' +) ! (A ' (+ ;(' (

s3' '# +(;) (;

;;'); ' 'M ('<((4'+(# .6# B7>' h 5)' ,,' ' +) P 5+' ' +))7 ' :)7!

U=+ 2' ' ' F) '7# * ;5- # + '; 4) B # ")(/ / ;+' ' (:) ' ,;+J

+5'7 F ' ,(' * ' ' I'5 ') +) (2 ' ;' ' (A ' ;) ' 7 ,)7! =(A ' :

'9) ? 1'V[e[1' f 8 1 R ' , : ' I" 7

0 S I ? 0 Z# ") 4Q());+P O :' : , (+ ,")' ' :;''

?CA < ' ? ?A [# I*4I ,, <' A A A(+)' +' : ' : /)7 ;A 7 +) 7 ")'7 B

""$? ' A' < ' $< A ; B08A<B8' ;> ' ;89 8 ' G>' BB 8D8; 8 8' 5 ;>5

27' ! ' I + ' ' h8NB<' ' > 5' $998' > ' 8 5 ;>' > ' 9 985

7 1' + ' * 2 > ; ' B<9> >5' > < ' 58 ' '89' 98

' 6' 5'7O ' *@ 6(' + ' () ' B67)A+ ( )+ //(7 A) P >+ (/" A) ' :

5 ' # + ' ' ' ! "' " 8 ; > ' 898 >; ' 9

k' 8B 8 9>; ' $?> B' 8?> C8' ; >8 <

= 99A ' 9 WA?X<G' ' >A' ?-' < A C?1' (1195AARB> 885' 1' > C8' 18 8' < 8 ;9>>;'

8?(> G "<A <A<A " ' & - ' < ' 9B<A A9(<' 9< ' ; ' (< 8 9 9>5G> G>8' <9><

) $1 ' (' ' % (',' ' '$1

1R5C' ' ;5 8 <; :>' < ; ;G>< 8 AR & B> 8' BB8 ' $> 8=>'

=>5 B 5>5 $>8= '<=8 5>' ;<;' 5< f5 <0>5' 8' 8 ; 8> 8 <;85' 0D

;9 ; <;8 0D 8 ' G> 89>;G>8 0D >' ;

9 ;8 C8 >85 C8;8 'D>5 ; '8 C8;8 8' [e\ c" ' B fEE"< ' 9< 98 * 8 9 ' : ' * 7 ;%

<9 ' Q>< 'G> 85 B> => 8?85B ' 9 ,9 = > ' 198 5 B >' 9 B>5 >8 ' ; L>9'

@ '9<; 5 5> ' 19' :' DI' <9>' B>5 B8 8 3< 8 f\0 < f ' 8C8; >5 8

(

$ $ + 0%'1"('",'61

N '3

%"'0> 2 'C' ?'0 ' : '2 > 00' !9 6635'E '" i'#* 0'Y' + #'

> 0 '2 'C' 2 ' ? > ' '#; < S S 0`8 `F #

'?0 'W Y 2'0 =2 ' Y 02' \' M' 6 9' ' 4+ 1) '";

:2' Y P' 'C'0 02Y?0' = ' ' & 2 ! (

0' '=2 ? 2Y' ! > I '?

'2 'C'=2 '0 ! ' 0 ! : ! ' 8K

2 0 2 ' 2 ' 0 :'2 'C': ' 4(# # $ C E'51.7 6.W& ' 0 'A !A# W

'O' '=Y' ? O ' > >W 0 ' f' $ O " * f' ' M

Y ' 2 'Y ': '2'=2 '! ?? ' 0 ' >K'G h >> 5'(> >

2 2' 'Y \': 02 B 0 'Y \': ' ' ' % 'C@D '1 " '77K 7 !

02Y' 2' \ O > '?0 ' '0 ?'2 >0 C >* ,,'E ' C ' 60' W 0 Q 'F$ '

I 2 ' ' 2 'Y \ $ ' O 'C' 'B ($ (Y ! ' #,,>* '$ ' (' 5@ '

?2 > L ' 2 Y' =2 ' ?20 'Y \ $ 1 K1 -

? : ' 2Y' : 0 L ' '2O Y' ' ' R

Y \ $ L 0 ' 0 2' 'K \ 0 ' D3^OC(J$,'" ,#' # ' '$ ' "#' Y2 0

0 ' :2Y O2'?' O 'Y2: ' '! '' 1L D1 ' B^(V@ D Y Y2 0' @(Y += 0 ('5'

! ' > F 2Y' ! O '2'\ 2Y' ('&$ '(B+ '|= "(B#C + i $! U' '

O 2Y' Y' O ' ! '0 Y!: Y' 6 1 ' ' 6 0,.' @*' . 7

? Y' 00 ! Y >>I 2 Y]' 2' ! '--'."1h -' h ' g

2' O2Y' W '\ 0 !! ' 2 ' 0 "' 0 0' *(P G @' #*,$ J$ ' ' an ' '

: 0 0 : 0 ' 00: ' ! : 02 2' 2 ' Z8': ' ' %0(& 5'Y J$E /,#, 1

? ' =2 ' ? ' ' ' ! ' ' P J$ IF ' 1 '(' $ ='

' \ 0 ? Y' C> 02 Y1'>C' ' 6 1 G - 6 1 *6 S M

=2 Y'0 ? '\2Y' 0 Y' Y =2'\2' Y

Y ' !'? 2 Y'0 YY2 O2' Y 2Y'(, ' '," ,' `' 2

< 2Y' ! 0 O2 'Y 2' ' '! ' ,' $ (' (# $' ' ('7 2'P C $ (

'W ' 2YY' Y 2Y' ' 2 2'C' ' 0

! ' 'F\ '! ' ' =2 ' 1 1 1 1 1 11

]0 > 0> YP ' ? 2Y'Y ?2Y'

0 2 ' 0 ?6! 2 ' =2 ' ' 0 2Y' ' $,'BK i "(#'((#M +E$ '! :DBECH+

02: 2Y'? ! '??0 > '=2 ;' ' ' A' 9*N21 % ' ' ' " ((,+

? Y' \ 0 !2'Y 02 >C' Y ' ?Y ' ' f' ' %

'Y 2 ' '! Y' =2' ? : Y' ' f' ' H' 6 '1

2Y' 2Y' ! - Y' ?2 > Y ' ' 5a$a 5'BB37 ' " $G ,' '* $ $(

O2' 1 Y 02: ' Y O : ' 2 ' ' 8 C (1 ' #' ' 01 ! : D

0\ ! B C'! Y ' 2Y' Y ' ! ' '# 1 ! ' (@ # 1 ' AN3

: 'W =2 '? ' Y!: 0 2 ' ' "> < ' f' 1

'? ::2 'C' : ' ' Y O2 'AU$ T 'I P(

? 0 > I 2 ?' =2 ? Y' `? 0 2Y' A' ' 'B (' AA' ' 2 ' ,C9' 3 Q

(4 (Y Y Y' 2 Y'0 ' $#, 1 C #*' ' 'BOB ' 'E J: + '

6A> ?? : ' =2 ' ' Y O2' W ' Y : 2? ' !+ + ' + 'E$, O' C= NSF * A'

; > 5' :' ;9< B< 8 5' GB' =<5;' 8 ' '' ; # ' (' $ '# % 'V

8;'5 8 '8C 8C 5' C > ' <; 85' '' 9 '"< ^ 8'Hh' "A' '[&J 8' ' -9G '<F;4

% % ' '!' ' ')*/ (' (/ 4 ,' ' '%) % 74 ('2 < ' %

T ' * % ' ' /' # ' ' H' E ' U' 1' M'

' ' ' ' ' '!' ' ' / < L<.0 [6 4&I ' ' '[

' ' ' ' ' ' 0 H I' % & 7')(+' */ 7 '*4' '$

' 7 ,' i 3

\ 0 O' ' :: 'C' YO2: O B C' ' :: ' 1' ' 6

2Y> W 2 'C' ! ' 2 '! !2:2' Y 2> 0 I <7W6'] ' $> ' 5 ' 9 ' 'Y # !

: '=2 ? Y' :$ Y' ! ? ' =2 '!2 ' $(,' C '##,*0 (*' !' ' !

'G> 8 = ; < 8 9<; ' > 6 '9<8'

8 'B<; '5 C ;85'C8 8 '18 'B< G> 5' , 'B $$' :#GB+$ G J$ $ #1' + % '$'(V $ $' ' (`

B8' ; 5' :' $5> <;85 ;8G> 5' 8' "<'E$ B C ## $6K' / $ W /' (B C '?' (B C , *$ '

5<; 'B <;8' 9 ' >' B<; 8 8 * ')*4 '(% 4 (' %7%$ 4 7% %

C' ? Y '00 ! B W 'Y ' O : ' ' 2O' ' f' '!' ' ' j' 1

?20 ' =2 ! '? 2 '0 ! 2YA' ? ' !*B RA >#aN '

0: 'C' ? ' 2Y'=2' Y! ? Y' ! ' ' '(" B! '8*($(' ' '$ $' (

' ; ; ; # 1

;Y !' "O ' "O'E$ T , 9 = >'8 '$ /<5' B> '8 8 9 R'C '8 <8'198; 5' 8 'Af '

9 B'e\' 18' ;< '9< 98' * ' *8 'O9 L>I 9 B; ' " "'!' ' !!4 ' 4 ' ') + (G> '

D8 D=8;' P GE$ + Q> 5' 8 <;85'9<; 5 '"8 > ' 5 ;>;' 9 58;'8' ;8'$ "' '8 ' ;8 C= 8'O9

D>' ,' = V' 9<; '* 9<;85 >= =5' >= <9>5' 4#' G< '8' ;8 9:> 8' ' 5'OD 58 ' 8 ='C '

$ ' '9 ' +'% ,!' ' ;G>9' & !' 2 ' O9D>> 5<' ;8 8 D' C58; ' ' >; ' 8'RC' ;8'

. *'$' 8 >5' ' = e 9 B! ; G> G> 5' $ 85' <? <99> ' ; ' '8= >' ;'$B '

,' % 'V /8N 8 OD <BD< = 5' "$ " < 'W ' ' (>C> ;>5' > >5G>8 <B 58 ;? D '

' 8 'D ;9 ,"O_IE$ ' B> ' >5'188>' 8 = ' K "' ' ' '&'" "' ' !! 6 ! ' '

98 8 ;' ,' =' '8 '"=89D8 B C' ='8 <; ' (; 8 ' $) ! " 'L, 1 O99' <8 D>'

B8; 'O ; 6 B8 7>:5 ' B> '8>; 8 'B C'e <d*>9 >' ;'4 <C< ,'0<5 58; ' ;'3< BDA >5'B < ;8 8 >'

8;'$ # $ ' 8 ' ;<;'5 8 ' ;8 8 = 85' >= ; 5' ?

V G (#' / '19 ; 5 5 D5; ; ; <9 '$>8 e G (\# ") (' 2' ,' 9< 98 *8 98'O8

=> 'G>=' 'B8' 9 O9 ; >' >' ;8 O8; '19 B= <=' ; * '8 = >' Q< ' Y<=' 1P8BD ;<' 4P

BD' RC9' ' >= ; 'B 8 'G> ' >C< ; 8 '$; 8;'G><G>8 8 5> 5' D =8' 9< 8? L>I'O9

8 O8; ' <9 5> ' ('0= <BD< 9 >' 8CR 85 X 1 ='

L$ " i K

F # G :V 8 #' F F] # # F ' L # 8 6 ' 3 ' <

C'] :F V :8 #›
e6' ' 6 ' (D1' ' & $ C ' 2' : ' ? O Y ' O ' L 0
*>@ d$ & A 1 1 0 ' # H' U4 R R
1 W ' f R D ' 1 : ' O2 ' =2 ' O \2Y' C' ! : 2Y' ?' ›
6 Z' 0 ' PPPP 2Y' '2? O2 2Y' 2 2 ' C' Y 0\ ' 2O
(B ((' <' 1' h 1' ' f' ' ? ' YY ' 2 ' 0 0 ? ' 2 ' 2:
' @1 ' ' ' ' L ' ' ' 2 2Y' : ! ' : ' 0 \ ' :
, 7' "+1" ' A ! ' Y 0 ?' ' ! 2 ' !

b 1 j 'J$, # (,' D G% 1 # : J($("G ((' W =2 ' O2 ' ' 2 ' ' ! :
. D1 $(= ' ! & ' !P ' ' @ ' R ! ' =2 ' Y 2 '\2Y ' O2 ' F :: ! ' !9
0 Ia31(2 1 ' 2 @ 1 ' 2!B 2 ' ' ' (&F ' :: Y' =2aD ?' Y Y' W ' 0 ? › 2
$ " ' C ' !- #F ,' !' & ' * ' JK($ i ' ' ' ' ! ' :: ' ? ' : ' =2
/ 1 #' ' ' .J& ' 1j ' h ' . 7 0 ': ': Y' 2: ' 0 8 2 ' ?' 2 ' =2 ? Y
)' ' 2! 6 ' ' !0 ' ? Y ' C' ' O :\ ' =2 ' : ' ::
0 Y! \ ?2 2 ' I 2 ' 02Y' ' !
&' 2 ! 1 : 1 ') . 2a › ')' < 1 0 ' ' ' ' ' ! O2 ' =2 Y' ? O2 ' Y : 0 '
5' * ' i @' @' ' #P ' ' (C#& : ' 2 ' : ' : Y Y : ' 0 ? 2 '
<(' !P ' ' < <> "<' ' ' <((< 1 2' 8 8 ;>5' ; > >5' 4 8 ' :' ;' 8
>' 1 ' a' 1' "N3 > ; 8 ;' =8 ; 9>>5' ;<5 ; ' 8 >

' ' @ *(1$(Y U-1 "" ' (' ' Y Y' ! 2' ! Y' :2 ' :: ' ? Y
" " 2 8# B #$ 1' ' 6 $ "(' ' C#F GH /' ' 2 ' 2Y' ? 2Y' C' :2 ' O2Y
0 ' & (#' (+ ,' ' & ($C# 2:& ' 2 Y' :: 2' ' ! =2 ' ? O ' 0
D]' ' : 2Y' ! ' ' ! : : ' ' ! Y
2A ' , ! * A B :$ G '#' " ' , # :*(' [' ? Y ' O 02 ? ' ? 2 '
@* N! 0' 2 ' 1 2 ' ! ' ' 2 ' 0' ! Y Y' =2 ? ' 02Y' 2Y"
(' " : B(# ' ' (B " '9' <' Y= 2Y' O ' ^ Y ' Y ! 2Y' Y

L! ,' ' $ J$ F J (C ' 0 $ C Y' C ' ' ' ' 0 2Y' =2 ' ? ' W ' 0 Y 2Y' ! '
I' 2 '#2 G! (6 ' &,G K#' V ' & B (' " ! $ ' #' 0 !2Y' ! ' !2 ' W ? ' ' !
: (: #' , ' # $ ' & 1' 0 @' Y! ? Y' ! ! 2 '
1' ' 0 ? : O ' 0 0 ' =2 ' Y ' 002:
" G' 1 0 ' :A' 2 ' ' ' Y ! ' ' ! 02 2Y' ! 0 ::
@& ! ' ' ' ! ' ' O! ' 0 ? ' O' ! ' ! O 2 ' ' 2O Y' ! ?2 B'
! 2 ' OW X Nf J " ' 2R ' *' ' ' > ' : ' ? ' #! 2 ' Y 0 Y ' ?
?B< ' <1 8 ' ,BB>" ' J > ' L : ' ' ""9 ' \ ' Y ' ! 2
(' ' 1 ' ' ' ' : ' ' =2 ' Y › =2 ' 0 ::2 ' C' Y
' & L(7 : ' 9' #' / ' E GD ($ "F ' ! 2Y' 2 ? 2Y' 0 ' ? O 2 ' 2 2
"* 2 #' $ ((' *' : B B ' "& 1 # B" =C22 ' "' H O 2 ' ? 2Y' ! 0 ! 2Y' ! '
(#' c 0 ' $ &# "7 (Y' ? 0 O2 ' =2 Y' 02: 1 C' ›: O2

c A ' 4 ' #' A ' ' A' [h 2YU :"92Y' ! 2 2Y' 0' ?2Y' ?? "
B B<A : C $# $ # *' # P ' B C , ' "" 1' \ 2 0' ! Y ' ! \ 0' W =2 ' ›
E$ ' ' e \ $ B ' ' C (* #' ! $ # Y' X ' ' Y Y ' ! ?' 2Y' ? ? ' I 2 ' 0
* ' ?8?""7 ' X B # J # / ((# E # # (' ' 8 >"<
f' 1' ' 1' 1' ?' : : ' ! ? 2 ' 2 ' ' Y Y 2Y
' & B# KJ("((< 1Y $$1' (I ' =2 2Y' 02 Y' O 2 ' ' 0 O2
AfA #6 ' 9 ' ! ' ' : ' $ (' 8!' ? 0 ? ' 0' ? 0 ? ' ! :! 0 0 Y2

- %' '

' ; < Y"% m ' 1 ; 1 , ; 8 C ' 5 8< < ' :'D> > ' 8 ' G>< ' (D8; 8; 8' <9 = ; ')9 ' 1 ' ' 8
5< ' ;98; ' 8 ' >' <G> >' (5 5' * 98 ;> ' (' 9; 5' 898; ; > ' :' ; ;>< >5' * C >>5' 1 9
> ' >85' ' <9>5' 3 > ' (B< < ' G> ' 1 ; 8 => ' ;' .8 ' B> C <; ' 0 89 ;' *>; >' L8 ? 9 > ' L '
8 ' 8; ' G> => ' D< 5 ;8 ' <BB>C; 58;' B8 B8 >> ' :' B> ' (>C> ;>5' ;' =' V' 9<; '
C' (* , ' *(T #>;9' <9>5' ;<' ; 8 8?8' 0 9 9<; >5' 9 B' c\ ' $? G>< 9< C8; ' 8 ' $B < ' HP'
>; ' ; 8 B 8 8 ' G> ' 0 (' 0 ' ; 8 B 8 ' >; ' $ ' 8 > 85' (>C> ; ' >=' 8C > ' ' !! ' 4 "! ' $ ' A '
" ' " ' 4>< >8 >; ' C8; 8 ' 98 < >5' J ' a ! 1' ! , ' $ ' ' * " ' , '
' ; ;> ' > ' B> ' > 8< ' >= B ;9 B => ' / <5 ; ' <= ' ' , "! ' 19 =8 7 ' ! ' ! ' $ '
;> ' :' B> ' .8; 8' 8 8 <5 ;8 ' (' 8 ; ' B8 B8 > ' G>= 1' ' * " ' ' * ' $ <' ; >' 8 '
<9 = ; ' 8 > ' ; 9 B < B> ' . >8 >5' B C' 8? 8 =8; ' 9< 5B8; <' 1 9 8; 5' 8 B >5' 8 ' L) '
V ' (# * # " 3 , % ' ' $ 3 * % ; % ($, " # ' ' (3 7 , $ ' 33' >' 8C > ' ;' C8 ' 3> C <; ' 0 89 ; ' Q> => ' ;<'
L $ (' " % " ' 1 " * 6 (' " % 1 ' " 1 " % " ' (, (' , % " ' ' L 58;' B8 B8 >> ' 8 CG > ' >' ' * C; < ;' = <
$' ;' 8 8 8 ;>5 5< 38 B8 8; < > <' G>8 ;' 8 ' 9' 8 ' < ' $< >5' 58; <' ' ;' 8C8 ' 9< ' " 8< < '
1 5<; > ;' (; ;<' 89>; <' $ 3 $ " 1 ' (, (' , % " ' G>85 5< >5' >;8 ' 9 ' ; 9 ; > ' ' ! ' E*$'
1 9 C > ' $> 8=>' 98 < 8' OD ;< >5' <9 ' B- ' ! ' $ $ ' ' ' , ') ' '
YO J 1 ' 8< G>< ' < >5' 98 < >5' ;<;' ; ;>>5' $ $ * ' ") " ') ' ' *" ' $ $ '
' 8 ' B8 B8 >>5' ; ' 98 < ' OD G> 9B ' < ' 8 ' +
;' 8 8 ;>5' 89>; >5' < ;85' * 89D 8 89D ' >' ' B <' V Y< ' NB (8fC 1f 19 =8; >5' 8 ' J$, 7 + , U 1 ' >' D =8'
BD8 ' 08 8' RB <' 98 < 8' >; ' B> ' $> 8=>5' 8 > 5> ' 9< 8? * _ ' ' 8 ' ;C> ' >>5' <9>5' 9
;' 9 B' V' D>> ' = ' ((# ' ' " < ;85' =>8; ' 8 G> 8 8G>> ; >' ; ' 1' G> '
' ! ! ; 38 B8 >>5' 98 < >5' 8 ' 89> >' 8 ' 58;' > C 5' 8 1 <;85' 8 ;8 8 5 >8 ' ;<;' 8
8 >; ' 3 8 9>>5' G>' B8 B8 >< ' (9D<; ' ; 8 B 8 > 8B>C; =<' ' 5' 9 E$G (, ' 8 ' 8 8' #8 A9D <

"

' 1 (((1 - N , 0" ' ! ! ' G $ ' (= >B ' B ;8 ' 38 89> < => ' >5 ' % < 5 D' 8 > ' 5 ;9 O9;=;
; < = ; 5 ' => 5 ; 8 IB >' ' $9B8 ' 8?9 >; ' ' ;> ' 8 8 ' "9+' : P +

" "#

[illegible]

[illegible]

<'1"('" '6 ' E0 .) $1 (1 " , 0 # , 1 " % / E / ' 4 ' B [
: ') 0 ' , 6 1
M f M ' ! ' Y ? ' ' ! ' # 0>
». $P;:51 3 '>>B ' 0 !: Y Y 0 ! ' > B
E$ $, " ' 0 * NOCJA Y Y ' :20 Y =2 ' ? Y
A' ? [' C 0: ' 0
1 0 6 * 1 ' R:61 11 # ' Y ' Y 2Y : ! ? ' 2 ? =2 ' : ' Y

2 d !: ? ' 0 : Y ' !: Y Y
' (9 NW ' H ' "% 2 ' =2 Y d =2? ? =2 ? Y ' '
< ' - ' ' :2 ' :: ' 0 Y ' ? ' 0 !2
' :, ' " ' ' ' '!! ' 2* ' " , " ' 0 ' 0 Y ? ' : ? ' 2 !: >
7 5<' ' 1) ' >B ' B< < ' 8 ' , ; > ; ' 8 5 ' D<9 85B< D < ; ' :
? & (9 ' 85> ' g >= 8 ' 9 5 ; G>8 ; ; > ; 8 ' 5 9> ;
K N ' ' $ 8GJ 7 ? G; 7 << ' e A J ; 5 => ' ; G> => ' ; ' 1B >
f ' " ' 18 ' 9UJ " *9 ' -NBM ?8 A AB; < " ' <-? ' 8 8; ' < ; ' 9> > 5< ' < 5 ' > ; ' '
" (6 ' " ' &$& ' C 9 < ; ' (B< < ' d G> => ' ;C> ` ' ;
g C; ' , 8 ' : ;C> ' ; 8; 8 BB >
K :0#(!BV (: WW2 (::9 BG R F1 @ K *9 b M f 2 ' 2Y ' Y ! =2 ? Y Y 2Y ' !
K< ' ' ! 3 ' 0= ' 2 ' " , " ' ' ! ' ! ? ' 2 ' 2 ' Y :0 '
1 ? ' +$(, ' ' 2 ' MRA & A N&K ' ! WA<)5 ? ' F \ 2 >" ' ' =2 ' 02 ?2Y
^(HH ' (' C 2 1 ' 2 ! ' $: 02Y 0 ' =2 2 ' =2 =2

T L $ 0$. ' & ' ' > ' ' ' ' 2Y ' > 2! ' =2 2 ? Y Y ' =2 2Y ' '
' Y ' (' B # # ((($ (' 2 ' C ' 02 : ? ' :: ' ? Y ? ' 2
; ' I &E / > ' . & . ' ' * !3 ' ' ! (1)/L - % . ' ' Y 22Y=2 ' O 2 02Y : >
e 1 1 1 f ' ' f f ' =2 ? Y : 2? ' =2 Y 2Y Y ' Y 2Y
2 .@&9(' " ' 2& (+ * ' # 0 ? ' !2 : Y ' Y ' ! 2 =2 ' #
$ ' (' ' ? $ ' *d ' (>* - ' ' ! ' ' B2 j 2Y F2 ' ? ' ? ' Y
* ' : H " # ' C ' ' ; B ! ' ' ' Y2 ' :: ' Y 2Y [' ! ' 0 : 0
- G0 2 ' 7 # ' , ' ! ' ! 1 ' A ' @ 2 ' 2 2 ' W ' : 2 ' 2 Y2Y 0
. ' "%1 ' > ' 0 * f - (A A Y 02 ' :2 : 2Y C ' 0 2 ' 0 ! :
#-2Y= ' F& 'E-! ' : (7 " (: C ' =" 9 ' 1 0@ ' 02 2 0 ! ' 00 : ' [' C 2 '
L $ (' B ! Y ' ' + + ' ! ' H j ' ' ` J ' C (' 2Y W ' Y d ! Y2 ' ! ' 2Y ? '
; (' ! + % $ ' , ' :2 =2 ' 0 2 Y ! / Y
B<<-' R8 " aa f " ' $ + , ' \ Y \ 0 B ? ? ' 0 0
- - r<= ' 9=8 ; C ; >
(. ' A " ' * ' ' 6" ' 0> : 8& ' Aq ! ! 2 ' : ' : ' L2 2 Y ? ' ' Y 2Y
9K E (, C9"* $ + , % 7 6 b ' 0D ' ' ::2? Y !:2Y ' =2 ? ! ' 2 2Y
N- *&# A ' A - \ , 1 ' * ($ Y2 ? ' ! ' ' 1
e (> 6 ' 1 " Y ' \2Y W ' 0 2 B 0=2 ' :c 2
(' " # $($ ' G # (' 0Y \ ' e Y 2Y ' = " ' : ' ! ' 00 :
((# B# ' 2 ' (# ') C! ' ' 0 ' ! ' 2 ' ! ' ' ' ? 2 ' !
@1" @ " B^+ $# +E 10 f$ N ' " ' ' 4$ ' 5 0 d ' 0 Y ' 0 2 ' C ' > 0 Y
(G 1 ' CA ' * (' 7 1 1 ' ! ? ' [' ! 2 ' ? 0
f (" \ ' 02: 2=2 ' Y0 2 ' :8 Y ' 2
(' , C ' 1 ! :1 ' ' % ' , ' ! 0 : Y Y ' C ' =2 ' :: 0
B ! ' ' ' ' (" (+ ; ' , ' ' ' Y!: ' \ 2Y ' =2 ` ' \ ' 0 Y2 ' p
" * ' * 8

' c ' -7 #>;9 <9>5 8? 9< 98 *8 8?<' L> V $A CH\ ") ' R<A G , 4 4 "T 3 8 =A 8 < ' ; 8 '
I8 I ; < :' * _ ;<B 8 ; ' 8 > ' ; D> ; 9 5< ' ; C ' G> 89> ; >5 1 98 < ' C >5 <= ;8; ' $ ' $B 9< '
5 ' (' ^7 ' & ' 3 'U ' " 5 ' -- <- ' B>5 G> 85 9 B 8 =A 8 < ' D< ; ' $998 8 9<5B '
AJ 8 9 , ' 8 ') " ! ' " '"$& ' ' ! ' >=8 ' 8 H 9<;G
$! 1 ' ' ' ' + e "<A W1 6J BfC<A<A 19 =8 "<A , (44 #1
L F& ' ' $ ' N(' XCfNf I *8 > ' 8 =8 8> E (' B < > ' ; 898 ' 858; <;8 3< G> 5 8 ; 5 $> '
' *#Jh + $ ' >85 D8 <9> ' > ' 89 8 : 8=> ' 8 >B 91 $998 8 = 9 ' => ; 8 <9 > ' 8 ' 5 '
9< ; ;8; ' 08 9< >5 ' G> 58 ; D 8;> ' ' <= 8> < 8 ' 9 98 9 B 09 ' > 5G>8 = ' ; 985 9<5 '
> ' <= B 5 ; 8B 8>5 8 <;85 198 ; 5 8 ' B ' ; ' ; 85 ' 9<88 85 5 #8 > 85
' * > 9> > ' 9> > ' 8 <;85 89> > ' 8 ' 0D <BD< < ' G> BB8 G>8 8 ' 9 B 5 >5 8?85B ' 8 ' 8C8; ' ;
; > ' ' ' ' (' ' 1 ' ' ' 8 ' $998 8 (' * > 9> > ' 9> > ' 8 <;85 5< 8 >9
1" ' 8 ' $ ' " 1 " ' ' $ ' 89> > ' 8 ' 0D <BD< < ; > ' 09 B8 ; D> > ' <9 8 '
" " ' " ' Q>f 58 ; ' ; 8B8 < 8 ' <;8 ; D ' <5 ; ;B ' 09 < 5 8 ;> 85 9 ; 8 ; 8
; < ; B< 8 ' 0 > 5 >85 8 < ' B ' C => ' B ' 8 < => ' <= 8>
; 8B> ; < ' G> 8 ; 8 <;8 /<= ' 18BD ; ' : ' /8C < <C ' " ! " T 19 #8 < ; A5> ' 8> G> ' > '
9< 98 D =8 > ' ' 5 B< ' <985 N8fW@J 9 B ' 8 ' ' 8 8B85 < ; => ' $998 8 ' !! ' " ' $ ' e
C> ' 8 >5 9< 8? *8 ' : ' * _ ' 8 < 8 ; C> 5) ' , # ' 6$ " $ ' $! ' , ') '
; < ; C ; < 8> ; '

' d ') ' (' + ' '

' (' , (' ## ! ' E (+T ' < ; 9 ' D<9 85B< 8 > ' >? > ' C; ' ' ' (8 (# & '
9G8 = >50 8 9< >5 > > ' 8 > ' ; < ; 8 ; 5 898 < ! (' < ; A ' $B ' * C ; 8 ' ; ' ' , ; C8 ; >8
' D 89 B89 5 9> ; > ' 8 ' 8 <5 ; => ' <5 ; ; < L 8 => ' 8 5 8 > ' # =8 > ' 5< 8 ' D> ; 9 ; . 9< >5 $998f
G< >5 B ' < ; 8 ' 898 ; 8 ' ; 8G>8 ; => ' 0< ; 8 ' > ' 85B8 ' <= ; > 8 ' G< ' B <= ' 8? (D ; < ' _
B8 < ' 8 = ' T0 , ' (+1 9> ; ' ' 38 ' , , ' A ; _ 8 ; < ' 1A ; 8 < ' 1<9 8 8 9 (9D8 ' B C ' (" 1
$$ ' : P + 6 4 ' (+ 6 ! " + 9 ! + ' 6 1 1 $ 4 + \e
= P K3 5 > ' > ; 9>5 ; 5 ; ' 5<
[' ! ' ! " + # . : " (

3
'0 2! Y' :: Y' L 2 : Y' - 0 Y' Y ' G/' $ 1FF 1' ' ' # / ' ! (' (.
' # B' C' 2: *' Y2 ?2Y' ! '0 Y ' (' $ ' h ' 1' i @
85' W ' ' =2 ' 2Y O @ ' ,!, 8
: 2Y' 0\ ' C' 00@ ' ! Y ' (' (G*# G (' ##* ($ ' F j'
2Y' =2 ' ' :O ' 0 : 2Y0 2Y' ? 0 ! ' & + J 7M " (#"/(+" $ # ' ' ,(# ' 1' ' ! '
2 ' 0 ? Y' 22Y' 0' 2Y Y2Y' Y ' ' ! ' ?<G 7 # MW ' +# # % # U+ S
2 ' ?20 Y' \ Y ' =2 O2 ? Y' ! : 0 O : ' (' #(#($ # ' . ' G ' C($((# ' U
O2 ' =2 ' 0' :: ' : =2 ' ! 2Y2 ' B' 1 ' : '
2 0' 2::2 ' Y : 2Y' ! ' ? ' ' ' 0 ' (# ,$#* Y' !' @ ' !
,' E . ! ' 0 : O ' 2 H 0 1 Y' 0' 02:2 ' ' H- (&J ' ' [[J ? ' 5 R ' *' @ ' ,/ !
"R ? ' 0' 2 ' 2? B' 0' ' 0 ' \ Y ' &#($ C ' 1 F* ' ' Y 2 Y' ' (C ! ,
0 ? 2 ' ' ' W 2 ' ! ! ' ? : ' . ' 0 0 ' F 1 ' # 1\ ' (' : ' 0
O2 ' I 2 2Y' =2 ? Y' 2Y' Y' \ ' ' ' 1' ' T' 1' 16'
=2 ' ' ! ' W ' O 0 ' 0 Y ! ' Q ' ' (+ (R (' ' 5
' 02 Y' Y2: O2 ' C' ! 2 B' : Y Y ' ! ' EB # (' +# ' $ 4' , ' ,## (" + ' ' $ ('
' =2 ' Y B' Y ' Y2: 2 ' ! ' + ' J I +"+' + I #'+"'& 7* ' <x4" #' (
2 =2 ' Y 2Y' 0 2' 2 ' ' C $! # &, W E$ C('
O ' O \ 2Y' 20 Y' 0 ' 0' 0 : O ' ' 1' 1h ' "
+' 7; ' 2 =2 Y' ? Y2 ' 0' @2 ' ! ! 2 ' "A'
Y O2 ' =2 O2 ' ' ' =2 ' : Y ' 0(V' C ' C ' , P ' $ # C # , (#$ (# ('
' Y ' - ' =2 ' ? Y ' O' 1' J$M (' ' (' " #' C # (E$ +# ' $&'
g , 2 , Y' , Y ,=2 , 0 ' ! ' ' 6 ' F !++ ' G$ # 7' 8 9, (, 5' 9d - R< - K
Y 0 ? ' C' Y) YO2 B' =2 ' ! : ' +' F ' 1' f' 6' 0
' O ' 02! ? Y' Y I 2 ' ' ' ($ #' "$ 2 $ G$ '
02 ?2 Y' ! 00 ' ' 0 ' O ' =2 ' ; 7' (, O ' $ # &#
02 ?2Y' =2 ' ' O2 ' O Y @ 1' 7. . ' @F## ' &, #' &# C B '
I 2 ' =2 2Y' ? ' 2 ' O' 00 ? ' ' * 6' "
' 0 ' ' O ' =2 ' I 2 ' ' 0 ' C(((" (4
?Y ?2Y' Y 2 ' ! ' : O 2Y' 8O 2Y' C $ ' ? C9M' " ' ' (!
Y 2 ' ' W Y 2 ' Y 2Y' " + ' + = 0 ' C ' E$ $ 0 ' G C + Y 2 Y ' ' #,# (' '
C ' ! ' C' 02 ? ' ? 0 ! ' " ' (4(((4!# :#(('B"m(4' B' 6 $' ('1 (B'
O2 ' Y Y 0 : ' W 2Y=2 ' ! : ' f' f' ' ' R 1' F(+
' \2 2 ' : ' C' !: ? ? ' \2 2 ' 0' (
: Y ' :20 ' 2? Y' 10 ! ? Y' ? 2' +' ' ; + 9 + S ' ' <&! #
?2=2 ' 2: ' D ' C' Y O2 ' 2 ' ' ' . Y* 6a* ! ! 6' @ !' '
? 0 Y' YOY ' =2 O2 ' ! 2Y' ?20 Y2 ' 5' (' (. ' ' ' $
' 02: ' Y ' O ' ! ! ' 2 ' ' 7 ' 6' ' (' f
Y ' O2 ' 2Y' ? : K' Y2 ' 0' 4 Y2 ' Aq' S' !7+ & ' i # #C" ' (' F ' # ' J ' ' ' ' IR& 7
@ Y=2 ' 2 ' 0 1 : Y ' R' G # G (1' # & G +0 (\ # ' J$ # (' 0 : OC'
?2 ' 0 ' 2Y' O 0 Y2 ' 2 ' ' +"*7# ' 2 W' ' + # # " ' * ; ['
! ' : ' 2 ' 2 ' ! ! 2 ' 0' ' $ & E ?E (#' ((C *' CP' $' , ' H$:
: ' ! 0 Y=2 ' 2 Y' : O : Y' O ' F O ' "! ! (A' ' ' 0A ' (!AJ(" # +J

#! ' ' ' ! ' =2 Y' ' ' : ' ' ' ' # ' O& ' ' ' ## G+ +#(
0[: ' 02:O 2Y Y

F' ' [' 8 ' ' K' " ' L' ' ' ' ' ' I' # , '

5 $! ' 4 ' $! + <G#C (: E$ ' (B #' # $* +

6 ' " ' 8VF ' Y ! c' Y! : 2Y' 0 ' ! @ ' G (# (' (' H F #' (K #' =
6 , $, # 2 O2Y' F ' 0'] 0 ' W& 1 ' 4 (' (') < ' ' 6 " ' $ *7 ' ; '
!) + W' ^ Y ' : 2 ' ' X 0 Y' 0 ' ?
$+(1 0 ! ' ? 0 Y2 &' (MB N ' $$ (' C @(8 $ +

5 $! =' (' $ ' ' <YG# $4 J$ # * &P # (C (# \' YK $ ' /
"! ' (' : + A(R ' $ CG(# $ #+

@ Y?2?2Y' =2 ? Y ' 0 Y' Y ? '
Y2 ' ' : ' 0 \ O ? Y' : ' : O - (- ' C U#C ' C ' FG*& J #' (
Y ' ?' 2 2 02 2 =2 ' O ' 0' I5 ! Y ' X ((:# 1' & P ' ' (J* , ' ,

3 ^ 5' " " #

%' WJ T' 19 =8; >5' 8 ' B <9> ' >9< ' 8' ' 9 ' :8 9 ' ; ; < > ' , R(C ') # ' , ' 8 ' (
! 1+ * 8 * > 9> > ' G>85' OD <BD< =; > ' 89> > ' 8 ' ' "$ ' "! ' +
C' "- ' < 1< ' k> ' 19 B ' 9< 98' > ; <9< ; 8; > 8; ' ' V $ JW_ fWYf , ; 8 > 5< 8C 98 * _ ' 9 '
" , '% ' ' 0GC" & # \ , ' : ' ' < 5' 9< ' X > ' 8 > ' $>; 85' 8 < 85' 5' ; 8
' ; < 8' 585 B
"

' (5? Z ' 0< 98' "D8< < ; < ' $ ' ; ' > =8 98 8=8 5 Z
;8 ; ; ; ' 0007, , ' 8' 5 < ; 5' 000" , , , ' 7 & ' => <G>9 , 5B8 < 8' B <5>C > ' G><B > ' ' V'
m ' $>5 58; 8' * < * 8 < ' $ *1' = ' \ ' 9 B' \' 585< >5' 8?B) > ' 2RE'
, ' 8 ' , G) ' = 85' 9 ' ! (7G \' ' G>8 88 ' ' 1' B !!: ' f' : ' Z
! (# +

0<'1"('"'>' $0N@)E1 (1" 0 $' # 1"%I $') ` ' 1

'3 '* '& G -&4 >; 'B8 5 8; >; '8? 5' >'8;'1 0
<9' ' 8 <9>' ="<' :' r' ' ' 8; ' 8=>' ; ' <B8 ;' 8' ,
' (I ' ' >"D' 8 "4' BA' A' AA' C8 '<;;8' >;' 0D ;
?(?(' Y'"'7 A%"&' ' ' ' 1n' I' 8 C<; ' >'0 $5' G>8' <=8
VB m8@-' k ' +I '<'?'1 ' A' 9 B< G><' = 8' 9> m'U I'I= 9<;98 >8
"4F(9G' ' U+ +' + /& C' 5> 8' 9' 8 8' 8 ' 8 8' 9';<
' ' (' >"%' 4 +# '!" A""'8 ' A; ;' 8' 8= ; >' G> 5'8< >5
I(8' I N^8\ \Hg' ?+ ' !*>' '" 8'9<"<8Y <= D ;9' < 8'9 5'B ><B<' =D>
I&# ' S +U+ ; - ' %=8 ; ' 8 8>; 'Q> 5<=8;
' A A' B' ' F' g' ' CG (' 9>5';< '0<; ; ;>' 9')9;>' (>C>
95I %A)<"8' #'Y " ;<' 'M# ' 8 =>' >B9' '*8 < ;>5' 8; 85>
?-Nf (<> <' [GRJ+)' <'"-' *81 <(9 '87 %C' G> 89>5G>8' ' 9<55< >5' > 85'
(>19> '" :< 8'"< (>< (8' "< G>8' 8B>=98' B8 ;8= ;' < 98' ;G>
9 -') @). #A '9'H"& h-B$ ' '- 8-' G
; h > + >@ "Y Y'! 22 '&2?%0 >Y2 B' 2' ! 2

[illegible]

V '98 <I .8\f ' ' 7 ' ; ' :' 8 G> '<5; =>' =8 ' 9>
[illegible]
A;'Qaa AA' I' F' D 99N $' fA& '['<' & G ' 'N 999 9'
[illegible]

< B 87' "'"' 7 "" <A' + + I +& '8+0; =0<S' ;8C8> ' 8 '>; 9> G 8' a
[illegible]
9"" A' '?9E(<?99 N f' K>B8BM OY' 89"%< ' 9<; 8; ;8>5' > '>'D 89' ;<= ' ' B 98
0' "%1' 8 "8A' ?B>A' <R ;B B7'8?<(Q<A' R' A' ` NB' 8' 88 =885> 'G G' >= 'B8; >'<5
6BOQC A' " "C(1' ' <>BC- '<; C' @'""B< J['; => 8 'G> ' ;'B <8' ;< ' 8' 0D
+ ' ,%27" D+' ' ' "<\ & ; '8B < ' ' > 5' 8 G <;85' 5
4$' %' 9<; ;8= ; >' 8 5' 'G 'B< >' ;
AA' MW"E9 9' 7' "?' #&$!+ ' + 7' 'Y I I + ' :' ' ;< ' 5 ;>8> ;8' 8; '8 8
g' F' g' 8= ; >' <5; ;<' 85< 8 ; >' ' > ;' >
3- - 8N@' ' ' G> 9>5G>8' 0D ; 5' 8 C
(f-' ?n f@a"' "' %!%' <=8 ; 5' =6 ' > >; '9 ;
'I" 0' j2' ' ' ? NJ" '&1' @!* *' ' U ' 0 'C'0 ' 0 =2' :: 'Y : ' C'
' &A' ' 2 ' 1 !>! > ' ' '0' Y! ?Y ' ' I2 ' =2? Y' ?'
' + I (' ' !$K" (1< 9G' R@ 1 >! ' 00'2' : ' ?0 ?'0 2Y2 "2
" ' (' '

[illegible]

' ' ^' ' ' ^' 8>Q>

[illegible]

d

1 $0' :O Y' C' O :2 Y' :00 Y' : '
2 ' 0 : ? ' F\ ' 0 0 Y' ' '
: ' ' C+C 0 0 I 2 ?' =2 Y' ' '
"(U +((' !: 0 ' C' O :2 ' :: ' 0 0 :2Y'
" ((' Y' : ' O Y' C' 02:
" ! 2Y' 22Y' 0 ' : O2 ' ? 0 0 2Y' J
: ' 2 ' ? ' :: I 2 ?' ! ''
'# ' Y ! 2Y' 2Y' =2 8 10 '
' ! ! 022Y' B' 2 ' 2 02 =2 ' : O k
2Y' ' =2 02Y=2 ' :2 ' 0 : ? ' 2'
Y ' Y' : ' =2 ' O
=2 ' ?' ' O ' U ' 2Y' ' 2 '
02 ' ? ' 02: 2 ' =2 ' \ =2 ?=2 Y'
7 '% O ' ? 0:2Y' ' ? 2 L 0'
1 ($ I I ' I ' O I U ' OD *< >5'
*%(' 998 5 5> ' > <9 ' B < >5' ;' G5=; ' 5 '
8D 9' 9<; 8 5 8' 9<; >8 8 ; ' 9' G> => '
; 8 ' B > ' ' 9 < <;8; ' > 5' '
' 8 ' < 5 ' >B8 < ' 8 5B< 8' 9<; >'
' ' G> ' > ' ' 9< ;< < > ' = <
G><B 5' 8 ' 8 5 8' ' >8 ; ' B ' OD '
; ' = G>8' > ' B89>; ' : ' ;8' 8B8 '
<;8' > ' >B8 8 B 8 ' ;9>; ; 8 ' 1'
9' ;8' > ' 5= C8' 8 > ; ' : ' ' G> '
8 8 5' <9 ' <;< 998B8 ; ' > 8 ' B < '
,2 ' F\ :\ ' ??, I 2 ?' ' =2 ' '
: 0 ' Y 2 ' 2 ' ? ' 00 ! 2 ' :: '
=2 ?' ' ' ? Y ' ! ' @ B' '
[2Y' =2 ' ' : ' ! 0 ' * ' #('
? ' 2' ' ' ' ! '
2Y' L O 2 I 2 ' =2 ? Y' Y ' ! '
2 ' ' 2:: ' ? : ' 0 ! ' X\ '
2Y' 2 ' 2 '02 ' 0' ? : ' ! '
O ' =2 Y' ? ' F\ ' '
:Y ' Q' :(' ' =2 O2 ' 0 ' 0 *' '
O ' : ?' : : ' ! : ? : 2 2 '
=2 K ' ! Y' ? : 2: ' !: 2Y ' " '
' 2# 0 ! ' ! ') ' Y '
! :: : Y' ' O ' Y Y ! Y' O =2 '

[//' 89"1 ' > 3+ ' ' X((C B B," ,##' "(" E "
9C "2 B 9' ' ! # $#"" ,'C ' 2 ' B$ J('
N$NA ? 8G' 8" 8 ' (7 B , "*+ , ' ,C ' <NKZ - ' '
$ > A '@ !*AOF ' 6 ,$ ' ' ' I' ' $ '
@O10 ' K :9' ' " * (' ' "(C $((' ' '
(NC $#J # ' "$P # P #' ' # '
C ,(' ' , 2 C$ ' $ # ($,' " "1' H
H^:+ ' ' $ J('
, $; A0 ' H#G/*(' ^ ' ' ' ,J$' 0 0
15 *' ' OO+, ' 2$# (! "+'
#0 ' ' ,E$ $ # @OBO *% ' 18& '
' ' ' NC $ C # ' B C # #' OjQ0K 7 (
Q6 G ' O 4 4 + 4!+ % $ +
F (' ' ' ' '
1Z ' W ' R 1 5 5' " ; ; ' f ' 8 '
" ' RB< ;B ' + # + " ' * ' D' E + '
B8NO ' B ' * ' <
) ' 2 2 # (' 9' 78 \ <" ' H= B>8 -
I < [' 4 & ' 5B " ' ' & #
C& ' S C /SA ; ' R I / ! '
S! [\UL + # & # !# , ' ' ' > " '
' ' ' I $ \ ' I' G # =
JD /D ! $ #, 6 , 1' , M (*6 e' 6 P' , ' 5 ' I'
1' # * $ + (' 1' M ^
(
B (= (B 1' , ##$ F , ' @ ' 1 . (
E C P" ' ' J\ : ' YN
B8B!*AD@@ $!
N; ' ' 7 \ < 9 ' 5?B' % ' 8 ' 0" 19 1Z' #0 '
1- ' ' ! A' . !(1 * F ' ' 2
B+(*+(# ' #' ! ' C # ' - 6 ' , , $ ((' #- '
> ' ' ,1 3# # Q ((:
(' S 1' " F ' ' * f' ' F F
2(" $, ! ' #' ' " ' B ## 0 , 0' CC$ ' C
1' (' (' 1' 1' ((
(# #(' ,C ,' " 2 # ' N:' #' B GC , ,Y'
C 1' #2 '(' F' CE ' # $* ' .' C$ F$,+ i *' (' (

" ' $

' #& ' ' (' (B11 ' 3< ' D?9' 8 = ' ;' 9<9 98'
* ' L>I ' 9' 1 ' :' B> ' ' 98BD< >5' 8G>>; > ' D8
<98' R ' /M4 M - ;- ;J' M1 C ') '
<B 58' ; ' G>< ' B < (<11' 8 =8; >5' 8 ' B <9>'
>= < ' > ' 8? 8 <;8' ;< ' BB 8 ' $ ' > 85'
D O 89>; ' O<; ; ' 9<; > < ' 3 ? 8 >; '
3 < ' 8>5' B 5' ' G>85' ' >8 ' B 5 ' 8?B <
0 ; ' (9' B 5 ' G> 8;B' 8? ' >8 ' /<5 ' 0<; '
; G<' , ' : ') 9 ; B' , ' 0< " ' 5G>8' ;' % 8; 8 <
5 ' ' * ? 5 ;>5 ' > D =8 > ' ;' = < C ' 9 B ' \ ' # 89
> 8B ' 89>; ' ' 8 ' * 8 < ; ' ; ;< 8G>8; 8
C () ' 5C\J 4' ' >)' + ' 8B< - ' 48' <9 '
B>= 9 ' :' 9<8588 ' BD ' ;< >5' 8? ' >?' . 8; '
B> ' $> 8= >5' ;' =' W' 9 B' V' G> ' D> > 5< ' <9 '
OD G= ' 8 >' >=8; B ' ,' B 5 ' C > ' 0<; >'
B> ' GB B' <' * ?8; < 0<; ; ;> ')) 9 ; > ' B <
OD ; ' 8 8 >; ' :' 9>i> ' 8?85B ' ' * ? 5 ;>5'
,5B ; % 8; 85' 5 8 >; ' D<9' < >5' 89 8 8 ; ' >'
<9 ' <5 ; ' ;' G> 8' OD ;' 9<; 8; 8' 9<; >8 8 ; '
BD ; ' < 5' 85B ' 85' 8 >8 8 >; ' 18 ' 8'
B 8 8 > <;8' ; D ' ;<5 ; 5' B 8 9 B 8 ; O8 8' ;89'
;' 8C8' * ? 5 ;' ,5B ' G> 8' 0<; ; ;' 9') 9 B ' 8C85'
B <? 58' >= 89> ' 8 ' 8' 8B8 <;8' B 8 ' G> 9G> 5' 9 '
8 > ' ' 8 8' 8 ' ;' =' \ ' 9 B' \' , G>8' ;898 8' D '
= ' 0<; ; ;> ' 8' 8 ' 8' ; >' >8 8' > ' OD K

;' <9 ' =' 85B ' O9 ' 9< 8; ' 8' <; ' = '
G>8' > ' B 8 ' 8 > <;8' 89>B8 8;
V " ' " * ' R B; ; I' 1 9' <9 ' 8 <;8 ' G> 8' >; '
;' > <; => ' 8' 9 <; => ' $ ' 8 <;8 ' 8 ; 9> '
;C> ' <9 5> ' U ') ; ' > 85' 9 <;8 ' BB8 K
; ' > ' ?
e' 19 =8; >5' 8 > ' ('
' ' ' ' BY1 ' ' (G>8' ' B ;8' ' 0<; ; ;<
8 B >5' 8 8' 8? 5<' Q < ' ' ;<;' 8 = ' 8; >5' 98 9'
89> ' >5>
'GM ' K ' ' N8 -B-f ! ' i' , ' 8 ' B< ' 8C85' '
/<5 ' 5' 0<; ; ;< , ' O9) 9 ; < 6 ' 0< " ' 9> > '
>B ' 58; <;85' 89 ' 0<; ; ;> ' $') ' C> 85' > '
B 5 ' 8? ,5B ' 0<; ; ' B < OD ; ' 18 ' 5' ;'
8 ' 8C8' 0<; ; ;> ' 8 C ' OD ;< ' ; 5 ' ' B <B8; >5'
8 8 ' < 5G>8' 8< >5' 8 C <;85' 8? < 8; ' 8 G> '
<5 ;8 ' 8 ' 9' 9 8 85<; ' 5; 8' > ' > 8 ' 9< >'
> ' D 9' 89>; ' 8C8' 58; 85' > 5' 9' 8; 8; 5' 8?B 9 '
8' ;8' .8; 8' B <D= >5' > ' 5B <= >5' = B < 48< '
>5' 9> >5' G>8 8 8; > ' %5 ; => ' C > ' =8 5' <'
8; ' ;>5 ; ' 9> 85' ' 8' 9<;98 " 5' 8 8' B < 8 > ' '
0<; ; ;> ' ' > ' >;> G> G>8' B < = < G> 58>; '
G>8' 8 ' 8 5' 9' ' 8 C <;85' 8G> > ' # 89 8 C< 8'
9>; ' 8? ; D' > ' 8 ' G> 5' 8?B 9 < B 5 8' 8C '
Q> BB8' ;' ' ' 8C8' G> 8 5' 8 = ' 8 ; G> => ' O9 .8;

' ' ^' ' ' ^' 8' Q>

' P' E ; 18' R' R" %"E W \EN-MJ C < 85 ' 8? > ' B< 8 ' 8B ' i ': P 1'
#1 B R (' # 89 B> ') ; >5' ' 8C>; > ' ' !! ')' 5! < ' C, ' 6 B9: :A9' 48 8; >5' D 8' 0' O9 ' $ '
$ ' $ 1' $ *!$ * ' ' " " ' $? G;< BB 8' ? 5 5' ;8 5' 8 9 8; >5 ' 8 1' B8 < < ' <985
<98 5' (E(HNJ 8 8 8; ' 8 8' %8 8; >5 ' ' 1 N p' 9<; 8 ') ; >5
B < ; 8' G>< ' 5 C ; ' 9 B >5' ;G> 5' B9 : P 1

%0 7 7 76<

" &8(1 " <' <> ; : B $ J >"G + 1 ' 2:: ' ?2O ' ? Y' F\ " \ 0' # 0>
9> D=8 ' 9< B< ' : 9<; 8; 9> < B< ' ,
" A ' a B ' 9 98
"% ' <W ? OW * -(H E;XJ A' B (" (' <;8 8 A ' > ' G> ' 8 ' <9 ' = G>8 8
(B (' JK,B (((' B 8 ' 9> ' > 5' 8 ' 8 >
C ' (' C # = (' ($& : " ,1' G 1' = 8;; ' ; 85; 85' > 5' ,' ;< ' =8; C;
h1 @' ,8 . " ' U 1[1# " h > 4T \ ' Y O2 ' 2
I> 45' A g , E' ' - -,N;' ", f' N + ' " U m
G> 8 ; > 5 ' G> < ' 8 ' B< 8;
B 8 8=8= ' > ' 5 ; > 5' 9 58
& ' "% (, ' = B8* :' C' B8 9 > ' G> < ;' D<9 8 5' 9< 5 5>;
B [' ["%J " " ' J ' ' &"8B-e MB @N "&[J: ' B>= 9 8 ;G> ' ' ;< ' 9 8 5 8; '
E < ' e "<G = ' ' N" W - 9" B ' "A ' ' 9<; > > ' # 9 8; 5' <;8 ' 9> '
' ": ' B_J*:E(' Y1 1 ' ' B<8B ' ' 8 9 8 O' 5' ? 5> ' 48 ' 8 C ' ;< ' 9> ' 9 =8;8
I" $B (" 7 ' ' ' " 8*<" ' \' > < 8; ' G> 5' ;' 5> ' 5' ;8C< ' Q
!D (1$ #1 ((#D, 9 # $ # ' Y 2 (J ((7 (< B8 ' > 5 > ' 5 ' 9 = ' B8 B8 ><
7' 1 F g g Y ;8;98; 8 ;< 8 8; 8; ' ' <5; > 5' ;<
(? f - ' : 5' B8 8 ' B< ' D ' 8 ' ;<
5> " " ' "% /B - A' #& ,' 2$(' >= G> 8 B <B<; ' :' ' 9>; < > 5' 9<C;
1 " <G ' 8 ' ## # #! # 2 #C# (?< (1<A <;8 5' B8 8; 8 9<; 8; 8 ' ;8 =8; C;
<"" ' . ' ; ' > "*: + $ ' L= "+B = $# + (' # " (' ' ;< ' 9<; > < G>9 5G> 5' <5;
A * (A(B :(# =A Q ' c[=< 8 8 B<

<G" #$:E$ # C $ ' 1(9;(? ' R' 0(= 5 "! ' ! ' *! 1' ' $ (
D D #F# (' #, ' ' MJ [<(?* 8??(M (' (+ #$(G1# 5 ! * ' ! ') *& ' "

7< GB8 NG#,BC# ' L * (! ' ($ # <(5J # H C" C ' A ' (;> ;8 9 58 ;<= ' $ ' D 8
#"$ H B J & & (' C $ 41 T " / " :
?9 $/ <<;? ' > f' (<A<A # #B < (2Y; 2 ' ! Y ? 2:; =2
2? ' Y 0 ' ? Y' 2 ' \ Y 2
(;> ;8 9 58' Q> B <B 8' >=8 5> '
& 6 # B + F#(< <"%A R> R ' 5 ' B8 ((' 5> ' G>8 D ' 8 ' 998B8 ' ' G> '
V*BeM"-8 ' 5A(' 8? A A' ' " ' ??(N ' ((6 B ' 8? ' N >P ' O D< 9 5' OD ;< > 5'
P (' "' 7HNJ (A A)("+ + ' C B ;' ' @) # ' ; > = ` 899 8 5' B8 ' ;C> ' 9 8 ' > ' ;' '
@D / < J$ $ #"<(' ' 4 + (#! ' ARA f ' "<("%A - ' ' <9 ' B8 ;8= ; ' ;>;9 ' 489> <; => '
&' BB 9* ' (J [J 4 16 P * G> => =8 ' ' 8 ;8; > ' 8 ' 9<; 8
(' (6"% A 8??(<7 (' C & ' # (C' $C $ #; ' < > 5' 899 8 ' 8 > ' 9 ' Q> ;
5 1 : ' 1 B f ' 8 8B' NB I f' < B 5 ' > ' G> ' B 1 ' 89
9 [T 0 < (' 7 f 0 f f 1 0: : ' ! : ? 2 ' ? 2 ? Y' :2
' Y != ' * N 1* * ; 2 2 ' * @* Y ' 2 F 2Y' ' ! ! 0
! B . ' 0 ' ! p ' ' , ! 0 * @ ' Y2 ' ' ! ! 2Y' ' ! Y' ? '
' ' Y ' C C ' = ' ? Y# '] ' %' # ' O ' 2 ' ' \ ' ' ? ' : 2' =2 ?
6 & ' A' % ' F J$ $," ! ' 02 Y=2 ' : 2? ?' 2 ' 2 ? Y1 00:
>(' T : : = ' "% ' ' " ' - (Ae [' ! 2 ' 02 ? ' :: ' =2 0 2
' LC $ "$2G ($* B # P# ' L F16 $ #F J # C :$' =2 ' 0 : 0 ' ' \ 2 0'
8 ?8A(' (' 8BB< "% (A< (A8 $! + C 5> ' 8 (;> ;8 9 58 :' 8 '
' (" ' CG " <VHoA<" 7" ' ; > "A' 8 58 ;<=

" '

#8 ' :' OD ;< > 5' ;<;;> ' ' 9 98 ' G> ' ' O < ' ' 8R ' T' (B> ' ' 98B < > 5' 8C > ' (
9' 8 89 8 ; ' ' < ; ' *<; ; 8 :' 8 G> ' ;<;' J' ,;' 9< 98 > 85' L> 9' O' 1 ;< 8 B > 5' 8
;8 <9 8 ' < 8; 8= ; > ' 9 5' ' D 8 8 9< ' ;' 8 ' BB8 ' r'
' <' 88; ' 18 ' :' OD ; ' > 0 D< 9 ' 8C 8 8 8'] "A " ' " (1 ' ,;' 9< 98 *8 9 < O9
= ; ' =' D? 8 9< ' >;C' O9 G> ' 9<B> I ' 5' 8 85' * _' O9 B> ' ' 98BD< > 5' 8C > ' f 1 D<
O<; > <;8' Q> 5<= 85' O<; ; ;> ' > ' 8 C ' <5;8' ' $C< 8 = 9 =8; > 5' 87 5< ' ' >
' =8; C;> 5' < 8; 8 8 ' 8 ' 8 = ' B8; > ' BB 8 ' <> ' 1A' 1>; ' > 85' ' 489> <;8 ' > ' > > 5' ;< '
, ' 8; 5' =' <>; ' D8 <98 ' - ' ' (5 5' * 98# 5' #' 8 C< 489> <;8 ' B8 89> '
' > ' 8 <; ' 85B< 8 <9 ' O9 B ' ' O D< 9 5' $98 8 5!
> ' D> > ' O<; > <; ' G>8 ;' ;<;' ;8 5 C;< =< 8 B8 ;8 ' ;G> 5' 9 ; ' <99>B 8 ;
8?B 8 ' > 5>

' "

' G (BE-A' 8 > ' 8C8; > 5' i + : +

& ' ('(#'] '

eOe $ $ + 3

1 $0

[illegible]

FF] # # F ' L:# ^ ' / ' 4 ' eO@

@' =' 0 (-f' (8'2 *.02. # /' 8 9 8; 5' ; 5 ' 899I ' 9 D< 9 ' ' '
»»» 5,?1' ? 0 7 1>+>' (f' A' (,(+(4>U' , U ' (' * 8 ' .@ ' ' 0 \ 0 ' 2 ' : ' 2::2Y' 0\ Y ' 2 ' "
? ? 2Y' 2:: 0' ' 0 ' : =2 ' : Y' W
= ' / ' !' > ' . ' . ' ; ' >5 5 ' 4 8 ' ; > ' < ' ; ; ' 8 80'
' " # G ' 705 $ 0$' ' # - ' < " ! ! 9 58

+Y ' ' 0($,(J ' J$7F ' (' 02Y' 2::' ! ' 0' !
! ' Y ' ! # 0 ' ' = ? ' ' (' ' ? 0 ' 0 : =2
:E ' R$ *$ ' R$ 0 I 1 ' 0F @ 1 @ ' 2 ' C' 0' 00: ' 0 \ : 0 '
- 1(;D &# (Y5' '> @ 2 p* ' ? ? ' 00 ! : ' \2 2 Y ?' 2Y' 0 '
5' D ' #) p ' ' 4 : 1 Y' ! 0 ? ' 02! ' ' 0 2 '
Q #' Y # ' 9N 0 1 B Q ' ' ' R (' Y' 2 ' Y ' ' X :: ' =2 02 ? Y' !

g' "Z ' ' K' + ' <9 (' ,'N > ' ;' B 8' 5 ' B8 ; 9 8' ; 8' 8
1' 7 ; 8' 9<; 8; >; ' B 9; 8' G><
"' 8%"9; <" " "4 0<<?e T& 9 ' /<5 ; $' > = ' 8B 9<B<' ' G>< ' Z
9 ' C ' ($ +' ' E(' C ' $ G ' 9<5 5< >5 ' > 8' 8= > ' >= D< >5'
= ?8 ' 4 ! $ (7 * ' C #' B 8 8; ' B< 9' C8; 5 ' 8? 5 ; <;8'
,$ 2#J!' F J EU ' &' ' ' ! (: ' ' ! 1' 9<5B<; ' ' 18 ' G><; 5' ;<; ;> ' > ' 8 8'
' C $! $' #' E$ F "1 , ' &# ! : /;' < & < ' : ' B =B 8' > ' : ' 8;8 <; ' G> 8'
' (,U, ! ($: C G$GC ##(# +, #C ' ; 5 ' 8' 8=8 > ' <= ' B '
! R(((5 7 7 ' D>9' 5> 8' B <; C 8' ;<;' 9 " ;
ID F' /4 ' aa' B< 8' 5' 8; 8; 8' 9G> 8 98 8' ;< 8; 8
' 8 9; >9' B >9<' < >5' 8B 9<B<
' 7' N A' ' \' 8; 8; 5' > "8 ' G> ' ;89' <5 ; => ' G> 8
+ ' !) # "' <BNb(<f) ' b"fNR- ' N?BE- ' 8B < ' ' A B >' ;G> ' <B< 8= ' C8; 8' 8?9> '
#! 9 ' " (C ' ' ,$;' (#" P' C ,(' ' ' ' 8B <58; >5' > 9 >5' B <B8 ; '
? ' 8< " (< ' 8? ' (R E' 8?- ' JU .' 8 ' 998 8; ' 6 ; 8' ' > ' : ' B ' GG<
C ' (' # # ' 8 < ' 7 (B ?R' ' <(%' 9B;9< ' 9' 8 ;<' ; 8 ' 8' ; 5< 8%B
E$$ # ' E$? #! ' (#' 7 ($ " ' $(G #' 89>8 ' > B ' 8> B< >' 8 8 ; ' 8
(' EB, $U' 7 F 1#' (C,((D(#J ' D < ; ; = > ' G>'
g' ' ' 9 ' ' 1' ' ;9 5 ' 8 C<;8' 8;<' >; ' 5 5<
B =9 > ' , 9 9<
VB 5 -M ' " ' - f' B < 8; >5' 9 ' > ' D 9
B< < 8< ' BR' C 8 8 "% HD ' "A < %2 ' (' " ' GACC' BC ' 8B <5B >5' > 9 >5' < >;
?B < ' , 7$ C * 2(*3* 1 ""(' (' 8; <;8' 5' ; ' 8 8' 8=>8 ; ' 9-f8 ff\
" >90 ' ? ' ' & C' N= H' C KG ## $ #2 ' 4 :===' ;>;9' ; 85' 5> < >5' ; 8 8; >' ;8B
">B 8 ' 0N0NM ' P ,,# N (8NJ46J C? ($ ' ' E Q' B< ;' 99 B8 8 ' MQ><; 5' C > ' B > 5< ' 8?
/' "1" ' C ";<?<"" ' ' ' Z(B8 (< R' ' 8 ' 9' B <B8' ; ; ' <9 ' 8B 9<B<
' = B # (# (<AA ' < *?C(0- ' 8?8(& ' ' (8 8; 8 ' ; ' 0 8; ' (
,!' 9 <(& 8 ' ' (9 0 ' " B7' ;(9 8
e' 9 B<" "A' (WJZH R A' ' #C BC,$ ' R (G ')">\ ` *1' =8; >5' 8 8' 98; > > ' > ' 998B < B>=D
8D 9> < ' < 9 5< ' $ <; ;<
$,' ($:# EP(8*(' J)CJ' ') ' 8' " ' 0< 8 < 8' 1 9 8' >; ' =' ><= '
' ' (C$ ' ($ #"# := ' 9 ' < >WJJ Z (C 8: ' ' 89>; ' < ; ' G>< ' >' 8 C8; < ' B> 8

" ' ' ' ' ' ' ' =' ' ' E

' " * f"%W'V /8 1 >' B> ' ' 98BD< >5' 9 = >' C #1 ' *8 9 < 9 = >' 8 # P (+ 18 ' ;8' >=< ,9 =8; >5'
fS8" ' 0>5' 8; 5' $B < ' 9 B ' ' ' * 85' $B ' 8 ' @M 9WJCJ' , ' 8 ' ' : ' 6 ' ! + #>K
9<B>5' > = ' /<5 8' :' ' * 9>5 ' 8 BB8 G>8' ; B>' > ') <; ;' 58; < ' ;' 8 8 ' ; 9 B <;8 3 ;< 5 '
' ;>58 < 8< <C> >' ' < B< > ' >' ' ;8' $B ' ; ' 8 8' .> =8 < ;' => ' 19> ' ;>58 < He' 4 ' ' '
< 8' 9 = >' "' + 3< < (' D> > ' 1A;< ' /<K L) ' ( ) $ / , %') , 0, ' , . ' (6 . ' 4 % * , " , 6 1'
5 ; ' 8? ;' B> ' B >5' ;' = ' (> < ' 1A;< 9') (" / % ' , (' 6 1' ' 0' 0% / / ' 3' 1' 4 $ % '
G>8' ;' 5' 8B8' 9 5> ' ' = ;9 1A;< >5' /<5 8' B< ' " 6 1 ' ' ' * ' Q6 $ $ 6 1 ' 18 ' :' .> D8 > ' ;' (; '
8 5' > 8' ' * I 8' ; 5< 3 B' :' * 9< ' * ' ;< <; =>' ' = ;9' => 5' >9' ' : ' 858; ' D>;9'
* 9>5' >;C9; ' B8 ; 8' 9' ;' $B < ' 0<; ; ;' $> 8= ' ;< ' <9>5
> >5G>8' >; 5' ;< ; ' ; 5 9 8 B B' C ' 1' ' , (' 2$ # 2' 3 8 =A 8 < ' ; C ' G>'
(' Y-WR ((` ' 9 " 9 i' 19 =8; >5' <5; ;< 8 89>; ' < ; ' 98' < 8' ' >C< 98= ; > ' > ' 8?' %B <
>' ' < 5' 8 <; ' .8;8A8; ' ;< > ' 1 9' * A ;<' :' L 9>; < #8 5 ;8; ' G>8' 9 B< =>'
8 5' 1 >' ;' 5 C ;8 >' = ' 859; B 85' ;< ' 9<=> ' 1 5<; >' ;' ;< ' ' 1 <; '
V' (' = 8 i' (B> ' ' 98B=< >5' 8C > ' Z >5' B C' WO' :' ;' ;< ' ' = >5' >< 89 5>5' L 9>; '
"7 ' ! 1' > ' BB 8' $C<' ' G> ' 5> ; >5' 5 5' 9 ' # 8 <;A5> ' ;' $B BD< =8 8' 3 > 8' G 1' ;G> '
8 8' M ' ' G>< ' ;' 8 <;8' 58 ' >5' 8D>> ' " !# ' (' 7 ') ' 5 $ " $ 1' (' " ' '
e' Y< fW 8\J 1Mf (M- ii' ,' 9< 88' * ;<' L>I ' : " ' 4 ' ' : , 0 ' ( ) ! ' ! 1

& 3 (* 3 # ;) ; :

#' 0› O Y 2: =2 : 0
› O Y ! 2 ? Y ? Y
? ! ? ? 2Y O02Y 002 B =2 2 :
! 2 Y Y 2 ! 0 2Y
2 2Y 0 2 2Y 2 Y Y 0 0 ? Y
=2 : Y 0 \ 0 =2 ! J
? Y Y : 0 Y ? \ 0 2 =2
Y ! ! ?2 › 2? Y O2
2Y =2 2 0 ? ? I
Y ? : 2 Y2 :: O2 ?
0 2 Y : C ? O Y
Y=2 0 0 ? Y ? Y : =2 ?
! !0 › 0 :2Y Y W 2 Y
! ? 2 Y ›

A + ;A# 6 (C
," "& <= > ; @8i- N0 R- (-0 8 5
I , Y (0@ (' ;
> , , + (J: C I V($$ C [1 (' I ' '
' , , , 9C 9 "@ J$$, , *
D1 ((2 :# ($G C G
!(" $: (G LEG$G((!@((((((&D Na &
68*<A A IC $GB > R (((R
0 ! $P * $, * @"B * 1 @O B7$
K7 ! B J$ F O@ , $ K1!& A Nb + G+E$
$, G9; ($ * N& O=$, #
E 7 LC ,! $ $ J J$,F!(A " +

= R ! G ` (V *

' (" &) ' + !%C B J<" J (E "+ '

5 $! $2 $ " bG (GJK , HGJ F) (4 B 1 #
$ &2 + 3 ; E4L$ A0 $/ KQ(5 '+;#

9 ; * ! ; ; ; E 2 2 2 F 0 *((("4 G *2""(= (7B # "4C EDB+ D = $(
! 0 ! F \ › 2 ? =2 @ 6 # !)
$+ I0+ ? Y ! : 02 O 2 ! Y ! = 0 › › 1 1 11 1 1
U R 0] V2Y ? " C 2Y2 Q Q 2 (* $! A d #
0 =2 O2 ? Y : Y C ! . 0 ›) Y , $ # # =A ›0= ›
Y : F \ : 0 Y ? G# (=G(B 6$(# * # B "7B
2Y ! 2 \ 0 : ? : =2 ? ! O 2 - : C ($ # 8 , " ,$, ,
? ? ? 2Y 2Y [? ("" $ (! # B = # 2($ " / !(B , 2
Y2Y ^ : Y 0 =2 J # * ((B /R QA 0 RD!! 81] 1
0 2 Y :: :c 2 ! (g (&! Y › 12 # (, ›
Y 02 › 2 =2 ; 2O ! ? " f * " › 9
? Y =2 00 ! ! Y ? O iA "49< " < " B, -6"%A > 5 @M < A9G / /
2 02 ? 2 ! Y Y ›62 O Y A M 1 $ $#*0@ , » f R "$ M # (, $ (M
!& ! (= # < < 8 8 > 5 8 B89> ; - R< (CA
-f BR 28 > Q> < < 8 58> 5 8 C < 7 # # * B , #1 HN B RB< , $ CB $ #*#
; D 9 B 8 > > 5 8?B 8 ; > 5 <B " D & & & &@ && + "+ 4 # 4
! + (! - % * " " " %

. 8C< > ,1, ; 9 5 ;8 , 5=9< 8 > B C W+
; G< << < ; > B 8 < B 8 =A 8 < ; >
8 <G> > ; 7 / / E 5 J4%6 >=
8 89> ; > ; D <; > ; => B 8 =A 8 B8 ; 8 9 ;
$B B 0< ; ; ; ;88 558 < 5 $B 9<B ; $9
98 8 8= ; ; >= 5 < D <;< 8; => D ;9 ; 8
B 8 =A 8 ; D>5 < => >=8 : ; => 9<
; ; 8 8 0 ; G>85 5< >5 9 = 85 . 8C< K
> ; <5 ; < 8 $99 8 (; 8 B C W0 $>8=> ;
8 9 B < ;9 $99 8 "A D <;< G> 8 ; ; $99 8
>? 8 $B 9<B< : B 8 =A 8 => =8
85 5 ; 6= B 8 =A 8 < 8 5 <9 >
"/ " , 8 5 (>C> ; > ; $B <
e0 89> ; >5 <9>5 C>=8 ; 9> < >5 BB8 C >5
B 8 =A 8 A " ! ! 1 " !
4) ! 1
08 8 ; < ; < ;8 B 8 =A 8 B< 9< ; 89 <
;85 D29 < < < 5 = $B 9<B< 98= >
1 Z! 1 ") 4 1 $
1+$ " , " $! " $! e
! + $ 4
"$ " (! 4 " : ,
" # " , 1 C
" " 4 $ $! $ " 1L "

($ * " L, "
+ 4 ! 4 + $ " $ 4 ,
$ 1 7 #" "$ $ $ 4 *1 1 !
*) 1 " $ $! 1 ! " ! 4
) , + 5! @* (" ! G $
$!) " " "! 1 " " !
" " " " " "
+ $ B > < B< G $ & 2
) + # 89 8 9 B 5> 8? 8 > 5<
= < 3< ; 9 18 ;<;8 ; $99 8 8 $ 85 D =8 8 5
< < /<5 ; 6 1> ; > 85 8 8C ; 5 9 ; < &
)8< ;8 3 B 9<5B< 3< < 8? D G> 8 ? BB 8
G> ; <B8 8 > 0D <BD< < ; > G> "
$B 9<B< D8 ; 8 B 8 > G>8 ; 8 8 89> > 8 1 5GB
; < ; < 0< ;9 < >5 . 8
8 " 7E 88 *P # 8 > > B <
8 ;< <9< B< 8 5 G> 8 8G> > $B < 0< ;K
; ; 0 89 ;>5 ; D 9 8 =< ; 0 ;<
B8 ;8 ; => *8 > D8 > > B 8 C8 8 > 9 B ;
G>< > 8 8 8 > ; > 0< ; ; ; < ;8 8 =< ; 0D
; < > 5 /8 8 C > 8 > 5> 9< 8? * ? ; >
L>I8 ; > ; > 5 D<9 <9< 9 B ; < ;85 C ; <
9> ;

3 d 5 (d + J

G C) 8C8 $1 T: / ! +
D Y- / E(A ")
) - WY- 7 0 i 198 ; >5 8 (9 5 B <B 8
9 5 8 >5 > 8 < . ;< 0A 8
9 5 8C< ;85 B< 8 >5 ; 8 < 5 3 < ;9
=> > > 8 ; >5 5 * > ; 5 : (9 5
B89 8 9 5 >= 0 D C< 8 G> 8 8 5 3 <
0< ; > 9 9< 8 G> B 3 <9< ; > >= 8 >
8 9>5 8 G>- > 3 8 < 3 < < 8 9 < 8 >

>=8 ; # ;9 < ;85 4 0AB ; 8 > <= ; >
8? (0< ; = 8< D = 8 # 8 9 = B _ ;
8 5> 6 + G + + B 9 + + 4+ $+ 4+
-((-J/ 9 5< ;8 8 B88 8 C $B BD ; > 8
98 = 8 3< ; 8 => : *8 ; 4>< 4
9 8 >5 <9 ! 1 00 , , , 9 9 8 8
; < 9<5B 8 8 ; 8 >5 8 8 P 1
+ 0< ; > 8 4< K 4 = 5 8 !) 1
; < ; $B BD ; > ; > ; 5 B C e $ 3
"A

0<'1 ('", '61 B 0 0) $ 1 (1 " , 0 2 # (& , # 3 < \RG
3

J Y $? :O : =2 ? :: 02 : =2 ? # 0
)@ 6 : . XQ \ #1 1 =2 ? 0 : 2Y O ? O 2 O L
R D , $(, 0 I . 0: ? [02 1 ! b? 2Y 2Y !
0 0 = E$ 7 $ A , ? O V Y C ! 0 Y Y ?
F5((1") 4 7 6 ; $) _5 0@2 (9) ; ") 5) : (B (+(7 +)((/ 5;
!6) " 2: % 5'A+)A(+## (/;"))AA( )/+(+ : :)
9> 8 $ G>< ; 5 9
, " B1 < 8G J$$ aCJ2 ((F G>< 5 ;<; 9< 5 B< 58;
$, (E (, C,2(# #! ,)$ CC 1 C # D< 5 ;8 C8 8 > ; 5 : 0
(8 A &# P # * -I>? N 9>(D< 9 8 899 8 8 B<B> >5 5B <= G>8
WW4W<\8 & (8N[(- 2 > 8 ; 8 9< >5B ; 9 ;8

(9 1>" 8 * 9 & # " N 3 8N< >5 9< 5 D 89 8 8 5 ;
\^92 $ " C $/"# C $("< > 1 FJ =?C A A 8 98 8 D> > 8 9< 5B8 8; 8 5 9>
<G 9 B C G (A B* (< "f 5 C8 ; ;89 > 8 > 5< C >
$$ # & "!" B<5 ? ;8C C8 8 9 5> 8 > ;8 ; , G>8
W 8BRB Y"A "< <B- <A W 8B8 W W[e "%A" %B ` G>< 8 > 98 5< D<5 ;8 ; D 9 58;
Z 2 @ Q : 0 ! 0 5A< B8 8 8 8 9<, B8?8 6 = G>8 >
B 94 0<(6 5 ($ 1 g) D 8 <;8 >B 9 < > 98 =
6"6 A G9 A8A8Y<"5 BC 5 ; ; 5 8
""$C >"4 " B<8;A ?8(8>< H JW 8 9;A - 4 ; >5 5 48 5> ; ; 8
C9 # # (P E$$B (Y_ 7 CJ # 8 8

Y $ (((, % ' 2 ;7 F [8 >

! 88 C , hC (@B G (# &B C9$# OFE ! &

! (<+ # ! I ?!<* ; ; % + + & & !& ! ! 4 + %
I * !)# " ! " I I C*) " 4 - ! -
" I ! I I < , = 0 (+ - & ! - ! & + + (

X # (G $ (2 ((# " , C $ # 5 C (8? " (c
< "9G B8 8A 89; A k
K I 9 $/ *4 9 J < (' '
aA: 9 U+ I * P) # I ;*# "+#*# #
0 4)& (# ! # # "+ 4
$ # = ,1J$(J 1# E$,G 2 (**#1 E! $ # 6 > < 8 5 8 = 8 > 88B 5 9 9> < 5
(, C K $ K 2B: 1 (" # <5 ; /<5 ;< 5 ? 5 5 B < B8 8 5
3 "%A C ($ # ! $(C # ($ #! # W B8h : 5< > 8=> ; a) $
?CA9 " #)F $#J Z# B $6B (0 (# =>9; 9 =9;8 99; B 89 B> 5 8 9 8 5

(2: 0 : Y O F2Y
Y2: 02 0 : Y "
:: Y =2 2Y Y ? Y 8
02 ? 2 ! Y =2 ? Y
Y !2O 0 Y ! : ? Y 8 +

- f O " - J " Y " fJ ["#,X " ; 5<;6 : 0. > D> > 8C <=
6;3 #C (C $ 2/ 7 1f 2 2! 0 35 55 p ; Y 2Y 22Y ?
8 >"% + ($# 6 $ C =1 0 ! :0 A 02: 2 \ O : O 2Y 2 2Y Y "
e " 9 (+C(# (K S# " - N(- ?<B &90 Z(A< 98 8 5 8B< 8; (;> ;8 9 58 ;<=
("AC + C I (<""8B + 4 Q><9 9 8< D<5 ;8 G> ; B < ;9

[illegible]

[illegible]

+7

e00 $ 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,) , 0< ' 1 " (' ' 1 ' 3

1 $0 ' 0 ? Y' ' 000: ' F \ : 0 ' 02 ' F ,' # '
F 0 : 2 ' ! ' \2 0' ? Y ' : ' G 8@2 A ' $& Q' ' , ,' ,C $,' 8'
' Y ' =2 ' F: 0 ' 0 ' 0 #3J(' : 2 @' 6$1EOB J'E' ? $ (a! I1' , $' 6 D#
2 2 B' O' Y 02 ' Y ' ! 2O: 0 ' #0 ' &C ' C # 1' '
2 ? O2 ' YY2 ' :2Y2 ' 0 d' ' "*(" ' &7 7 $#(C9 ' ! # "
' , ' : =2 ' 2 ' 0 2' 0 ; ' , ' 02: ' e' 1', ' 1', P ' ; 0 1' 1'
2' :2YY ' ? RR1R ? O R , W Y' /' 2 ' ,C ' " H ' , ""B * ' ' GP O $, 1 'G 1
?' 2 ' ! 2 ' O =2 ' 2:: ' =2 2? ' ! ' ' ' P (F' ($ G "(' !
! ' : ' ? ›' I2 ! ! ' \ ' 2Y ' ('
Y Y' Y' ? ' 2Y ' \ ' " ' ((C $,*' $' $ # (* ,C GC ' ("' G (
O O2 ' Y Y2Y' ?' Y :2Y 2Y': ' - ' 6 1 :11 1 1 1 &' ' A ' ! 6
!2O: 0 ' ? 2 ' 00 ? ›' : ' 2' (' , (,' N) (1' $$ = ' - ' C $ C6 ! '
: ' 0 Y ' 0' ? : ? Y ' O › 6 , C C ' #0(,

F [8 ' › G ' ` ' ' ' ' ' ' V' L1›

C/ ' ! 4 ' : ' " *! ' ")" 1 8 ?' " ' G # ' 8 ' W ($,' Y ?<" %"; '
(' ' * ' ‡' 5 ? 9& 4 ' +< 0

' ' " '@P@2 2 Q W ' O ' ? ' 0 : ' 0' ?c *: ')0= ' *F' 8(' 4 Z ' F2()0' ' % 7 ' / ;' F 0 R
' $ 1' ' ' ! ' # ' ' @]' ›. 55 - '! › ` & $8D' $*!
!)‡' W'
$‡' œ ' : ' ' d =2 ' O 2Y' 0 ! ' ' ' !N ' *(3 '
2 @ ' ' \2Y ' ' ! 0 ' O ' ' e' ' ‡ (' F
2 ' ! :2 ›' 0' ' =2 ? Y' ' ' 2' #"ZC$ I' (8 9: . &' $P** ' ' ' $' ' N
\ 0' : Y ' 2' C1' ' \2 2 Y ? ' " "! @ ($ ') ($,#" ' NC 7 #'# $ ' G C ‡ ' ' '
O2 ' ! ›' # ?' 2 ' Y 02 ' C' Y ' 0 G ' @D ' 2 ' .5' E$G C # $ 1'
: 2Y' Y 2Y' 2? Y2 ' ? Y ' : ' M (‡ R' (' '
' \ 0' ! 0 02:2 ' ? 2' ' ' ! Y ' XX-' (' 1 U-' "
›' V =2 ' Y'] 0 2 ' ' 0 : Y O2 ' #, (((E$$ #4:' G # $ #' C,2$(# "' C $ ' "'
=2 ' 2! ? ? ' ' 00 ? ' 2? ' ,' A' O' @ ' *, (## ' ,$ #Q
' ! 2 ' 2 ' ! ' 0' Y ? ' ›' 2 ' < 5' 4 ' E$$ 0(*## ' ' F$ (' 2 ' H J G 1'
! ! ' Y! ' 2' 2' : 02 ?' ! ' ' ' ' 7 6
F] 2Y' Y Y2Y' : 0' ? ›' C' ($ ((
:# ' 2 2 =2 ' ' 0 2 ? ' T9f :' ' < (<>' % / (' 4 / 7 7
\ 2 B' ' O 2Y' =2 ? Y' Y ' " ' (' ' @ ' 2› 1 " 1 ' ##
? B' Y! 2Y' ' 2Y' ! ! ' $ (#1 ! ' (G ' (' = C(# #' (' #'
=2 ' Y! O ' Y ' Y2: 2 ' ›' 5 ' ' 2' ' * f ' * f' ' ' f'
=2 2Y' Y O : Y' ' 2 ' " ' 2X @ 1' ,D, b' !
02: ' 0 :! ' 2Y' 0 : ' =2 ' Y ' ,' ' ' ## G ;' 0 GG > ' ' ' =$(! # 4'
:2 ' =2 Y' ' O : ' =2 ' Y 0 ' ' #I' i "
! ' ! 0 ! ' ! "' ' ? ' "3 ' ' "' ' .' F' (
Y2: ' ? 2 ' O ' ? ' " ' Y 2Y' 0 ' ›' C G $ #' ' 0 (#' L=$
' 2 ' Y2Y' C' 2Y' ' O ::2Y' ' ' ‡E$ $3' #' JK,E b' # $ # ("" 0*(#' m$ '
2: B' ' 2 ' 2 ' 2 ' ' ' ' 2 # ' # 1' 0 ' @
? 2Y ' ' 2 2 ? ' 0' 0 : 2 1' R6' ' 1' 1' -' f '
' Y Y ›' ' V Y' F 2,' =2 ? Y' 0 ›' 7' f 2 ?' ' # '
' ' :' % ' :' H"J' a7 $6' ' %) 4 D%' A 4K* ' C H '
0' 5&' !J$((# 1#c E W#' ' 7 (
' ' ' ' ' ' ^' ' ' 0' ' H G 7 ' ' $' ' M G
' ' ' ' ' ' : [F)A' \ ((%' ? ' < H2 <($' J' ' $' '
d' 2 ' ! ' 2 O : Y ' C Y I ' : ' LC $ #' ,#" # ' 0P JCG / ' ' &# (#' ' H
! ' Y' ? ' ' ! ' ' !: ' c ' M' (T
? Y' 02Y' ' 0 Y Y2Y0 B' 2:=2 ' B› ' ;' *' f' ' f' '
O ' ^ Y ' Y! 2Y' 02Y' :: ' 2 ! ' ' ' G0 8 C(' 0=' ," G
' C' ' 0 ' ! 0 ! ›' V 0' Y ' $ ' ' (,1' ' G ‡ 2 #' " (' '@ ' LF @ '
Y' ' ! Y' Y! ' ^ Y ' ' K * ! ' #(# & # # 2 ' ' (1 # (($ (* , ‡
: ' ' < 1T UO h ? =2 ' 0 0 ›'] 0 2 ' 5
*(' ' ! 2 ' 0 ' Y ' O E' Y 11' ' ' ' '
B ' ' 2? ' ? 2' ! Y' =2 ? ›' $1' 5 U
1' 0 YY ' ' 02 ? =2 ' ? ?' ' X #(@# ' # (' C # # 2$' . ' ' B`

- % ' " " " %

;' ' J7' C C (' ## # ' i' (5B,8M <' 858; <;8 ' X' $ ' 8; 5' 0<; ; ;>' ;<= 5< C8;8 8' ; > ' G>BB '
G> ' ' 5 C;85' 9< 9 ' "> ;8=' 8 B ' 8 ' (‡' G> ' < C ;85' B ' >8' ' 0 > >' , ;B8 < 85' 8 1 Y

' (' /' ;' ' /' ' *

' G ') 9 ; ; >8' ' . 8 < 8D ' 5< =< =< ; ' ; 'B 98 8 ' :' 8' G> ; > 0D ; ' ' 3< 8'
;' , 5B8 ' 9<; < >5' >5 > ' 8 ' :' 0 ;> ; ' , 5B8 ' > 8 ;' C 5< ;' B >5' 0<; ; ;>5' < < " 1'
< ' > ' : . 8 < 8 >; <' 8> ' ;' <9>5' > 8 > ' 9 > 8 8' 8 > ' C ' ;' 0D ;<' B8 89> <;8' , 1'
$' B 5<G> 85' >; ' 9>5' 0<; ; ;<' 9> > ' < < 85' 0<; ' B >9 ' ; 8' 1A;< >5' ' 9 ; 5' , ; ; ' , ' G '
; 5' =' 8 B<; 8 ' ' * ? 5 ;>5' 5 ' >' 0D ' 1' B ‡' ! ' ' 8' ,

F V# V V2 ' 0' 0 '] 'a' ' '#' F L) #' "' I '^ :'] ' >' >' I `
, , ,0E ',61
' 8GR !@# ' 0 ' 2 ' O ' Y 2Y' Y :' Y 2 ># 0>
G 0 ' <' a08! (1 1 "6 <1 ' < ' 2 > 0' ! 0 ! 1= ? Y- ?2 1' ' >
Y ! :] ' 6 1- ! 2 1 Y ' 2? 1' Y 02Y' ' Y2: O d C'
D" @O & T ' ' :C C#_ 2? ' 0' ? :: ' F ? 2Y' d!:2 M !%
] 0 > ,' , , 8 ,' (' ND $ "")=G _(R Q > C ' 0 : ' > ' 2 ' 0 Y ! Y' !
' N F (' ' ?<>%>(7 [J 1 18 '8; 5' 0<; D ; ' 5 9> ' > <
' 881 f' W' ' ' 9> = G>88 5 48> ! G; ' < ' 9 5' :
A ' "' -f ' <99> 8' B ' 9<5B ' ;' >98 5' B G 8 9;
,' OO(M7 ' 8N' <+ ' #!' ! 8<A"<' B8;; ' "< 9< ; > = ' " ; 5' 5' = =8' I
:' / ' (G ' 1' A) A' 9 ' 1!:0 ' Y 2 ' 2 ' ?' ! !2: F= '
7 " 11' >>((* ' 1' Y (' 1' ' ' ! ! ' :2 ') >' >@>
' 6' " f ' =2 ? Y' Y 2 ' Y2 2' YO
[80N3 (8 ;)=' # 2 2@' 1h "/ ' 'W ' 0 : Y2 - O2: :! ::0?6

KM" ' W & "
' (
cc #' T?-07 ' ' 1' 1 0!21. : C ' E ' J'O 82Y' ! : Y' Y > [?100Y' F : ! ' * - f '
&' &* ' ,9 0=> ! ' G ' O ::2 ' \ ' 2:: ' L Y2:' : 1 ?
!2A' 2(# #' ' ' ' 1 1(' i @ / 1@ ' ' Y Y2Y' Y 2Y' W 2>Y' = 2 (
f O %' ,' ! ' !' < G 4' ' 0<; ; ;< 9< ' 9<9; <A8 'B 98D ;' ;
fW; \ <' ' >"9' ' ?-=' 9> < 8 ' ; ' ;>5 ; ' / =
' ' ' >"0 ' = 2 P ' ' & ' ; ' <;8' > ' 8C8; 8 ' G>' ;> ' >;G> D' ; >'
9 & 8' = 7 (&U ' >"9 ' (> ; C<A' cBN -J c% ' ' 5<8 ' 5B8 > ' B >' L898 ;
H (' ' ' ?< A ' "" (RB?8"A' 8" $8 ("%' ?< ' 8; 5' 0' 9 8' <BB> 8' CC 8 "> '8 ' 6
3 ' 1 ' 7 ' 0 ' 5 '8' 5 ;8= ' < > ; 8' ;89 8< >
0 ? 1' * " 05O !" > 8>"' ' G > '&=S ' G>' ; 8 B >5 0D ;<1' B8 89>
' >"A' 7 "9*<>' A' SL ' +? I&) ' 8?8 5B >5' ; 8' <9> < ' = ' B <B< > ' ;88'
8 TW ' ' ' ' 5 *' ' & ' ' ' # < > 5 ' G>< >5' B 8' > < G>8' 8? ; '
' ' <' ' 7 ' ' a '3 ' 9<5B 58; 5' < > ' 5B 8 86 ' >8
f (' - - 18 - ' >">' ' r 9< ; : > > 18 ' X 8 ') 8
'(+ (\! ' ; #$** > # J ++ SQ' B 8 ' J 0 B ' CA' B< >' B8 ' 9 8B ' , ; ; ' 49>5
' ' ! ' [>' G ' ; "& ' ' ' B >; ' > B< 8 0< ; ; ' > < 8 '
! I " A ? ' ' ' ' " ' G>' > = >' <9< a < ' 89 8 ' $ ' &C!'
. ' ' r ' ' 7 ' ' B 5>5' G> 85' 0D < ' <5 ;8' <5< N8
'& A f) ' 8?B; 6 ' B > ' 5 8' ; ; > - 8'
A ' A f' ' " - ' " ' ? - R ' A - B' ' = = ; ' = <;>5' > C < ! G> ' :' B -
= ' ' ^8 A ZP> I # ' ' + (* ' ' ' B3< B Q' D<5 ; => ' 8? ' B <
E ' 9 < 8"< ' + " + + (A' ; > < ' 48>5' >; 8 8' <; >8 8 ;
c' Z 9 ' 5=(A' < 5 "%1' ??E?A89Q?G ' 3< D 80 0G;9 < ' ;' > 1 => ' 5 ; 81b' ;

" ' @ 8 ' 0

' -0'1 8f ' <" ' *7 ' J' (! 7' ' ' 98BD<' " 4 ! ') ' *) ' $") 1' * ') ' " " ('
"61 <98 5' 1" 8' G B88' G>8 8; >5' > = 8 ' 8?B>; ? ' ' !! 1')' $$ ' 9 " ! "" ' , <'
$? ' 58 ' ;' <5; => ' ;< ' 9< 9=> ' :' B> .8 ' "" ' 4 "! ' $ ' " 4 ! ' " , '# L '
>; ' 0A_98; >5' , G>8 8; >5' ;' 8C' B< ' 8<1' $ ' ' 4 " ' ' !) ') ' '<;' 5 > ;'
' (! $' 4 C ' (- ' 1 9 $>8=>' ; ' ;' ;8 8 ' D 89 G ' 0D <BD< <;<' ;<;' 8 8' ; 8 8 ' G> ; <'
D>>' = ' " C ' 9 ' :' ;' = < ' 8 G> 85' B >9' 5< >5' 9 B8;8 ;85< D 8;>' D 89 ; '
0<; ; ;' ; < 8 8? ' 4>BI? 9 ' 5 ' B>' / <5 ;<' ' 8 ' 0 '
L' (' = (' <(B CH -fWJ ' <' ' N' ' 0< ;K 8; ' 8>' 8C<; ' 8 ' 9 ' G> ' 8 5' 9<D< D'
; ; ' 9 B' Je D 89 B > < > > ' 8?B 9 ; > ' D ' 8 = ' 5 ' 9 > ' ;' 9< 9G "D8< < ' 0>' ;' D ;9 9<D< '
"G # (8 "<' ' ' <(' # 0 " 85' 5 5' 8 B ' 8 ; ' > C ' ; ' % 9 8'
fVf "YA * 8 B (C ' R > (BB < 8 ' A<9 ; > ' ' . 9 > 85' 9<5 5>; ' 8'
A* 8 HDEE ') P (' . ' " U" ("0 C 9 => < 1 9 "D85 > ' ;' < <;8 ' B C' VO
NH "%8 ' ($' , ' 8 C ') * (') 4 ' :' 0D A< <5>' #< ; ' ' ;' $B < 5' ' 0< ; '
) 1' $ "" 6 ' ' '" ' , 1' ' ! ' '$ D< B C' 0' :' B C' [' :' ;' # <5 H ' ;' $;C8 >5

F F 4

' "1' 8Y8' J ' !, (' B G ' B ' 1' #<9 ;' 3 88 ' B 8< < 9 ' => ' 8? C8= ; ' B<;' >85'
$> 8 A' 0D <; 9< ;' ; ;>5' 0<; S; ;' 7, ' 9<; 9 > ' 8<' G>' ' 9 8; ') ')8C<; ' 5 ' 8 ; ' ' 18 ' '
' G>85' D 89 ;< ; > ' : ' " 1' ' K ! "" ' 8<' >' D 9' ; 1< ;' B ' 9 ' $> 8= ' <9 ' 5 '
" !! + 6 * ! ' 7 / ' 5$ " $ '") ' : ' # ' ' ' > ') 9 ; > '8; ;' B G9> >= B ;<;' 8< ' < < ' G> ' ;' 9<-
' 0<; ; ;>' > 85' 8C; 8 9<G ' ; ;< 0D ' =< ' 8 >5' 8 5' G; ;' 9 8; ' 5 ' ' D<; < 8' 00
' 000 , ' $ C< 9<8B ' 8 ' ' 38 89> < ; ;< 00077' C; 8' 8 8 ' >; ' ' 8? > < ' > ' Q>B ' 8 5' 8?'
:' > ' ' ; ;>5' 0D ' 00077, ' G><) 9 ; >5' ' 8 8; > B 8 ' '8; 5' >' 8 ('G>9>; G>8 5 ' '
0<; ; ;< >; ' > 8 ; 8 ' <5 ;8 ' 0<; ' 5 , 4 P G>' C; 8 89< ' >; ' 8 85 8?9 8 >; 0>5' 8; 5'
= ' ' ' a 0B; ; ;>' B8 8' #=8 85' ' ' C; 8' > ' 8 B'
' (' / ' EcE C87 Y i' #8; 9>' 8 > ' ;' (;' >; ' ; >C8 8 ' 8 5 9>' C; => ' ;' C8;8 8' ;> '
' < <; => ' ' D>;9 <9>5' <= 8 ' >B 985' > 8 , ' D= ' ; B;8' 585 ; ' 1 9 8; 5' 85' $> 8= 6'
B> ' / <5 ;<' 5 5' 8 5' 0 8; 85' 8>)8C<' 8 ' 0<; ; ; ' =' 9 B' 0 9 9 >' 5 9 >
; 5' 8 5' 0 85' ' 9<D< 85' 8 5 (5' 5 K ' 1 G> ' D<9 0<; ; ' 9 (>5' = 8 8' 8?B 5 '
8 ' 9<D< 8' >CH ') ; ' BB <8' 8> < 9 8' # ' $99 9 ' = ' , ' 9 B' , ' <;' C > ' ;' 9 ' < ' 8'
<9 < ' ' ' . 89 ' >85' 9%5 5>;' <9 => B ;' G> =8' 5 ' ' C 8; B B5< ' 9 ; < 8B<'
< ' >85' - ' 4 E = $> 8= ' 9<5 585<K ' :' ' MB<; ; ;< 8 > ' , ; ; ' ' , 4 ' 1G 1' '
8 ' (BB < 8' 8 8' 8< 9 8 ' G; ' >= 3 8 => ' : + B !' ! ' A ' 2+' $E("+!(h'
G' c' ' ' (S 7 , *

[illegible]

%'1"('",'61 B'Q'9'$' '1,('1 '0' ' #,1"%/, $' '<' J=‹L
3 #'#]

C' ! 0:!,2 '? :0 0 Y' O' %#
>9 <, G>< >5' >?< 8' , 8' ,;< 8;, 8' B9
< P E = E>A >= > "9 ' " (5' = B ' = M ' 988 G>=> 5
8B >0B' ((C8 ' < 'V' 5 ;9B ' 9<; >B ; = ' ' Q> ' 5>
[#GC # ' #P*7 (' ,D , 2(1 C $ 8 8' ;>B ' : C ;8' 898; 8 5' G>=>
("1+('[> (6 ' > ' I (#(' = 89 8B >' 8;8? > 8; ' = ;85' >

"J> 9*, (?C ' "' MS- >"& ?< 8' D '9<5585< ; > >' 5; < 9>5
< 9 "%A <" 4 * 7= B*?C B< 8 ;< >5' 8>' 9 ;< >5' C ' >
1 ""< " ' OMf8RG 7! (#' ' #' B < 'D 9' I ' 9 B <B8;>6 '8 8 8 8;
(d9>" B J + +# = ' '8"; ?< "< '8hIS ' >, '8 L898 ' 48; G>8 8< > < 'B <98
' 5 D ' 'D' ' L' '7 ' 1 2 0 : ' 0 0 O2 ' ? ' :*2
(# 0 A. R"/BB *' fA ^ ! ' 2Y 'W' Y2: Y \
<>""& \ ('C9' E$ #$ ' 0 (' #+('9' $ (# ' ?2Y'=2 ? Y' ! ' Y 2' 0 : 0 ' !

#(* . ' '#' C (#' '##% #' '? A' B 8 8' >< ' ; ' ;885 '*< >'B<
" (C + ' ["%""41 =' # Y1,1 8>" A N,<A ' 8 < = < 9 'G>< <' > > ' ;< >'B ;8 ;89
;'R' ' <"<' "%" <;' f?:< X' " '# # &O E$T ; 8 >DG D' > > ' 18 'G> ' B> '(5
, *C' 5a 7 B ; a ; a r 5' :' 8 G> ' 3<; ' > =8' B8 B8
(& ; - (: 0Y? : ' Y ?2Y' Y 0 ?2Y›
B* $#$ +# C # F* (B P' 0 * ' 9D "M(h' 2O ' 00: 'W *' : ' 2Y' O: '#'A2
,C ' 8A N ' F ' ^8< ' '* (' '1 2 B : ' 0: 2 ' ' =2 =2 Y' 2Y
, ' ! ' " ' U(' = C2 #P' C 4 N8 ""$ _<G3 8 9<; >8 ' 8< 9B; 8; 8'
9 ? ' F ' :' >B 85< ;>5 ;' 8= >5' 9> >5' 8?D
?(8 A' <' A 0 '9R " ' 5' ' ,(#1 88 ' ' '8G>8 8; D < <;8' B <a8 8
C ' J ' ' C@$ B "(' 1 'B C((' <B ; = > ' 988 >5' 9 98' 9<; 98; ' ;
J P< B * W1 h' ##QC; 5 ' ' ' 8 ;' <B ; <;8 ;' > > ' 18 ' ;<'B < ,5
' E$ (B 1 " 5' B*('* ' BB' ' ((:+;; :' ' :; (;(# (
+ 4 Z ' / 30 / 2 :) :) 5A((# ; / 5 ;)(; (+!
P" E$ 7 ' " B 'D #E(' ((C # 1 UN=QA ; <= 9 > 5' B8 >5' <5 ;85' > <
*Z' ' "') 8<A B ((D J 1 8A 8A $" ' >' ;' ;<'9< 8 ' 3 = 8 3 8 'GB<'
C" # ' > (<A@ #F ' *' # ' ' G>< 'B ;9B 'C 5' 9 B = ; ' 9>5' 88
? (- 8 [
A<'"' (>2 (# ' "' N - 0- ' <> 'D (' Y ? B' 5 ;8'B98D ' 85 85' >= I 8= ; ' , G>8
#(" # (BB # !" UG ' C$###C 'L ' ' < G> ' ; D ' 5 ' 9<5 5 8 ; ' = G>8 >
0 B #C ' ""3<B 5C ' (' J$ ' " # = >98= ; ' :' B>D 8= ; > 'B8 ; 8
H(" # i = , C (' ' = 5A8 =(C "(# R 0 : 0 I 2 ? Y' 2Y' =2 ??
7 R 7 g 5< 'C8;>'B8 > 8 >; '9< B< 8 ;' 5>
(#'C B 'C #1 (J$ 'C' $ ' 'C BB 'C" #' B 8' > 5' 9<;9 =' :'B< ' <? D>
" 1('I= "+ (=$ $#"(Y ' "((' 0* ' ' ' > 5< ' G 8 D< 8; >5' ,B891 9 >5 '>
('N 8 ?;4 ; A = -A' 5 ' ' (9 9? '* *; ' I I
(7 7 -< 7 B < 8 3B D 9 C >'4 8 9> < 8 >
Q>< ' '<C ' $ 7"(1' (# +[,J C 5' 8;>< 998B8 >; ' , 8 >5' C
c ' <8 . A A A<A < ,2((#' ' (A B < ' ? ! 8 >5' < > ;8 ' 8 >5' 5=; 8' 9 A ?
N# (5> < 'OD ' > 88B8 8' Q>?' 9 5'
(A R 8G ' # ' "$ 5B 5< A ;<' >998 8'
('# K ((#P' ' #' ' Y' 4 2' '? 0 ! ' ! 02 Y' ? 2' Y '
($ 'C "') * ' ' < ;<A' "' *' ' 7J " 'e['F\ ' 0 ' ' Y2 ' ?2 0
- m , R , f A (' R @' #5HN A' < ' &' 9<5B<' < 8
? F ;89 8' > 9G> 5' <= 8' G><5 ;>' 85
8?8 " ' C' ## " 7 1(' ?' <>(A 0 I ' I , ' " 1 '8? >5' B8 >8 8 8 ' ; ' 5> < >5' ><
" $# ' BM A' C X(J- + ' BB # &' >5' B <B>CD <' 48> ' ' G>< ' > > >5
(' _ (: A H a ' & ') A' (U $$ # ' B ` 8; 8; '0<; ; ;>5'
7 (5> >5' >>5 ' ;G> 5' B 8; >5' G><
) 8< =' 9d' -[8' M"? "<' ? A>?W < ` J " ' N F J=' ;' 9 > 8 9 ' >= ' ;'B <>; '9
J _(' " (,'&($ ' ((' 5 ' # (B " ' C ;8 :' ;' <= 8> 5 ' ;< 8 <5 ; => ' 8
e' 9 > 'J 8 A :' Y A A "A<A' U! B' $ (' B8; 8< 8; 8 8>; 85G>8 ; = 9D <8?'
f ' 7 F g ' ; ' 98 < ' D 'B 8'G> ' 5 ;> BB 8D8; >5
<A' 8"; 1 ' B8 >? 8'

($1,' ' '&((#&'

' < (G>') 9 ; >' 5< >>'8' ; ;< 8 ' <' >' 8 = ' < ' ;' 8B <58' Q> 9 $> 8= >1'D<
<9< ;' 8? CC8 < <;< 5< 8'

7' ' ^' ' ' ^ 9' *

' G (,(' G P+(1' P # A(,:' 7 A(A (# ;'X 5A '5(A7! ?) :' ;)/ ;+ ' : ") ( ) # ")'(!
=(55(' (B ' :' O ' :+" (' +(:A) (' +'A 5A(! B' : ((5)+! 6 7 +'
:77'# :) : G * +(A7# G %) 7# 'A ; '6 2

W6# ; R7>E A A '3 '#]

1$0I
, I 0 (3 6 " ' ,7 F > ?!' b!

/', ! ' * 1'(' ' ' ' C! G = (, '* ' ' < A (
)' ' 4) " ' ' 4 + $' +;0()(' (8 # $(#CC(#1

' " "D> 9G> 85' < 5' 9 >5BD>;' f X -%>" -' U# :, ,' #(# 2';E $ # . ' ,
A $(+ + ' 8 5B ' ;G> 5B 5 >5'8>'B8' J 7' C" < ' ' ' (' & (#
Y<"' <'RQ'? 0 2 '0 : 2'\ : Y' ' f' >'#
>5' 8< 8 >5'>;'9>5'<5;=>'9<; ' ' ' ' F F
'B >':' 5 9 'B8 =>'0<; ; ;' Y Y 9 "A' -E
B<;>;' >= ' ' 5'9>5' 8 '>5' (#+' '#+4 8'8h 'E7#! :' 'B (C
5 5' B<>5B8 8' ; ; 5' ' ;<;' 5B 5' , ,' F ,##' ' 8?9' 9G B #= !"#' R +Q
'88; >5' >' 48< 9 5',5B8 < ' 9 - 9; &
5< 8 5' 9 <= 5' ;' 8 9< DC8;' 58;' (
85':' 88>5'> 8 C< 85' 858; ' F# 1## ' 'C$$## ('C"C # K $ C "1
85B8 ; ' =8;' ; 5< <B85' 8 8 -' (" (/' $01# ' " P '=_ ' !' F_-'
' 'G>' 'A ;;G<BB 58= ;>' :'B>' & C $0 (' ')#'C= # +#
9 'B9 =>' '58 < >= 1' ;;>58 = 8' "(' 1'
B) n'D<5 ;8'85 8' 0>5'>; <'58'<' -'#
' 858; '>>'> 8 ':'D<5 ;85';> ' A < < 8 ' $$ C *+' "#* -C' , 'BK(h
5 8 <;8' C;>5'88'5 8 >'8'G>' JKG #$ 1'C# @ ('C #'"(#' ' '#
85' ; D 'B<> ' G>BB8' G>'& B ;' "*# (' :K # B # 'C "' # #(C'CC& #1
5B <= 8' ;8G> G> 5' 8 8 'G> ;'B<' '!;' A' ? g
;' =85' 8 >' >= <' ;8; 8 ' # ' G 7+J CT ((*(' ,(#' ' <('
%BB 8 ' 8< ;> ' 5' 8' > '>B88' &,' ' C i' & ! #'
'G><' 55;' '=8>'9>8 58' 1' ' ^:\ "*(', ' & C' C9 ('# D'9B'
>= ' Q><9 9 <;< 5' - 8 f' F1 1' "-
=';;+(:+;)7# (' ' +)+7 A :7 ' ' 750' V
) 5/ +(+7#):( ) ;A' = A5' < E E)##$#H # ' # # +$# #C$
:+;; ' =(;(' 45 +': ' " " $ -' # " :' (' = 0 C '0 G 'JKF #$ /CJ!C '
;(A)+(' 4+ (2): 7 5):+/)7 5' ' (((#' ' ' ' (i , (' !C # '
B :7! /' B+) # 5(+ ' A +(' ;(AA' ' 'Z # #' ' + Z' 2
#!; :: (/' ') ' B' (' ; (+']A ?1 (A*()NA
;A ' (' '#) ' & (,)+' ' ;)A+#(' :')&((' 6 < 4# (%/4 $' 6 ( )B '+f
+ ' ;' ;(# " 'Q';+/)7): ")' ' /$ ' ' ,'%' 3'4 ' 4'4 ('6 G' G +<, 2
9> <8 'B8 85' < 5' 8>8>; ' (# N9 \"- A' B18' '# 7# C $$# Y'
9>5'48>' ;' 9<;;0"6' 9>;9' B 'B<;' A' <
G>88?B8 8? ; ' 8;Y; B ? 8
/8B8;8' C< :' <'9 >'D G> 85'G>'V['N 2C ' A' ^CA' ' ## " ,+' $ ' '
D8 ' 9' ;> > 8 >' ' 9' 5; ' ;D8' (f'6(C* #'H[$(((' ' .@(' $ "('1< 9" '
= ; ' B8 8>;' >; > ' 9' ;8' ;<5 ; ' ' 98(R' fQ C '& '<J9'$ i P' [
G> 85' 8< >5' 58 < 'B8 5 ; ' ,5 C' 1' ' ; <' ' ' g g' F
;8' G><G>8' 8< 5' :' 8 G>' 5<;>58; ' 1' $## (#($(' #($ "' ' P #' (
9<;C>' C;<5; ' I=8' B8 ' $'G>8' k' < 9>' + \P! ' 0_=;G1\ +##< (' & ' 5_(<'
5B '< 5' A ;; ')9;>'B8' " ' (('(= " 'C,(## ' C;5N'8f 8>5"' < [(<<"J (K
'9<; ;C8 8' 8 ' 8 85' G><G>8' "5' (' (
D' 5< < B8 B8 >'8 ' $8; 5' B8' 8 5' ' ' ' H ' >\ ' ' '
9B ; 5' ;<;' 5 ' ;89' <>5' >B' R"<'C <"< !' . '
B 9 '858; >' 8' ' 8'8 ; 85'G> 5' "$ # 6' $ *# 0#+ '
>B8 <8' ' 5' 5B8 ' ; 8; '58' C(' #1 'C<;' ' #' ' (("
; <' ;' 8>; 85' 9>5' ' 8? 'C> C 85' ' ' ' ' ' f -f' 1
8 ' 8 B>' $'D8' G> 85' 'D>;9' g s ((' A<'$' '4 ' C
>5' B8 9> >' <99>=> ' 0<; ; ;>' 8' T(<'C?8 "%' [' <C8" '# #' 6 '<' Q N
< <5;=>' 8C<;' ' > =>'<; ' e J' #(((4' = #(# d(1' J / 2(!
' <'5 ?5>' >; ' 9>5' < 0; B<' ' ' Q(' ' ' ' '
0 8 8' 48< 9 5<' :' B '>; 8G> ' Y8? " ' <<(C' 1 C< (C `'?' V 'W 5'A'

' M " '##' ' ' '

' " 1f'i' (=' D ' 8 = '9 B>'\' ;9D< 5>' ;' ='V' 8' '0<; ; ;'9 B'$:'9 B'6' (') ;'
G> 5' 9<;8 > ;' ;< 5' B ;8 9<; ; '8> 5>' C>' ;8B8' '98 D<' 8 '
9< 8? * ;>' :' L>I8 ;>' ;' G>=>'8 5' D<9" ' G<' ;<;'B<=<
B>>5'< >5' 9>' 8E8' >' >B ';< <' #2 ,' & * &)' * ' ! *8',9=>'9R'
C B K" , ' P # * //'7" 0 "i' ,'8' ' " ' '"' ,'L>9' '2#"0 1 8';8> >5'B<=<
!! 4 ' + 3D '8'$>8= ; '198; 5' <G> > '\7 "C #'T' .8 >

'd' 5' (' d' ' '0

'('C " = #" R' 5'R<' f-eW E8$[' ')9; ' ' >'8 ' :'9<; <0<; ; ;' D=>' 8>5' ;8
>5' ;8' :'0<; ; ;> 'B<>B '=8 >5' ,;B 5<' ;K #89> ' *?5 ;'8?85B<B>B> '8> 88 CC88'
;< 0007, 'C8 <')9;>' > >'8'1;9>5' ; ' ' 8>' 8G>8; ' ;;< B>' C "' ! ' ;88 >'8 '>'
>5' ;'0<; ; ;>5' > <85' ,;'B< 8< ' 8=8 ' ' ;<;' ;>5' (;<;A5>' 8 ;>'192< 5>' " '
<)9;<' ;;< 00077, '9<;>C' >8' 0<; ; ;' '$> <B>'A <' ;'$B <58' $>8=>' ;'0D<;9<'19
<< 'B89=>' ' <; >' , ')9;>'B >' ' , 9> ;'L '585< ; ' R f
C'

F › # V :V 8 #' " & ' # , 1 " % / , $' ! ' 7 '

C ' /
B ' 1' * ' ' O' ' G>8' 5 5<' % 8; 85' >> ;' 898B ' :' 1 ' 0
r ' < 5' > 5 ' ;' ,
(: (! ' #5746 cD 9 Nf' ' G(#* ((' >;>5' 9< B>' 8 8C ' >; 8 > ;' < =85'
a-' C 76?(' 8 > ;' 5 ' D' ; B; B' ; B' ' > 5

' 6 08 1' A_' ' B 8; <;85' G> 5' ' 5 8 85 ' B 9'
! "&' #S ' + & 04 U+ + ' #' ' C + " >= 9 8; ' G>8' D< 5 ;8 ' <5 ; ' 5 8 >' 8< '
' &E?F 9 > "&' ' ' G> => ' ; 8 ' <BB 58= ; > ' B8; >
& ' ' g 9 ' &I + ' 5< <' 8 < ' 8' 9> 5' ; ? 5<' B 8; < 8
#' I $' ' "- < V 9 J -<B" -f 99 8= 8' 8C8 >; ') >?' G> 8 5' >
e "<J 8B (89' @ f : ' ' < 9U # U ' 9>; 5 ' >B8 >; ' <5 ; => ' 8= >
U !' "" A * (' 8 (8' < : ' G> ' B > ' 5<8 ' >8 ; ' > ;9' D ' 9
g * g 5 8; 8; ' > >' 8 ;G>8' <9> ' 8' 9 5
' I '(' B8 8G - N>@R[A ' > <' 9 ' R<(8 ' ' B 9 8= ; ' OD< ' 8 5' : ' DA 5 ; ' ;
"' 1 &) I (^8 ' " B " <' & A"%7' < ;' B8 ' C < ' G> 5' B8 ' 9 8 ' B 5 > 5' G>
" A ' 8 I R f ' ?G " ' ' 78 0A' 18 < (89' 85' 4 8> 5' <5 ; > 5' 8C8 5 ' B <> ' 8 < '
; e (' ; g ' ' >8 ; ' 8 ; 8' B 5> 5' , 5 B8 < 8 5 ' :
* ' ' 9 5< ' 8 > ' < ' 98 8 9 = ; ' ' >
9' " (9 Y &# ' ([;' ' ' - *4 G' , & ,' ' ' B 8 8 > 5' 9 5 > 5 ' ;> ' 5 B 8'
"%' #' C# ? ' 4 I * ! % ' ' + H ! " ' 5 8 5< ' > BB8 8= ' ' 8 ' B 8 8; > 5

f - @ ' X' (' ' B8 9 B 8= 5 ' 3 <B< ;8= 5>
& = ! ' 8 < (8 1' ; S*+ \ !< ' + M' >= G>8' < ' B ;9 B ' 8 ' B8; ' D>
EBN ' #&* 7 ' &!# I ' ' CI# V4 5 ; ' : ' 8C8 ' =8 ' , > ' 9' 8 8

2

% ? 9 R9BK!8C A' ' < < ' 8 > (99" " ' C (7A' B8;8 ' = < ' 0< ; ; ; > ;' 8 > G>8' =8 <
;A ;? J < (8N J cH8-9 9' ' @ ' C! U+ S' (5 B8 > 5' / < 5 ; > 5 ' G>< ' > 8' B ' 9<5
r Y8< 8 ' 7 <' g $ $ ' P 1 0! ' (Z cV % * ' B8 8= ' 5 > 5' : ' 8? ' <5 ;85' ; 5
% ' ' a13 ' B8 5 ; ' Q> ' G 5 85 ' <5 ; > 5' > B8; < > 5
" ' W * > 4 * "$1 = B J8<W9 <*')' W ' B ;9 B > 5' 5 B 8 8' 8 8 ' G>8' ' 5 8 <'
- ' ^ 8<' " "B>" R *8;A' A 1 ' > 5 ' 91 1' ' J >= ' =< ; < > 5' =' ; > ' 9< ;98 "B > 5
"% N4 (89B :W<' a ' C<N3 (C; ' ' ' 1>*(' 8 <' B <=8' 9< ; 8 ' ' > > 5' > ' : ' 5< 8 5
-F & g N ' " 4 8 ' B > 5 G>8' : ' C > 5' 5 5 > 5' 8 C ' >
K' =<$ .8 ' ' [' ' 8 ' + ' " <R ; > 5 8; ' >> ' <B8 > 5' >< > 5' 8
S T h <A' <C< ' 8W $ e X W<' 5< ; <' B 5' 9> ; ' 5< => ' 89 > ; N

(D ' R ' ' A' " ? "#' (< f' ' ? (f 8A, ' + ' S ' * ' ! ' - ' " !' & C'
I ' $R = d "A' & & I % <' * * ' & - ' + (

" '

$ 2 79 ' @ * (P Q(' ' 18;89 ' ;' =' 8' 9858 ' '
' ' 8 < ;8 d ' <G>8; 85' ; > ' ' + ' !! ' 4! '
' 7 ' $ ' ' $ 1' ' ' " 4 '
' $' ' ; 8' 8>5' 8 8 > ' 3 8 9>> ' ;' =' ' G)
G" ' " ') ' " 1' " '
') ' $ " ' " ' $ ' " ') 1' $< 85' 8; >' B> '
8 8 > 5' : ' ;' 8 8 => ' ;> 5; ' D89 8C > ' ; 9 B <'
B ' ' " ' ' 8 ' G> 5' < =' / < 5 ;< B 8 ' '
B8 < ' (<' 8; >' 9 > ' B ? / < 5 ; ' =' 8< 85' 18K
;89 ' ;' = <' 8' 8 5 8; ' : ' ;' = <' 8' 3 < 8; ' '
8 ' B ? G> ' > > ' 5B8 > 5' / < 5 ;> 5
c' B " "2' *8 <' D 89 <? B 9> ' ' 98BD< <' 9> 5
8' OD ; ' 8 5<' ' 48> 5' > ; => ' , G>8' B <'
<98' U" ' >= > ' (B> ' $> 8= > 5' ;' = <'
8' ' 0< ; ; ' ; ' 9 B' \' 8C > ' $ 4 1 G>< ' < 8 = '
> ' 8 ' G> 5' L8 ' 58;' > 9> 5 G>8' B< 8 ' <?

0= ; ' 9D< 8 ' >98 8' <8= ; ' ;' 8
=> ' 5 A > 5' G> ' ' D< ;< 85' D =8 8; ' 8< > 5'
G>8' 98 5 ; ' 9' : < ' D<9' B <' 98 8= 8; ' > ' 8 '
< ' . 8C< > ' ' ' ;' 9 5 ; => ' ' 5> 8 8' 9> < > '
8 8' 8?< ; ; 8 ' B' ' A ' 0< ; ' D> > 5< ' 9D< 8 '
C 8' 5 8D > ' * > ' * C; > ' #< 5 e' ;' 8= 8'
85
9 ' G ' $# "" " B4 " ' , $ ('2' & "' 8
8 B 6 ' 9< 9 ' / 8C ' G>8 ;' 8 8' >= G>8' 89> > ' 8 ' 1 8'
BD ;> ' 18 ' ; 8 G> ' 8?8 5B => ' * ' 9 98' *8 '
L> I ' : ' 1 ;<' < > ' D8' <9> ' <; C8' 8' 8 = >'
D<9' 5< <' (' ' ((' D ' #*$ ' L $ (# <cf'
(7 C, ' Q> 5' 8: <;85' > B< 8' B> > 5' 9' 8> <'
; 5 9< 9> 5' 9< ; 8; > 9< ; 5 5' 58 ' 8 ' B f'
8 8; 5' B>

$; 1Y<;< / $ + + +

0)' 6 ,Y 3 R 9'(:J F $ # +

G (* G i V D Q G [
Y R A (+J F B #

: B $<< < "-J Y ?5 4 (
H ((* # > A 1< ("% 8R (\$ "(#+
9 C ;O.= C0 P (B J b (?B i " C R
I E Y A R<
BG# * @ * @@ * C" " # $ (J(V >_8C 8
74! n) &"** VI)# ## 1 [/:@:A
@ C!$ =U$# " $, 6J<J BJ1 * GB (#*# # 8 *??8 =&A %" A? 7M
& 0 $(Tb # 0#1(C R#
& < 9 (8 = 6<0A <" 6P BU +C B C !
8H- "A , # 2! :# ,E F (#G(($BU) (:# P: *1
9 & (# G "? Y9 " # U / +#;U! (J$B
H & a #F+ ! C (# , , CC(JE$# = #4 # +
A C! 2 Y9 " "A " 1" [J >"A &# +J(02(2-8N (<? > " ? C B<A
*? 8 < J & 5 78 0? A=
& Y98 " A"< [" "RC <51 818 C , :; F?< (<?(" < , == N(Z
? +D * C B ((@ (## (4 @
;-8 "A LB2 (& # #"P + 1
C & Y A &< H "?""2C (<(?"8 ?A (, "* : !"(1 (. 3# " B #(C
6 B C6 < (<A ?? 2(*(1 '(, " (?"_
8 ? J$B J((?<"A C$ $ +
& (<?(";?A<9 *? > A< X , :*: 0 #1 $ U + (RA "< [Y A 8
",%1 (" 7 < B $,1
F #m0 % G @ 6 6 I*! (# E! E H: # 6
A < (
7 Y " " " f<1 "<A < "C 5 + @ (<?(" 7Y<" # ($ +
? C B = #(# # * , ? ;(-? Y C_ "" <A 5(R< "<
?E %? 1 Y A " C $ $ (# ("? J*$J ,$ "(Y A " Y<A (>A0\<A & ($ C
?A Y? "3%BA C, (## , ; & *@ $## B # +1
? D A ^< Y A AR< 8h8 "< C?< (&
?8 Y A " A<A V ?B1?B A B " ? A A?N
1 & K "! C(<1 B9< *? 8A"_ C$ *$# $
& 5 c M1=(<(?W < A"%A =01 <Nb 9 0< -08M1 6 *<A B GJ G T1 (
(C ?5
&$ & H0X? # D <",? <A [^8< # $ (@ 4 $? E(! " P (# E* ,$
6 AC ;B * "A" A? A ^ A<>5A
? & [79 C< " ^C<9 JV WA<> ?>" 0 ?AC "*7, (C $ 4 ,$ " ?8
B$((7B " B<9 C5 8A
Y?"?9 ?:> b "O 7["O C > ?<
(? 5 $(J E$:,$ (,F +(((P ! (K0 (? ? <A (<?A
(T & (C #((= #4 # C# * @ = 8N? C?MB? ?ACA A 9A 9CA
B# 8 *? :A" M78N 8NA " :A 3 ?
D & * $ J$$ J !P ") ?AC (8A
(8 G, $ K0 # F_* 7 (#! +
4 *?A8"? *? CA" CA ? " (B<A 3 *
I $+ < / ' / < ! '& #(
B *? CA; : ? ?"< # ", $G ""B5 A C $ (

1 4$7 . (3,"6 *) I

(W ->9 0 0 0
9 =% \ /)% BA02 G < 2
X+ 9 / < $ = / K7J$% %%6
$< 9/0 << 9 "J0/ 2C [P &
OC < L $<(+ 9 2 W < 0
($<< @ i //11 : [6(< 23
! * J@ = ; 7
9" <(L: J 0 6 9)
. $, ($ I J J$ TA9 2 ^ Q @<(F[Y G
9 0
A"A <T [C W < T HA0
(<< < < %$6 . $ K7 7 6
W 9 K P 7 I " 0
f / Jf I < < HB/ * Q & P = % 2 ! 0
1 # M S 23 / 6 / 0 E
6 H / i CA // G[A 0 2 9 < : / // P (&B% / $ aKB H= 0
< HTF K $B A ! O4 6+% < 9 9 i G <B T < !LH0
/ + (G . ' 76
! (/ < <<$ 4 M
; ' C 2 /T C 9 FK+CA ' N$ 3 6 C : T [0
; < ' 9 6 H< = A CFT T / << 0 / < <(
f (< 2 ' B 6 / 9 0

$ 6 1 4 $ *

s s s

,

0 A$1(/$ 3() 1 '(1$3,10%3,

8 ,5B8 < D " " " = ,

2 8 E ? 7 2
- && +

3 ^ Q 2Q ? Y Y! F ›
W : 2 Y! O2 ?\20 ! ! Y 2Y›
W W O ! ! 0 ! \ * C !2 ›
, I 2 ? W 2 F 2 \ ›
› I ? =2 ? Y 0 2 Y ! 2 =2 Y
› I 2 ? W =2 ? Y Y2:2 2Y 2 & #! 2 ›
› F Y! 2 0 F [2Y C : ? Q 0 ? 2Y @
› I 2 ? O Y ! ! Y ?2 2 2Y 20 ›
› I 2 ? ! Y! :2 Y! 2Y : :=2 ›
G! I 2 ? \ \ 0 0 C ? Y ? Y 2 : ›
G ! I 2 ? : F =2 ? ! Y ! 2 2 ›
G ! I 2 ? F 8 2 2Y ? O2 8 02 Q ?20 2
› a& ! 2 FO =2 F\ 2 W 0: 2 C Q Y 8 ! =2
:2 1 ›
› I 2 Y ? F 2 ! O ! W 0: ! 2! / 2Y Y!:
C ! 0 :: O2 ! 02 Y ?? ? ›
› W ! 02 : OO 0 #
› I 2 Y ? F 2 Y2: Y2: 0 0 : O =2 ? Y1 =2 0 0 O !
0 !2: 0 : O =2 : F\ ! Y :2 : ! : 2
› W ?2 C Y 2 ? Y F F\ 2Y›
› R I 2 ? ! ::8 O? 0 Y W 0: C Q Y F 2 ! Y2 2 2 2 2 1
2Y ! : ›
› W : 2 F =2 ?\20 ? : 0 2 08 Y W 0: [/
9 0

0<;

0 (3 6 * ' 3)

$ (

BB+ F \ 2 ' ! ! ' W 0: ' C' X : ' ? ' ?' ! Y' 02 ›
BB : Q ' F ' F 2Y' : 2Y' Y ! ' : =2 ›
› I 2 Y ? ' : ' F O' F 2 ' ' Y : O2 ' 2 2 2 ' ! ! :c 2 ' ›
› 2 ' 2Y' O ' 0 Y Y Y ›
› I 2 ?' F 2 ' Y ! 2Y' W ' O ' ' 0 02 2 ›
›' F ' ? ' D ' C' D O ' ? ›
] ' I 2 Y ? ' ^ Y Y' Q ' ? ' : O ' ? 0 ›
› I 2 ?' F 2 ' X : 2 \' 2Y' 0 ? *' F \ O2 Y' ! ' : ›'
› I 2 Y ? ' W 2 ' ' Y' 0 ? ' ' 00 : ' 20' Y ? Y' 0 20 ' ? : 0 '
:20 ? Y' 02 Y' 0 ! ' Y ' 2 ' ' \ 0' 0 ›
I 2 Y ? ' F \ 2 ' F ' ' Y ' 2 ' ! 0 ! ' 2 ' ' ?' 0 20 ' " P '
? ' 2 2 ' ' O?: ›
› H O 0 c&' 2 ' ' ?' 0 20 ' 6 Y : 2? \ Y ›
›' W 0 ! ' ' ' 0 20 ' Y ' =2 ?' ^ Y ' : O 2 ' 0 ›
I 2 Y ? ' F 2 ' 0 0 \ 2 Y ' ?2 ' 0 ' #0 ! 2 ' : ›
› W ' ?2: ' ' Q ' ^ Y ' ! ! ›
› I 2 Y ? ' 2 ' [? ' ! 2? 0 ' : ? ' F 2 ' Y Y' O' 0 0
› F ? ' ! ! 2: ' ^ Y ' 2 :2' Q ›
› Q 0 / ' ' Q ' C' : Y ! 2Y' ! 2 ' ^ Y '
› Q ' 0 2 ' ' : ' 2 ! ›
›' Q ' 2 ' ' ! ' O ›
' 2 ' F ' ' 2 O Y' ^ Y Y › › › ›
] › W ' F ' 2 ' 0 20 Y' ' C' ? ' 2 ' 0 ! ›
] › 2: O' ! 0 2Y ' C' : O ' F ›
] › L ' ! 0 ! ' ? : ' C' 00: 2 ' 2? ›
] › W ' F ' ' ! 2 ! ' O 0 ›
] › I Y ? ' # ? ' ! 0 ! 2Y' 2
] › I 2 Y ? ' ! ' : ›
] › ? / ' ? ' D O ' : / ›
: : Q Q Y ' C' : O Y' 20 2Y' ? ' W O' : ' F 2 ' ? ! ? '
' 7) ') F ' ? 0 :c
& ' 1 I ! Y ?O'] 0 2 ' Y' : ›
] › I 2 Y ? '] 0 2 ' F ' ? 2 ' ›
] ›] 0 ' ? / ' ? 2 ' ! 0 ! ' C' ! \ O ' ? 2 Y 1 /
]] F \ 2Y' : ' C' ! 0 ! ! ' 1' M
? ?2 Y'] 0 ' ' Y2: ' 2 ' 02 Y' ' ' 0: Y' 0 M
I 2 Y ? ' ' @2' 0 0 ' 2 ' Y : :' O: ' C' 0 0 ' 0:2 # 2 8
] › W ' =2 ' C' '] 0 ›
] › I 2 Y ? ' ! : 02 Y' ? 2 ' F \ ' ? Y' 0 ›
] › I 2 : ' Q Y : ' 2: :O' 0' Y ' 2:0 ' ! ?OY 2 ' ! ' F: ' : '
0 ! : ›
› I 2 : ' 7 ' F \ O Y' ! 02 ' 2 ' : ') ' 6 ' 002: '
I 2 Y ? ' ' 8 O' 0 / 0 2 ' Q Y 2 ' : Y' ! ' F: ' ? ? ' '

› ' ; ; ' ' ' ' ; # ' ' $' $' ' #' 8' ' + ' ' A 8 E

[illegible]

' $ 7

ʼ : A ! 3ʼ (ʼ * ʼ 3ʼ # ʼ ,) ,

ʼ - : # ʼ V ʼ D V 4 $ʼ , " (ʼ $ (" , 1 1 , * , ʼ

ʼ Q G [ʼ G V # V V ʼ Q [^ ^ #

" ʼ D # : # J = ? ? ? ʼ #

(< < ʼ ʼ ; B ; " <] D ^ ʼ [^ Q 8 # ›

[Q V › [ʼ ^ʼ ʼ ʼ Qʼ ʼ 8 ʼ Q›

c ! / ʼ "R ʼ Y " ʼ c 7 , / ʼ ʼ $ ʼ *! ʼ

ʼ (ʼ 3" ʼ " *!* # > : B >ʼBʼ$ /ʼ G> 85ʼ >; 8 >5ʼ D<5 ;> ;
ʼ , A ʼ " > 9 LC C (7ʼ G > ʼ 9>; ʼ f9 5 ʼ 5 C5ʼ ,5B8ʼ
g # #ʼ #ʼ < ʼ ;< ʼ 898; ; D ʼ98 ʼ 85B< >5ʼ B
"% ʼ "% ʼ # ʼ ʼ (!b+ \VA0 &# 2ʼ +4 ʼ 8 8>; ʼ 8 => ʼ : ʼ 9<; ʼ98
ʼ 8<"<ʼ "" 9A ((?<A & <ʼ 1 "; (1< ʼ 8= ʼ ʼ< ʼ G><G>8 B ʼ ;>B8ʼ 8>; 85
W ʼ ^8<9" 8, * -8 ; 8 VR" ʼ ʼ < 85ʼ 9 >5BD < 85ʼ 998 > 5> <
ʼ Ir Bʼ >5ʼ 48ʼ 9 9>5 8B >5 ʼ > <;8 ;ʼ 8>
I8 ; ; =5ʼ ʼ 8;8 ʼ >5> ʼ 18 ʼ :ʼ
8 "11ʼ N B< fDA ʼ %ʼ 9>"0 ʼ " B $ U ʼA 98; ; 6>5ʼ < <;>5ʼ 9< ; ʼ 8 ʼ 8?8; 8 ʼ
I ʼ k ʼ ʼ IA<+ ; ʼ C!< <+ 0" (ʼ ʼ < (< ʼ ;>B8 ʼ ;ʼ B < B < 9 >5ʼ 8 > ʼ 9 B> ʼ 8
V3ʼ C %# %ʼ # 8R 8ʼ ʼ <$ʼ4 5 5> ʼ 8 >5ʼ ;>;9 ;98Bʼ ; 5 ʼD 8<
9 0! ! ʼ g ʼ R r ʼ 9>= 8; G> 85ʼ G> ʼ 5< 8 < < B < 8 8
4 + #&ʼ 4 ʼ ʼ 5 ʼ B < > ʼ C; > ʼ ;
P ʼ ʼ ʼ 0 ! ʼ ʼ # U 4 >ʼ ʼ 8ʼ B89 9> < B8 9> > ʼ ʼ 5ʼ G><9>5
(A 8R ʼ L\ ʼ ʼ "# #C 0 4 #& R c[ʼG>8 58; ʼ<9> < ʼ ; 8; < ʼ 8 ʼ < >5

- % ʼ " "ʼ ʼ " % B

ʼ 5! ʼ C ʼ " ! ,ʼ ʼ -57 ʼ , ʼ . 89ʼ =8; >5ʼ 8 ʼ> ʼ BB8; ? ʼ B < =< G> ; < ʼ G> => 5ʼ
; 9 =8 8 =<H 8 9> > B 5ʼ ʼ 9<<9 B < ʼ 08 8 99 B8 8 > ʼ 1 ;8 8? 9 B >5ʼ G> ʼ B 8 ?> ʼ 8 ʼ < <; ʼ
3D < > ʼ = < ʼ >9 8 ʼ (B< <; ʼ "B; 8 ʼ D<9 ʼ 0<; ; ; ʼ ʼ ; < ʼ ; L>I8 ;< 9< 98 >;9 D =8ʼ
> < B 8;< ʼ % (< C ʼ 5ʼ !G? / 7 ʼ 1ʼ C , 0 ʼ >>5 I + $R 7) I "0 ʼ , ; /8C < >85ʼ 8?
ʼ (J \- f ʼ 1 9 5ʼ * 9>1 (; <; ;> ʼ = < ʼ 8 ʼ 85B ʼ B 8 8 5 ʼ 9 B >5ʼ ; 9=> ʼ D 9 >> ʼ ʼ
> ʼ ; 9 B ʼ k ! ʼ !#ʼ " U 7 N ʼ < ; >5ʼ B< < >ʼ 9 B> ʼ 8 ʼ 98ʼ B > < 898; < 8 5 ;>ʼ 1ʼ
8 ʼ 98 ʼD ʼ = ʼ 8 ʼ ,5B8 < ʼ 0<; ; ; ʼ ; 9 = ; ʼ I 11R
> ʼ ;<; ʼ <5 ; ʼ 58; ʼ G 8 = ,5B8 < 8 0<; ; ;< ʼ 0" # T " ʼ < < ʼ = $> 8=<
> ; ʼ C8 ʼ ; ʼ 9<; ;8 ʼ 8 ʼ 8 ʼ ; >5ʼ 8 9 = ʼ G> 8 ; 98; ; => ʼ 0<; ; ; ʼ D< 8 ;<; 8? ʼ , ʼ ; >5ʼ
8 5ʼ B 8 85ʼ : 0D ; ʼ 8 C<; ʼ C< 5ʼ B8 K 8 8ʼ $ 5 8 B< >5> ʼ 5ʼ 5ʼ > 8 ; ʼ 8 ; ʼ
;8; ʼ Q>< ʼ G> 85ʼ $> 9=> ʼ ʼ 5<;8 ʼ ; B ; B< 1A;< < 9< 5ʼ B ;9 B8 0<; ; ;< ʼ G>< ʼ 8 >ʼ $>8ʼ
D> > ʼ = ʼ 9 B 8 => ʼ D ʼ 8 = P , ʼ 7B !# E #ʼ * ʼ ((# ʼ b + ʼ K 4"Q
G $ ʼ 8 9 < G>< ʼ 89> > ʼ 9< 98ʼ /<=8 A- ʼ + 18ʼ 5> < 9 ʼ B 5ʼ <98ʼ ; ʼ = ʼ Vʼ
1 8BD ;> ʼ D 89 8 = ʼ 89 ʼ ʼ 5ʼ ;8G>8 ; /8C < 8? ʼ 9 Bʼ , , ʼ I
85B ʼ ;8G>8 ; 8 8 => ʼ 9D8 ʼ D89 8C> ; > ʼ 18ʼ V ʼ (ʼ ʼ " - M fSHEW ON JV ,; 8 C ʼ < <;85ʼ
;8G>8 ; L>I8 ;< 9< 98 8 = ʼ ʼ 8B8 ʼ 08 ʼ D<9 98; ; 85ʼ 8 > => ʼ 0<; ; ; ʼ G> 5ʼ $> 8=> ʼ ʼ
<B> ʼ 8 ʼ ,5B8 < ʼ 0<; ; ; ʼ G> >< ʼ >; ? ʼ 9 985 = < >5ʼ 8 ʼ 8> 8; ʼ 0<; ; ; ʼ >= 898 ʼ
= < ʼD =8 ʼ G>< ʼ 8 > ʼ 8 5ʼ 3D< > ʼ 18ʼ G> 8 ʼ 9> ʼ B 858ʼ 8 > ʼ ; = < ʼ 9 Bʼ eH ʼ ; 9< 98 K
ʼ 9 98 ʼ D< >5ʼ = < >; ʼ ʼ $> 8=> ʼ ʼ >= >; ?8 ʼ 58; >I8 ;< D 89 < < B 8 ? ʼ 8 ʼ = ʼ $> 8= ʼ 8 ʼ
<B> 9> ʼ < <;85ʼ ,9 98ʼ ,5B8 < ʼ 0<; ; ʼ ,5B8 < ʼ 0<; ; ; ʼ /8N 8 ʼ G> 85ʼ ʼ 85B>ʼ
0<; 8; >5ʼ 1 ; < >5ʼ 8 9 B <;85ʼ 5 A ʼ # 8 < < ʼ B> ʼ B8 85> ʼ G>< D = ʼ 8 ʼ D 89 < < ʼ 8 ʼ 58; ʼ
A ; ʼ 9>5ʼ <; ʼ 9 ʼ 0<; ; ;< 8 9 ʼ 9<; ʼ 8; 8; 5ʼ B > ʼ 8 B < ʼ G> ʼ < <;85ʼ 5ʼ ʼ
B ;8CA 9>5ʼ D 5ʼ ; ʼ 98; ; => ʼ 0<; ; ; ʼ D ;9 9 985ʼ D< >5ʼ = < >5ʼ 9< <9 ʼ >

3ʼ ʼ d ʼ (d +0 ʼ 0

I ! ʼ G (#ʼ 7 #ʼ ʼ [ʼ " 1 b)> ʼ 4898; ; 8 ʼ 8> 48ʼ =ʼ BVʼ 3< 8 ʼ 8 <<= ; ; ʼ >ʼ < ʼ B>= 9 ʼ B <4898 ʼ
9 ; ; ʼ > <85ʼ D =>8 8 % > ʼ (>C> > ʼ B 8 8? ʼ ; => ʼ 8 9 8 ʼ > B 9 ; ʼ ʼ : ;8> ; ʼ 8 8 8; > ʼ 9> > (
> ʼ G>< 5ʼ ʼ ,5B8 < ʼ >> 5ʼ *<; 9D 8G>8 B< 8 ʼ G>8 4998; ; ʼ ; < ʼ ʼ 5G>8 ; ;>5 5 ʼ #8 ʼ 38 ; I ʼ
85ʼ 8 ;86 5ʼ ;8 ; 1ʼ 1<8= ʼ 8; 5ʼ 89 5< G>< ʼ 9 ʼ G> ʼ ? G> >< ʼ 58 8ʼ 5B8 ʼ %" ʼ 4$0$ ʼ ʼ
G>8 ,5B8 ʼ ; ;< D> ;9 ; ʼ ;85ʼ 9<; > < ;C8D ʼ B8 ʼ ʼ ( ) ʼ ; ʼ ; 3>B 8; ʼ * ? 5 ʼ 9> > ʼ 5B8 >5ʼ = > ʼ =8; ʼ
9> < > < >5G>8 BB > ʼ ,5B8 >5ʼ B<B> <ʼ 8 C; 8ʼ ; ʼ > ʼ %" ,1ʼ 4$0$ ʼ ʼ ( ), 61ʼ 8 B >5ʼ 8C > ʼ
G>< ʼ 58; ʼ 9< ʼ G> ʼ <C 8 > ʼ 898B ʼ Q>8 ; 5< ʼ ʼ " 1ʼ : +ʼ +
8 ; ʼ 9 8 < ʼ G><G>8 , B8 < 8 ʼ 8G>> < ʼ 8"8 8 8 0 4 <

/ ʼ ʼ ʼ

> R > E

: ? 00 2Y 2 2 2Y , C Y P ; J
2Y O Y : 2 0 :2Y ! 2Y 0 02Y 0 A1 J@D (, , R 0c 21Z
0 Y2Y ! 0 ! Y 20 =2 ! : Y $ 6
2 0 : O =2 ? Y 2 =2 0& 1 K 0 ") 7 (+ B!
=2 ? Y Y YY Y0 2 Y ($ $G # $ + (C & C 1
! ? Y!: Y ? : "#4 G "C((. 2 0 $ 7 $,#U $
:2Y=2 ! 2Y 2 0 ! Y ! 1 , 7 [
2Y Y > :=2 \2Y 2: ! * 6 WH 1G
2 0 ! 2 Y ? YB =2 ! ! , ((7 * $((,1 $ # #1 D $ J
=2 : 2Y 200 ? H2 2 =2 #1 1 C (1 1#1 0#1 1 R
Y!: 0 2 I 2 ! 2 =2 ? Y \ @ = !$ Y @($,$: (C* Y
F 2Y H ? 2 d 2 0 2Y # C(C?
! Y ?2 O Y Y : 9 aaa aaa (>A C< (ag
2 Y Y! C 2 2 2 2 ?C0
02 ? ! Y ! 0 > C C(" C C $ C C 01 ((9f ;< 9 f A8 8 0 <R

G $ + $5 @ (!$ /0+

C 8H # 2Y =2 ! 2: Y > & ! *) &) (+ I
:0 ! 0 0 2 C 0 02Y 2 G 5
: 0 2 ?Y 0 : =2 ? Y M f A 1
! : 0 2Y =2 Y! 2 =2 ?=? ? CQ * mK 1 0: Y ($,
2! :22Y =2 : 2Y 2 i C K # B%B p@ > 2
? Y ` ? 02 C \ 02 0 : 2? BP # P# , ($ # (,$ # 1
02 2 ? 0 ? 0 : ?Y 5 (F < 1 j (6
! 0 :: Y 02Y ? ! 2 =2 0 6
0 : 0 Y Y 0 Y ? , (, : (, # ((# (# = $* Y
=2 :: 0 O Y Y 2 Y Y 02Y !:O W ! / 01J (C3^+ # F* J (d (,# P#
W 0 B =2 ? Y 0 E$ # *Y 6,# # #6) I # J$
Y : 2Y : 0 Y 0 02Y ? JK (((((((57 N
! : ? Y :20 : d Y=2 1 1 F f 1
Y O Y! 02 02 \ 0 2 b :D6 F " "(0 " $ # ($, #
?20 : ? 02 :2 ? 0 ! ! 2 b (6((# R$)32! * P
C YY : 0 O ? 60D 7(((("BC#
; 58 8 ; 8 C< 5>> D 8 8< : ; " B aa e *
2" =2 2 2 ! 2 ? 2 0 S Y
0 Y =2 ? Y ! 2:: ! : 2YB ? $
Y ! 2 Y 2: 0 ? Y R J$ #! 1 Y $C ,+ ## 7 (Y X
Y \ =2 ! : 2Y ? 0 0 ? ! 7 @ (# #$#=$ $(* 2 Y $("! #
\ ! 2 ! Y 0 2 : 2? (. J$ 3 F $#
! Y d :: 0 0 =2 02Y YY \ 1 M $I
W 2 0 W Y :2 2 ! 2 ? ? J(# (d #
Y C 0 ! ? W# $D B D J , ! 3(# +

F [8 > G V

" $ $ 1 (# 5 ^8<9L $ "C (B 8>9 E8" B
B , , C d < ! (## +

Y I ? p =2 02 02: - A , 0 $, # K E* (Y #
2 C \ 2 2 : Y Y ! B 1
Y @ 0 Y Y2 ? : B ::! E(8 L * (B B 6 (B ?(J E (
=2 \ =2 Y 0 ! 2 I q ($) 0= B $ (((,

"

, (> %'&[: - Z #8; 9> 1 > , > 8 > <9 => 9 B ?
< 5 = > I ; ;< < 8 8C8; >5 , 85 G>< U Z 8 = > T , , L 9
G>8 5 D ; 58; 85 8;8 ;8G> 5 1 ;>5 9< D8 <9> C F %$C,11+I (\1
985 ; E> > 85 >BB8 LD(7-A- #<9 B>5 $C< 58; >C 5 8 <;85 8 ;8 8 ; >8 5
8 G>< ; 9 $> 8=> Z 8 -<1 RfC 5> ; #<;8 8G>8 8; 5 B< 8 = 5 8
18 ;>;9 8 8; > 8? ; 8 8; < X-W SB C> 5 B<;8; 5 B> < > 898; 5 *>9>
8G>8 8; 5 >= < G> ; $> 8=> 9 B8 # RD : 0D <B;< =;> 8 B< %985 P 5 $>
b ? <9> < 8 8C ; 5 188 (>R 8; ; 8=> D<9 5 ? 5>5 8 8 5 9>>5 :
G> 48 5 G> ; 5 9 9>> ; >>5 9<5 85 G>H .<; ; ;> 98 5< >> 85 58; D<;< =>
8 5 B< 5< 85 8 8 0<; ; ;>5 G> BB8 G> G>8 <= 8G> G> => > 9< 8 8 >
> >5 G> 85 8 9> 9>5 48< >5 5< <5; >5 8C8 e (h # R (< i #>;9 <9>5 858;
D>5 8 H D>9 8C;8 08 8 G> G> 8G>8; 8? 9< 98 L>I : 1 ;< G> => 9<;8; 8 5 9< 8?
8;8 8C8 ;>;G> 5 8 D 9 858; <; >= *<;8 $ 8C ; 8 9 > $ 88(< > 8>; . 9
= 65 8 >5 > < 08 8 D5 9>5 D 89 <5; ; 8
QG " 9 5 [/8Q ; 8 8 => ,9D8 B8 <; D $> 8=< 9 ; > 8 (< f 8 8 5<;8
8C > f (# ; 9< 98 L>I G> 8> < <;8 ;< B8 <; 5 5> 8 5 > 5> G>) K
>< B < 8 = 8>; : 9>; 8 N1 8 >; > ; ;@ 8 5<; B <B 8 <5 ; ;< 8? C8 8 8= >

"

I Z>5 < > >B8 >5 ; 8 G>< 0<; ;> ,5B8 >5
0<; ; > 0<; ; > 0<; ;

> ' = ? ? ? ' ! ' !

Y ! ' 0' 7($ ' 1 '1 a ' ! ' ' OY ! '! 0 Y'0
+, i ',' ' ! Y 2Y' 0' O 2Y' 2 2Y
X+' 6' -' ' '[L Y' Y' ?' O : O' '0 Y! O
L/ ' ' D +#((El' @ #' ;5 A' '@' ' ' I2 !! ' Y! 2Y'=2 ? Y' W =2 ' ?
'<' a ' 2,979' ("$62&)' (K : ' < 5' 7 ;fAf-; ' a

I ' '* ! 4 ' "' '5 ?5 ' > =>'
,' "<? NBR -' &##* ' '%' (7 CrVM 'B 8 ' 8<>'DP9'8 5'<5; '
JWM(? '('% C T' 9 8 '8 <? -A8' >5' B< 8 < >5 8 5<; => ' 98 8= ' ;89
=0' = "%A B' >< '= "A? 'Y(=#"' "c' ; >5' 9 >9 ' 8 '8 5' 5 5< => 'D<'
5I' S Y *D 0 E%8 ([' ; ' -9< -? A % <' "<;< > 9' 58 >8 ' *< >5' G> 85
G>< 8 8 ' ; 8 > (
" >' A"8 A' B B ' < A?"% ' 8 8 8' C ' <' 9<; 89 ' 5 C ; => ' ;G> 5' 5'
R+ :$,' C" +' ' ' '9? C B ' <B7$ (CF(5< => 'D<;< => ' >B8 < >5' D<5 ;>5'
`RJ' 18<A [' P '#B," '!(B*' 585< '9< 8 8' < >5' 8 ' $ ' 'G> 85
<' ; ' fM ' >5= ' 8;9 > 9 8' B 1> 8' 9< < =>
Je 0, :' 9> B5 ' 5 >
V $B7 ' \8 J #($$G ' 8A (C Je W J' Z (Af ,= ;8 ;' D<5 ;>5' 8?B 58; 8 ' G> 5' ;' '
(' 0 81 (A' ,! ' " ' ch8' C;8 ' >' B 8 ' => ' 8 ' >' ;9
N' J',W J =A ,' " ' ,' ,M=' B 8' P " $ A " 8' 8< >5' G>< ' 9< 8= ; ' > 8 '
g' 8 8 ; 5' B<' 8; ' 585< 5' 9<; 89 8
<A<>' (, 0(Y' < B <' @ ' E* $: ' ; >8 >; ' 8 >B ' D 89' <5; '9 >9 ' :
"%7 Z? I (B <>' 1 ? " 'e FJJ 85B< ' <;C ;G> 8' B8 8>; '> B< 8' G> `
' g' a' J ' r' ' f g' g' 5< >5' 9< B< >5' C> 5 ;<;' 5 5<
AA ' ' M<=' ' i ' + $ ' N<?0N " % ' < 5 5' 8?B B8 8; ' # `9' ; 8;
C ' ", ,' C$,' =7 =' =? M"A "' (4C +' > B8 8 8= ; > G> B< D> > 5Q '
-<MB2- ' 9 ' -\-A' (9;' ^8 ' ' ' ' `'8? >5 ;> > 'MB8 ;' =<; ; 5<' 9<;

` 'H ' C i ' B ,' (C24 ' " ' =' 5>; ' <5 ; >5' 8 >5' 8 < ' G> 'B 8 '
? ' A R' B # $(' '8(' (C ' ' 5 < => ' 5 < ' G> 5' G>P' 9<C <;8'
;F' N ' B' G' "' (' ' ' D<5 ;>5' 9<5B 8D8; ' B< ; ' B> ' 8' 8'
-[' C@$ "%' - B = Qr =<; ' B 5 5
=' (8N ' #(($$ +P (' < >5' ;' ; 898 >5' N> ' B C;> ' ' ;' D<9
" B' (" D G( )B$ D' &0 #(C ' ' ' f' 89> <' ' 5 5< >5' 8 5 5' B8 5' 5<

" 1 ' C ,0(*' 8(; 1' B ' 5 > 5 ' 73 L' 8; ; ' #<9' 8 > ' B <BD8 5 5' < 9> '
@ ("'* ,' c N=1-7W J' G> `' 9 B '5 ; 'D>; ' B8 8' B 9>;

" ' 4 '

' =' 'G' '<;' B 98' ,8E < 9< 9>5' L>I
' . >8 ' G> ;' 8 5' ;' < C ;8' 9< 9 ' *< 8' 9 '
B 5' ; 8; ' C\ '#1' (+' $C<>; >' B 9> ' ; B<'
<;8' <9>5' 9' 858; <'
I7 LE G8 ' (#1' E(1' (G>8' ' $>8=>5' 9 B 8'
G>< ' B C;< 8' 9<; 8; 8 5' 3< <' #<9 <9< >;'
> ' 8> 5<;>58; ' 8B>9 ' >' ' =<'D < >5'
> > ' ;<
c' Y C\7 f' i' $;9 > 9 5' B > 5' ; 8 C '
G>V@ 8= ' 98 ' C;8' 8=> ' (; G> ;>5' ' > ' C8
' ;> ' B 1> ?' >' <98' 3 ; >' ;' =' VJ' 9 B'
$ 4 ' '$ 6 ' '$ ' 4 * 1' '
" +' , 85' 3 ; >' ' 8 > ' B > ' C8;8 ' 898; 8 '
98 ' 9 98 ' :' 98 < ;' 8=< 8' :' B8; 9 < ;' =>
C;8 ' 6 " '$ 4 ' '" *" ' '4 ' '
" 1' 1' ') ' " 1' ' ! *" '$ 4' $ +' '
' *$ 1' " ! ' 4 ' '$!! ' ' Q>=>
,' 8 = ' <= 8> > ' 8 'G> ' =' <>8 ' 3 ; > ' 9>5'
B 5>5' C8;>' $;9 > < B ;C8; ' > 8Z 98 ' '8G>8
8; ' ; 8 C8; >5' 8 ' ;' 8 G> ' C8;8 => ' $;9 > 9 8
BM '98 5' ;<;' > 8' 18; >' C >'8 ' B 5>5' >'
$;9 > 9 8' B > 8' C8;>' ,= '98 ' B8 >5' > 8' ;> <
< B 88' 98 5' ; >58; < ' B ;C8; > ' D= <'
3 <9<B>' ;' =< ' 8' 8 9 ' > ; ; ' 8' 0 58 '
$998 8' <G>8; ' C8;>' D<9' B > 8' ' 88 = ' " ('
Y1 YB<' ' $,_' 1' 4' (= (' C ' '
!4+ " "# +' (BB 8' 3 <9<B >5' D ' 8 = ' 8 C; 8'
B,\#' 08 8' f C %"J 8C >' 8 5' B
< ; ;85' 0D A< <5>5' >' 8 8 >' ;' 0<;9 < ' 9 8;<

c' B C' Jec' $' ;' $B < ' . 8C< ' 3 B 8' ' .8 5 ;>5'
0<; ; ;<B< ;>5' $B 8<B>5' B C' " $+' 8> 85' 0<; '
9 ' ' 9 8; ' >=' (; > ' = < D89 >' 8 ' 4
' '$ " " +' $ 85' <? 8 >5' <99> ' ; ' ;'
=' V 0 B' V' C9 ;' D < ' ' 98BD< ' 3 9D 8' 0<;'
; ;<B< ;' >=' ;95' 48' D 9' B > ' <G> >' (B>'
8>' ;' 8 8; <;8' > ' 5 , ' '! '" 1' , !' '
" " 1' , !' ! $ ' " 1' , !' ' " 1' , !'$ 4
!! +' $' ' " >' ;' B ;8CA 9< G>8 ;' ?' 0<; ;'
;<' <G>8; ' 8' 8 >' 5 C ; D> ' * ?8; < 88 '
9 = ' G) ! ' ' , ! '$ " ' , " '$)!
) ' " ' "1' ' ' '$ 4
" ('" ' " ' "" " ' +' 3 > ;>'
G><G>8 ;' $B < ' O' ' 1> B 9>5' 18 8 >5' ' G>85'
,=9>5' 8' ;< ' L <; <; ' 4>9 ' $ ' 8 5' > '
8' D 9' 8' <9>' <8' D' ;' 3 88 <;8' = < >5' (DK
58 9 'G>< ' 1A 5 9D< 3 9< ;>;9>B ' G '9 6 1'
) ') ! ' *" '") *' ' ")" '
' $' ' ! '" !' '" ! '$ " 'J
! '$ "" !) ' 1' ! $! ' '$
" +' 1 9' 8; 5' 9< C8; >' 8 ' <9> ' 8' 8? 8 > < 9<K
98 = < D89' "D> ; ' 48; G>8 (; >' ;' 8 5<;8
8 1 = <G>' 8 8 >' ;' W' 1A;< < ' # (Zh' 'C(1
! ' ' $ "7 #"0G# ' = =" *
V' 7 # " 9@ 7 B ,' Z RR' 19 =8; >5' B> < B ! ,+
G>8 ' 8C >' ;' 88 => ' 9D8 ' = = < D89 ' /8C '
1 > ' G><G>8 ' < 5' >' 9< 9 ' ;< ' ' =' 8C8; '
>5' 8 ' (' ;' * < ' = < ' 5 C ;85' 858; >'
:('G>< ' 5 C ' B 98

' ' d' 5' (' d' ' '0

' 5 $ -' #+ ; 4')8C< * $ ' ' *" 1' '$ ' " '$ 4 ' '7 P'
$ 8&1' 8' i +' : + ' 1' $ ' '$ ', 1' +' 3 8D >' 4 '
#8 A9D' "$ #1' '! 9<;>' =' ' 8' 1B > 1 ; <' K 4 ' :
' RC' , C"' ' " $ ') '$ " +' A ' '$" ' ' ' $
&J $ 1' $ A5 < <C' 1 9') ; ' ,G) '$ ' 6 1' ' ! ' 4 1' " +' G) ' '" ' $ ' *
' 1' ' ' ') - < 84 ;C " ' (')! 4 ' + ' K 4 ' 1'
) =' # ' ' 4 ' (6 !! J(#1' $ ' ' $ ' $$ 1' 1' ' '
1'

0 ' W ' 0 2Y 2 ' = ' Y 2 ! ' 2 $ F , ' &, ($ ("# 0 '
2 O2 ' 2: 2 ' ! 2Y' Y Y (D F A ($
Y 2Y' 0 : O 'OO Y 1 L 0' ! 2Y' 6' 6' (e' PPPP D (
' ? ' Y2Y' ' 0 ' (' ' =
0 2 ' 0 Y' F? 2' :2' Y 2Y' # " ! *G D* GA A i
=2 ' ^ Y ' 2 =2 Y' Y ! ' ! 2 2 ' 5' LC + + G ' CC C' ' K $ '
2Y Y ' Y Y Y' ' W ' 00 ! 2 ' =2 ' # # P ' JK B (1' ($# ' " ' 1

0 (3 6 " ' , - * # & ' ' 4

0' ' *! ' ' , & ' = ' j b' = 4 , ' C0 7 +

<9 8; G>8' 48 B 8' G>8 ;' 8;8 > ' < < A%" ' N'8 ' ^8 ' < ' <B = (,
8 ' 0<; ; ;> ' 8 8; ' > C< (' *# $ ' ;
9<5B <= ' >5' ' 8 > 1' J ' ,
< 8 8 5' ;' B <C 8 > : ' ;' ;8' 5B8 ' <
"85B8' B5B > =8; C;> G>8' > ' G> BB8' N' & (R B' = 8<M; . -
G>85' D>5 ;%C8;8 ' ' ; ' 9> > ' ; < ' #"* C, ' "< ' Y (+(' = f "N ' -B8' $ B ('
<;85' B <B< >8 ' #>;9' 98 8' >;>5 ' ' (#4# 8>"< ' W ' & _(' (Q

5' >= ' : ' > ' G>8; 5' 8 8 8' 8 C ' ' "$ "+ $ # (G (P (#(+ (' W (BAJ' W ['
<; ' B 89<;85' 5 ? 5 ' <9H ;9 5 ; 85' (1' R (' YG9 P ,' 8N' ,C #
; ; >58 ' ;' 8>5' 9<;C8 ' =<; ' 8 C; ' &1; (9"1

0 (3 6 " ' ' c[' Y' $' P' (' (' (' , ' %' ' ' $

* ' 777 ' ' 4 , ' , ' ' " ' GP ' ' (
' "!" " ' @ ' (#FJ ' ' ' '

0' Y ! 2 ' =2 ? Y' Y ! ' ! 2 ' ' [' ' '
O2 ? Y' 2 10 02: ' O :2 ') ' 0 ' " ' 0 1 ' 6
C' : =2 ' Y !: >2 ' \ ' ' 2 ' 2 ' @ 0 ' 5' 1 1
85' 8' 85B> ' G> 5' ; 8' D<5 ;8' >? ' 9 f' ' g
?2! : ' Y ' ! ' 0 02Y 0 ! [' $ ' ' 2
02Y' 2 ? Y' :2 Y Y 0\ ' 2 ' @0 ' : ' Z* ' ') A ' & / ' @
! ! ' :: ' Y' 2Y' Y ' ' L*$ ' (' # (' 6 $: (# ' # A
0' ' ! ' C' Y ! 2Y' X ' (' ' f' 6' M * M
4 2Y' 0 Y ' =2 ' ? :! ' Y ' 7K ' ! Y
2? 0 ' Y ! 2: ' 0 ' ! 2Y' W 2Y' 2 Y 7 ' LD :"! :J B + B , ') = G' C B
Y2Y' Y 2Y' ' Y' Y ! ' ::2Y' " H[' 4)%' ' +% 79%' *%' %)%' J/ e>
2 2: 2Y' \ >=2 ? Y' 0 ' Y Y0 ' ' = +) (&' (' (' =3' ')4 ' %$'
' Y ! ' ' Y Y ' =2 =2 ' 0'
? 0 ' 0 2 ' ? ' 2 H Y2:2Y' 2 ^8< ' [' 8 ' M ' ' C ' J U (' (B B
22Y' W 2 ' =2 ' 2 2 ' ' 0' :2 ' 02Y' ' J (/ (K +" (' < ' Y ') ' "
:2Y ? 2 ' Y2: ? ' Y 2 Y2 ' ' c 6" ' ' * ' * 1' ' F
: ' 2 =2 ' ! ' O Y' 2Y' Y ! 5 ' 2 ? ' #- '
>5' D<5 ;>5' 5> > ;8' =8' >3' 8B> HD' 8 ' 2 " <TFA' "g' ' 55' (' 7 ('
C 8 ' 9> > ' > ' 5 C 5' > ; 8 ' C8; ' 0 "CN ; R ' " # B # ; ' * #* 5" ' & ' ' ' 7 '
=> ' 9<; > ' ' 9 ' <98' 9>; ' > 8; => ' ' "7:$C $ $(,1' #' ' ^8<' 8 <G' ' NC W '
8 ; 85' 8' 8 >5' G> 85' 48>5' C;< 98 8' % / ' % (' *9' 04N4) B$4 9 (1
< >5' > 85' ;>5 ;>5' 8 < 85' 8

" + '

' 5' T ' d ;2;@Jq)8C< " ' #% ; ; %' $' > ' ; 8 8?8 ' $>8=> ' ' 5' 9>5' A ; ; ' =8 ' '
B > < B< ' 09 =8; >5' 8> ' 5< >5' 85B< 8' C> 8 8 8' < 8; 8 8' ' 8< ' =8 < '
@ ' = " ' D [' ' < ' : ' ; > ' <9> < ' D 5B < 85B< ' B < G> 5' G< ' ' <G>8; >5' 8G> > ' '
8< G< ' ' 98 8; ' (R (' $>8=> ' 0<; ; ;>5' =' 8"8' , 85' 8 8 8 ' G< ' . 9' 9>; ' (fAf ! ?
5B8 8' C ; ' ; ; < ' < < ' : ' G; <' ;B > C8;> ' DAB8 =< ' . 9 ' 5 8
Q< ' 8 >5' 8 ' ' 5' B 88' C ; ' B;< ' 898 ;' J C (' DP \ 7 ' (8 > >5' <9 =>>5' 8 >; '
8 8 58; => ' ; ' 3< < ; <D> > ' B8 < ' 9 =8; ' ' (9' B > ' 5 D' 8 > ' 8 8 9D< <; ' ; 9< 98' L>I -
>5' 8 ' Y0 ! 1 ; < ; > ' > ,C(8C > ' (+ 88 ' (+ 3 > < B< ' ,9 =8; >5' B> < (1 5 '
' ' P' (' i' 19 =8' ' ! 1 > ' ' 5 C ;8 9< ' " 1 > ' 8C > ' 9D8 ' /8C ' : ' ;'
9 ' *< 8 ; ' 858; >5' ; 8; ' Q 5' 8 <;85' 89> ' =B 1 ' 9' L>I ' 3< <9< 8? L>I ' D =8' ' +
> ' 8 ' 0D <BD< =;> ' 08 8' ' 88 => ' 9D8 ' : ' w' "-MJ RffW f 1"Y ii' 19 =8; >5' 8 ' ' 1 G< '
; ' 9< 98 1 ; < 9' L>I8 ' , 7 " P' 8C > 0D <BD< <; 6' ; < ' 08 8' ' 88 => ' YE D
\' F& ' ' 0D <BD< =;> ' 8 ' " $ ' 1' N8f\-X >B8 9 B > < 8' 8 85' 5 ;> ' 19 =< 8 5' MN-f'
G> ' 9 B >5' 8 8' f' E&1' $C< 8 (' ; < ' >= < G> ; L (! " 1' > ' D =8' 9< 8? L>I '

"

' ' ' ' $ 4 ' 0' ' 7 1' ; > ' 8' 7 7 ' 8; ' > ; ' ; ; ' 000 , ' G>8' 8>5 5'
8 < ; ' ' $BD8 ' ' e' 8 B> ' B> ' 38 < ; ' $?B< ' B8 8' ; ; < ' 777' : ' 58; 8' 7' B >9 ' 8=> ' 8?98B '
1A5=< ' (B< < ' B C' V[8' ; < ; ' ' 9 B' A ' =' e
' C ' 1" + / ' 0>5' 8C;>5' ; 8 ' 0<; ;

Y $ (

/ ' ' = ? ? A A A ' ! ' <

W 5 (' ' F [8 ' >

' i H[0'6 I A' S' '1 A $> 7 ' ' '" ! 1' 4 ' '

Y ' J ' # ' T ! ' \ ' =2 ? Y' =2 Y' O 2 ' 0' ? :
(' ($, (' U , ' B ' ' 0' ! ? 0 ' ' 2Y
/' ' f' >' ! : Y ' 2 Y Y =2 Y2:2 :
' (' R 1 06 O 2 ' 7% 7 7* >' ' A' 2O >' W 2 ' ' ! 2
$ ' R J' # ' U "#/ 5'* K0 6 - ! 2Y' Y2 2 ' ? Y 2Y' 0' Y"

2 ' i 5 (i (7 4
9 <W<?C "<BNfA ' - - A' ' 8 f " A' 8 9" 8' - AM ' B8 = 8 5' B 8 ' : ' <=' < ' 9' <
C CC7 ' H J E F ' C //1' , , ' , ' ' 1! ' 2Y' Y ! ' 2Y' H 0 ' =2
' ' 1' ' 1' ' 11' 2 =2 Y' 2! ' Y Y ' 2::2
0= 6 ! ' ! & ! A 9: : 78. ' B$ ': ' 0 ? 2 >' ? ' : 0 Y' C' W 9
? G# ? ' ' A' ' fFA' ' C'G,G ' * 0 2Y ' ? ! 2Y' 0' 2 ? 2Y ' 2 ! :2
0 , :# : ' Q' 2 ' ! *@ C B ' F" =2 ? ' ' 0' ' =2 Y' ! : Y '
& ! ? ' ' 81 ' ((<" 8A' = ': B ! ' 2O' ? ! Y' 2 Y' ? ' ' '
! 2Y' ' Y ' Y : ' 0 2 2 Y' ?' k
: ') ' ' : 6> Y 2 Y' 2 =2 ' ? : O 2

G V i ! R 0 (3 6 " ' , ,

B<1' Y>C<A' "' 8B ' 9 (8 ' ' ((8 <9A9(<<A' $ " ' * + ' ' # ' C "' ' 8 ' G & '
' Q @ ' # 1 0 + ' 7 ' 4 +

4 ' f' (M ' 6 _ ^ 8 Q ' [2Y1 Y' ! /' 02 ? =
' ' 5 / + ' F ' 2 =2 Y' T' 2 : ' 2 '
' 1Jb# 0 A' :C (*"## ' @ ' Q' \ >' 2Y' 8 ' =2 =2 Y' : 0
: $&' " ' C *' ' ' , ' "7 $ ' (J , ' ; 7' 2Y' ` ' Y Y ' 2 ! Y' ! 2 ' =2
' (' ' 0: ' 0 6 ' @ ' (' UC 9 9' "' 1 b 7' Y 2Y' 2 ' ' ? 10 2 B' 2 ! '
(6 0 2 ' A h F A 0= >' Q @A@O ' - 6 ' ' Y2: ' 2 >' : ? 2Y' Q 0 ?=
#' ' f >' >>>' 2Y' Y' 2Y O ' ' ? Y2 :
> ' ! 2 =@ Y' ? c Y
' ' . a N! I" I "' " ' ' J P N' Y ! : ' 0 Y O2 ' C'
0' f)A' (' 1' 0 : O!A ' ' =' ' Y2: ' 0 ?2 Y ' Y Y 2 ' Y ' ! :
O' (> *& N * . ' &' E 6 ' ('" (' ' ,% a A' r VA' >' ' \ ' =2 ? Y' ?2 2Y' 0' '
C G C ( ) : ' 0 ' ' " B $ ' 2Y' @! ' 2 ' /' 02 2Y' O : -

" ' ' ' '

[illegible]

' (/ [' /' 6' *

[illegible]

=2 2Y' ' !:2 '=2 ' Y' ! Y' ' ' . ' ' ' A""(8< - ' ,
!2 :: 2 O ? 0 ›X : 2 2 Y1' ! ' ' (%) *B

9 > 8 8 8 > ' >= 9 8; ' 18 ' 9>5' ? ' ? & 0)" 4' + ' 8' + + #' #- '(' ('4
>5' ;' B < 8 ' < 8' C8 8 ' :' 5 >5' A' ' 7f ' 2 @ YA' # ' H :% & ' '
>>5' >C8 8 ' 5< 1' 8B8 8' >B8 8; 8; ' ?* #%' #%' ' !<! #%'
>5' 5 B < 8 5 ' ;> ' B8' ;> ' >; ' ' ' ' ' ' ' ! ; '
>5' < 5 < ' ;' 8? 8 5 < ' :' D< 9<' C < ' ' R ' - ' * ? f ' (f
;8' D>5 ;>5'C8;>' > > ' 8 ' 8? ;? ' 0* ' ' ' ## # # # % 'U+ # ?#3' ' >U* ')' ' K- '
* < ' 8C;>5 8 > ' ' ;' 5 8 5= ' > >5' 4 I ' ' 8? B>
' 2: ' 2 ' Y ' ! Y' : 0' ! ' # +' J ((V D C ' ' ($ C , ' +, 2 1' -'
=2 2 0 ? O2 ›' 2 Y \ 0=2 ' ' 7 C C ' , ,#* (1
? Y' O' \ 2 2 Y ? ' Y : ' : 2? O2 ' 2 ›

" X + < ' 3 5550 W (' #

B /, *' +D) 7 ' 4+ 4) 7 * ' 7 ' 7 %) +/ 7 '/ D) J) + > ' ' / ' & K", (' H&7J $)/

@ ^ ' ' Y ! ' ' ' ` ' 3' +/4 + 4 ' 6 ' K P '

' 6 '

Y 2 ' \ O2 ' =2 Y' :: ' ' ' ! : ' % ; B (G ' ' * ' # # .5"K
: 2 ›' F 2 Y' 02 Y' 0 Y' 22Y' Y ' C= : # Y' $ C ' ' HG F f' ' " ' #& 4
2 ' 0' Y ? ' : ' ! 0 ! ' Y2 ' 4 J' (' +7' '4&7 44 7' $ ' (/(4 ' ! '

B \ U 1d $ ' h (' D "
: : =2 ' ? 2 ' ' 2: ›' #0 \ )N ' 2 !' +,#8 ' # ' (' (F' ;
' ' 2 Y' =2 ' 20' ! ' : ! ') # +' ;*\ #' 6 (G ($(' ' ' '6A ? ' 2 '
' ! ' ' ! :2 Y ' ' C' Y ' C' (2 $' 6* ' " * ! ' (G$($ '
Y OY' ? 0Y ! Y ' ? ? 2 ' 2 ' ? 2 ' 1 ' (+' I +
Y ! ›' @ Y' ' 02Y' ? Y ' Y ' ' M M '
? ' ' Y ! 2Y' ! ! : ' ?' ! ' #@ ' Z ' +C 1' ' (
Y 2Y' D: Y Y ' C' \ ! d' '=2 =2 'JA'<@D 8 ' ' G Y7 Y' 2 AF F ' &# ($# ' 5'
=2 ' ?' : ' = 2Y' 0 : Y ' 2 Y' ? ! ' 1-m ' " a (1' C !8 ' m' Y * ' '›R' % 7 ' '
Y' ? ? ' ! 2 ›' W =2 ' ?' 2: Y ' M f' ' 1"' O ' ' . ,!, ' ' J-
2 =B' 0 ' Y B' \ 0' ' ?' ' "" ' C' ' GA C $$
Y ' ? ' C' 0 02Y ' 2 ? =2 ' ! ' ' 1 2 ' " (#' #' # b I
!2: ' 02 ' Y : '=2 ' 2 2Y' ' '
2Y' O Y' 0 :2 ' !: ? ? : Y ' ! ' ' ›' J O' +1' (' ' 1' '
' ? ' ::2 ›' ^ 2: ' [' C' (I. B ' ,C ' GC ,!G ' C $ ' # $'
! ' 2Y' O O 2Y ' O' O ' B A1' (C (' B' (G$ $ ' 6# #1' " G # ' " '

- %' ' ' " " ' " % ' C

' ' _Y* I 19 =8 >5' 8 > ' -f > * ' G> ;' 8' <;8; ' 89>>' 8 ' 3<9 8 > ' 0= <BD< < ; ' >85' 9' ; 8 B 8 >' 8 ' G> ' 8C8 8 >' +' C ,' 08 8 (8? D 8' ; C;>1' >< 89 ;' ; ; ' :' 5B > ' 8C; ' G>' G> ; < B >' 8 ; ' G> 5' 8 5' B 85' >< ' >5' 9' C ; ' ; ;<5 5' ' 8' '9 9>>5 8? C > ' 8' >5' < < 8' G>' 5B 9 ; ' 8=>' > 8; ' <;' 9? 8' <G>>; > ' , G>8 $>8=>' 8E=8 ? ' f > * c' -f -J - J i' '9 < 8 ' G>' ;<;' 8 9 =8; >5' 8 8' (' (' f - ' >' ;' *< 8' =< 8 5' ; ;< >5' 8 ' , ;' 8 8 =>' 9D8 ' 8C >' ' 18' =8' L>I' , =8' 18 ' : ' B >< B< ' 9 =8; >5' :EC 1 '%f $' ; ;8 9 B ' 8C<' ' & IG +' G> ;G> 5' 9 B ' 9< 98' ; D' ; ' , ;' 9< 98' L>I ' 9 B >5' ; 8; ' ' (1 ' " C 8 >' G> 5' >' ;' > C ' 8 <; => '
(((0 , J (1 "YD< " ' D< i' , ;' 5 ;>9 B < /8C 8' :' L>I' >; ' 8 = ; ' W 'M8 ' (' ' 8 > ' ;8' >' =<' 1 9' ; ' 9 B' e ' >=' 8 B < ;9 >5' 8?> <;8 <G> > ' // 9+' @ K< < R ' ' S ; ' 9< 98' /8C < 8C > ' 8 5' 6" (U#1' 8 >' G> 5' ;' > C ' 8 <; => ' '8G>8 8' 9< 8?

L>I ' 9<; ' 8 H B ><B< ' >=' > C 8' 8 <;8 9 ' =>; ' , 85' 9< 8?' L>I ' D =8' O7 -J ;<; 5 8' > ' ;< ' ' (5 5' * 98 ;>5 e' C ,' N 8?R fi' 19 =8; >5' 8 ' U , ' . . + ' (' I L' L# ' ' AR' ' " ! ' (' ' & -(f RR' (9' <98 ' G> 85' ' #' P B ' J#(J 7 #1' (+' 3< 80> ' ' , ; < ' 8 > ' 1 9' 8; 5' 8 ' ' ' ' ' ' ' " ' ' ' ' ' + 18 ' ;<;' B> < D ;9 8 8' 8; 85' $> 8= ' ' '8G>8' 8; 5' 8 8 8' .8<C BD' , ;K < ' < = ' 8 >5' 5= >5' 9 9>59< 8 8' >;G> 5' ? ' >; ' # B ;' G> 85' < >5' 585 ' 8 >5' B K 85' 898; ' =' 9<C; 5' :' B 8 5' , ; 5' %99 ' 8; 85' BB8 >; ' 8 >5' ' ' B < = < < 8' 98 8' 3 < ; 8' ;' $> 8= ' ;< ' <9< ,9 =8; >5' B> < " ' WJ ?R8(' ' 8' B< > ' ; D' 5> ; >5 18; > ' 8; 5' 8 ' 0<; ; ;>5' ' 58 8' ' 18B 8; D<' ;85' :' = <99 >' ; ' < >5' G> G> 8 >5' 9>; ' D<' 5 ; => ' 0D >5' B 8 9 8 " 1-"C-V -J > 5 ' ;' D ' = ' 58; 9<5 5 ' 5' 8?' 8 =< >5' ; B< <;8' G>85 5<' >5' < 8; 5> ' ;' B8 < ' <9<' 1 5 ' 58; < =< ' D8' <9> ' 19 =8 G>8 C4 (*

' (' /' ,' % /' ' *

' ' # 0 0* , 1' 85A8 'B<B> ' $ D<B ' >= 7 4#$ 1' #8' < < <' G> 9 5 5A8' 1 =<; ' 8 5 5A ' 3 ; < ' *8@ ' :' 1< ;<' '9 8 < 85' ' ' $ +6 ' 2< 5> ' =' ' 9 B' W ' 8 5 5A '1<9 < ' 9 ' > = ' 3 <85 ' ;' "D8' = 8' 9<; ' /<5 ;< ' * ' 8' B ' 8< >5G>8' < 5' 9< B< ' 9<; ' >; ' 3 ;' =' '9 B' , , , ' 6! # ' ' $ ') "" 1' ' 8 ' ! '$ ' ' + " ' L => ' 85' B> ; 8? 8< 8 8' G>< ' => 9' ; <;@ =8 > ' 9= >5' >8 ' ' 9 B> ' 8 8 > ' 9>5' B8 < 8' 9<D 8 8' 1 ;8' G> ' ;C> 8' :' 9>5' 9 8 ' 5 ;>' 9< 5 5>;8 ;' @85

<A8' > 8' <B 8> ' > < ' 8 ' ;' 3 <=< 9 B' 7 , , ' 8' ' " +6! (' '") 4 1' ' $ ' ' " * 1' ') ! '" ' , " 1' "! $ '$ $! ' 1' $) ' 0 '08 > = "1' C , ' ' J' ' 0 ' ' 8' ' B < ') ' BD ' $> 8= < B89> ' ' ; '9 B' cH' > ' :' 1<' B < C8; 0 8' D>5 ;<' ' . ' = '9 B' S !' C9 % ' 8 > => ' 0<; >' ; ' 9' W' ' -;8; '

>' A ' = ? ? ? ' ! ' (A R]

W B 9 8 <(NJ <eP' ' = 7 > <f $ '(

Ne F9A (' (8 9 ' C

,$ */' ! \' '/' ! ! ' '% %

-Be M"O "! + 9 "J 6"%7C "% `@ 4 (' " %@ =

Y A %"' # * ((' (

-8 8 N @ ' : $ / 2VA9 NB-A B < f " Rf

99< A ^8 A = ' & / & ' 74 ' ' " 9; '

O' 2O? ' \ O2 d =2' 2' ! ' C' O2 Y'

2? ' ! 2Y' :2 O 'C': ' O2 Y' Y 2'

O2 ' ? 2' Y O ' ' 2 =B Y' =E

Y 0 Y' !:2 Y' Y O ? '2' 2'

' 2' =2 =2' ! 0 ' ! Y' Y O2 *

! Y 2 ! 2O: O' ? ? O ' \ d '

:2 =2 ' Y ! O2 ' F 2 ' 2O =B

2Y' Y2 ' : ' O'O : O Y2 '

2 ' ? \ ' 2 =2 ' ' :: O2 O2 '

W 2Y' 22Y' O2Y' ! ' : O ' ! ? 0

W 5 (

"' ' X + ' <' 56O

& # # ' :@ 25* ' = ' G# ' ' '" ' " '+"! ' $ " " ! &

G F ' ' & $ ('

"f! "' ' (' ' / *4 J ' = 4% 4 '

^8 Q' ' ? O ' =2 ? Y' !

6 2 ! ' 7 (C 'W' # $ ' Q! # 1 Y R ' ! ' 2 2 ' # ? '

@A)R)A FA ' ! W ' ")$ 2C, ' ! 62 # ! 2 ' : Y ' 0 ' 2

0 2 $# ' '# " = ; (PF,"(' ($< ' "A ' 2? O2 ' O2 ? '@ 0 ' =2 ? '

. ' 0 ' @& N! :. (5' :J : ' ' ' (' O2 ' O 0 ' O' ? 0 ' 2O? "

&C ' &$ ("("' ($# ($(' ? Y ' : O ' Y ? ' C' Y

' 6 ' (' (' U6 Y' !: 0 ?2Y' O2 ? =2 ' !

' C ,' ($ $ ' ? ' ' 8,+$ 7CG O : ' \ O W ' ! ::d : ' 8Y

2 ' A (' N ' &# # H(' # > ' O2 O2: ' W 2 ' =2 Y' O :2 ' ' : 2Y

4 C0 + d ' &, 0: " 1 6 FCO2 ' & ' 0 Y O2 ' ? : 2Y' YY : ' ! `'

- ' Z*" ' D ?2 (' ' C 8 O!!(' Y Y2 2 ' Y : ? L

* 6 6' O' ' K ' 6S ' Y' ' Y ' !2? ' ! ! 1 ' 1

. . .5 ' .#5 .5<' O)@$ ' ' Y' : 2: ' 2Y' : O 2Y' O : ' =2

! J 1 CC ' C(((' # (+ ' ! ' (' ' 2OO ? ' O ' \2

$ ' CR ' # 2 ' # ' ' B \(' U ' 2 Y ?2Y' Y! : ? ' ' ! ' =2

#1 2> ' ' (EC 1nO*%4 J ' (' ' C6C ' ' 8 _J ' 1 T Y: ' ? ! 2Y' ! B 2 ' 2

6 6 f' 2 ' : O ' O > !O O2 ' ' C'

$ (C (# ($ ' @O ! A ' ' A ' ! ! 22Y' ? O ! ' =2 Y' ! 1 ' =2

(*$ 7 , C ' " $ + i Q# $ O# P' 0 ' ' ' R$P ? ' ! ! ' O' W 2 ' =2

9 + ' ! ? ! A' # ! ' 2 *%6 &'. 5 Y! Q#' ? Y' ! ' =2 ' O Y2Y' : 2Y' ! O ! '

= .5 . (# $_#EC 1' K $ ' ' ! ' ? \2O O 2Y' ' ' Y? ' \ "

6' " 1 G 1 Q F O2 ' 2O: Y ' 2 ? Y=2 ' \ '

(' C C+* : 1 $((+ (, (' Y ' =2 ? Y' ! ' ? '

;' " ' , ' $(B ' C" ' C' ' U " ' :2 ' ' :: 2 ' ! 2 ' ? 2 B

% ' J ' " . N R' =2 ! ! ' =2 ' O Y ' :: 2 ' =2 ' ! O:

' ' OO : O2 ' O2: ' O O >

W ' ' ' 5 (' ' $O

"' ' X ' <' 6O

88 ' " A' ' A- A?M > A' -A<G' J\ k' C<8

9 ' f > ; A' ' Z' K A

' " ' ' "' 1 8 ' "' '

' '!! ' 2 +

Q :' $ 1 ' : ' # ' ' ' ' &,&$ '

' 7 4 " # " 11' +72 2# 2 % A ' O' N;

" " < A' B (= ' ' ? A9" <A' + ' &#G# #1 + 4

$ ((' @FA A A' #$ ($ # ' G # #

(= #G' C U' -9 ! 5# # = - =117

e J' &$# G ' < &J$,$ * (' !# B#F" G1' "

J ' ' Y ' ' =2 ? Y' ' k

: 0 ' ? 2Y' =2 ?! Y' ? 0 ' ? '

:' ?Y ?2Y' :: ' :: Y' ::: ' 2 Y' 2'

2 ' O ! O2: ' O22 Yd O 2Y' \ :'

Y 2' !2 ' ! : Y' ! O ! ' Y Y"

Y!: ' Y : ' ! ?2 ' O 2Y' O : "

O2 ' ! : Y' ? Y! Y' ! 2 '

Y Y Y' O O ' 2 ? ? ' =2 ' '

' O Y ' # O ' ? ! :: Y2 Q ' Y

' ; ' ' (' ' < 5' ' " ' %'

' "< ' W' L ' ' , ' 8 8 => ' 9D8 ' D9 <K

9> ' ' >BB 8 > ' ' 5 C ;9 ; ' " ' C "' U, ' (, '

((1' (+ $' B >< B< ' ; 85 9D8 ' 8C >

!(' C ' = ,"@ "' # 4 (8 +

C @C ' ' (< G (= D ' 8 = ' 9 B> ' < > ' /8C > '

9< 8? ' G>85 ;<' =8; R 89> ' >5> ' . 8? G<G>8

1A G> ' ;C> ' 9 B => ' >< ' >< ' <8' B 8 C8 8' =

85 8 = ' 9 B> ' 8?< > ' $; 85 8>G>8 8 <;8; '

8B8 ' ; 8 8 => ' 9D8 ' == < D89 8 /8C 8

' 6$ ' / $ ' 488 ' G T=O4 ;

*< 8' 1 = < ' 5 C ;85 8 B 5 ; 8; ' ; ' 9D8 '

> 85 /8C ' B< ' A<985 ' D89 > ; > ' 5 K

C ;85 ' ' " ' #; (C ' Q18 B < 8 < ;8

G> G> 5 8 98; ' "; D' 8; > ' 8 8? 9 ; 8 >

8 8? < < I8 8B <5B ' ; ' O< 8? 8; >I'

D =8

! e IGE$ " 2 , ; 9G 98 /8C < 1 ' @9 L> 9' ,9 =

> ' $ ' > 85 D8- < < B ($ + 4

98; > 5 8 5 8 ' =$, 1 ' 858; 8 <G> ' <> '

8 ' ; 8 8 => ' 9D8 ' 8C > ' " " 1' ' ' >B8 '

8 B > 5 8

"' G (*O* ' (' , ' O C#T <? "OO O *' ; B< '

8 8 8 > ' : ; 8 > ' 9< <9 ; ' D<9 5< < ' !!(, G '

(' R 1' ' . 5 " 8 C ' OG 2 E (1 3 > <

B< ' 8C< 8? 9< 98 L> I ' ' B18(

OGO 1 8 ' 5 ' (1 > ; (' ; ' 8 8 => ' 9D8 '

' == < D89 8 /8C 8 D8 <9> ' ' >BB 8 > ' ' 5 CK

;85 ' ' # ' OBO ' (' D 1<(' " & (" ^ ' C ' OG $'

Y , ' Q>< ' 8G> 85 8 B <= '

$ 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,) ,

5 '; "5) + ' 5;)7# ' ' : ' < #($' " P $ ' ' ' " ' +(P ": '6
(' :);+ ('(';( )A+(+ #A +(') ' ' $)&# ' ' ' '; ,7B:G
Q \' ' =2 ' 2 ' ' \ 0'=2 '? 2Y' ' »»»»»»»»»»» PPPPPP '
2Y Y ' 0 ' 2 '0 A' q F ('F (' (' (
Y' # ?'C' ?'0 YY2 Y' \ Y 2Y' ' " :A' I(G 1' ' # # (#' (' " & "
Y' 2 : ' Y \ =2 ' ! Y ' 0 : 2Y' \ 0'(' # (" " ' (G +" # ,' (J G ' " #J +G +'
!2 ' '0 ? ' =2 ' Y :Y! ' ' i ' ' " : G ' C # * # : 1' \

'W ' 00 ! '0 Y! 0\ ?2 2' I 2 Y ' ' $ #(' " "' "# "G! ' (
' Y' 2 ! ' ' 2 ' V ' =2 ? Y' ' " G $(' #($, ') = (#' C# #
C' : 2Y' Y! 2Y' 2Y '=2 ': ' +J ' (## ' ' G # ' (NC,(' ,#"(E$ #'
AA" + 5 7 2 2 ' Y Y ' '? 2 K' <1 81' E2 +WG ' 1>>
:0' ? : Y ' 0 ! ' =2 ' Y : '
2Y ' : ' Y ' 2 ' ' (' ' ' ' 1 #@
B ' \ 2Y' :2Y O2 ' 0 ? ? ' ' @' ' A' i ' ' ,Q
2 0' ' ' : ' =2 O2 ' W 2 ' 2 Y0L' ' ,# ,$ *' 6 G ' C# ' ,"C ' 1 2 - '
? < ! Y ' =2 : Y' 2:: ' 2 =2 ' ' ' <> 8 ' < ' ;' 0 :' ##(#' '
? 0 0 ' C' ' 2 ' 0 ! 2Y ' \ ' >' >6
;' 9' 9< <G> >5 ' B8 9; 8' 9<;98 ' ' '@' > * ' -(O8>' 9 R X R <

F' ' [' 8 ' '] . # ; 0 ,

" ! ' " '4 " ' ' (' " # (' @GA' G & D0 A(' ' ($#* # 2 " G
$ (' " ' 2 !

O 8 Q D^ Q' ' 02 =2 Y' : ') ' #' ' , #' GG 41' ' , "' \
0 ' ! 0 !2 ' 0 ' ' ' 0'@ ' 6 # ' G$ ## , ' ($#(* # #' C'
'=2 ' 2? Y2 ' O ' ' 2 Y2 ' ' (' (U#'E "7 #' G ' C #' 6 # Y "2 ' +'
=2 2Y' Y 'O 2Y' ! 2Y' Y!: ' ' ' (1' f' F f
?' Y Y'W ' 0 2 ' I 2 ! ! : ' =2 ' (' (G # ($ # ' ' J "# 9# ('
? Y' Y' \ Y 2Y' Y Y > 2Y ' C' (' #' 6 G(#' +GP G ' (
' ' ?' Y 2Y' ? Y' ! 2' B ' (* ' J (' A ' ' (
2 : ' 2' 2 ' ? ' =2 2 ? Y> ' ' Y!#
2 ' ?' ? ' :2 (2 Y' 0 O ' ' 1' ' ' 1
'd 2 ! : Y 2Y' : 2Y' A' " ($' ;>F #' 6 #G #(((' ($
Y' Y 0 ' O 2Y' ! ! 2' : ' " (#" G #' 2 !* * 0 5 @' #' ((# (#
=2 Y' ? 02 ' Y!: 0 2 ' 0' ' =2' 2 ' A ' ' *' # C B$ ' ' , , ' # F' i
: ' W ' 0 0 ' Y : 2Y ! G ' 2 ' N' X' 1 ' # 1' i ' ' 2 (+
' ! : Y 2Y' ! 2Y ' C'=2 ' O: ' f' >' ' ('
\ ' 0 O ' : ' ? O2 ' Y $/' A $ ' 4" ' ('
" ' ! /O >' ' O ' ' =2 ? Y' ' <($GE ' G # b#' ' (' 5 ' ' " #4 ' $'
! ' =2 Y ' 2 0 ! ' ! ' Y 2? ' . ' (G\" * # """ # ' $G C1'
! 2' Y! ' ' : ' Y ' ! 2 0\ ' f' * Q
Y 2Y' 0 2Y' ' ::2 ' ! ' (' G# (' , ((#' 1'
' ? 2' ! ' ' ! 2Y' W ' 00 ! ' ('@ ' #- ' # 0 E #' ,
2 ! 0 Y Y Y ' P' 2 =2) =26 #:P Y#Y#55 (@ FAA0 (' #E# 0+ A# 4 = $ ((' " &) $G'
? ' 0 Y! 2Y' \ 2 ' ' 2 : Y' A' (&' B (+' (' 7' A ' G$@JC=8 * ' 1 , 2% 5 m
?' ! Y ' 20 2 Y' : 0 Y' ! O 2
>' @ =2 ' =2 Y!:2 Y ' : ' =2 ? ' \ 0' ' A' :K' (K7I K' "(%*K0' G'AA1 Y' C#' (
! 0 ! ' ' ! : 2 B' : 2 ' C' ! ' ((G U '(' (# "7 C((' E *" G ' ' ' 6b ! '
: ' ' 0 ' =2 ' ? ' ' ' C G " ' &* J4! : ' ' (' # "' (' C" G
! ' 0' 2Y ! \ ' ? ' \ O2 ' ! ' J (' ' ' !
=2 ' ! (' ?' 2: 2Y' 2 8 Y' O q' ((G" ' C ' (' # #
' 0 2 ' 2 B' : ' ?' 2O? 2Y' ' ," (4$,' ;K 5IN57 " GX' (! " ;' .
!2\: 0 ' 0 Y Y ?2Y' : ' : ' ? =2 ' % ' ' (' G G "+' (' ' BB !
!:2 Y ' ! 0 ! 2 ' : O ' O' ' : ' ' >' ' e
' ' =2 ' ' Y 2Y ' 0' Y Y ' ' ' (G (' ' ' <E ?F*= #
2 ' ' ! 2 ? ' Y \ ' 2 0' ' O ' (P G ,' +## I(' (C# ' ' X ' "##"2 # * ' ('
0' =2 ! ! ' 0\ Y 2 ' ! ' 2Y I5' 1 ' C $ #E !' ' C#' $ ' (

' (' J '5'5' ?((e& ' N

' 9 * 4 , ' T' ' 9< 98 /8C< 9 = ; ' " ' ' 7 "1 / ' # " 1RC ' V ,' 88 =>' 9D8 '
>B8 9 B >5' 8 ' 4(1#,"G 1 G< ' ;< ' B <=< ' ' 5'
L' ' (=) ' 8 = ' 9 B> ' ' ;9D< ; ' 9<K > 8=> ' =<9' <9< <B <; ' ' --(N?& 9%;
8? /8C > ' : ' L>9' : ' 9D8 8 /8C 8' ; ; a R' < ' B 8' 8? ;8' >B8 <
V [' 0(# 19 B < 8' <' ; 8 C ' G> ' '8 <; ' * 5 18' %' (((' 1> ' ' 8' 9<; >, --
: < 5' A ; ;< >5' 8' C8 ' 585<; ' 5 ; 8 ; '
88G> => ' B >< ; 8' <9> >' 8 ' /8 8' RC< 0D <'
BD< <;> ' 8 ' ' ' 1' (+ ' 3< 8 >' 8 = ; 8 A 8 '
- ' A ' ' 1' (1' G< ' 8 ' B<8 1 >< ' 8 =@ 5 W' 6 ' ' >;
e' "(' * C ' B 98' 8 ' ! Z 1 5 ' C' 7 #
G> 5' ;' 8 8 => ' 9D8 ' ; 8; ' , ' 98 8 9<K B <= $;<1 ' U' R NB <Z' (+' Q> 8' 5 D' 8; > ' ""
8? L>I ' O9 1 N < ' T ' 9' ^ ' CAG

$ʿ , " (ʿ 0 % ' 1 " (' " , ' ʿ, 3 ʿ ʿ J[J

1ʿ 5 ʿ @ ʿ A ʿ 2 ʿ ?Y ʿ Y ʿ 2 ʿ ʿ : ʿ =2 ʿ W
ʿ 16.*@2 > 1 ʿ 02: 2Yʿ ! ʿ? 0 ? ʿ 0 0 O ? ʿ !
0'! &ʿ @ / - N ʿ =2 ʿ F 2Yʿ02Yʿ \ 0 ! ʿ 2Y ʿ !
(G i ʿ E2 ; ʿ (ʿ ʿ , 0 ʿ 1+-" ʿ ʿ =2 ʿ ? Yʿ (
@ 8 ʿ ʿ ʿ G(" # ,8*C + ʿ 7 ʿ Yʿ ! 2 ʿ !! 2 Y ʿ =2 =2
G ! 2) ' ʿ ʿ 2 ʿ \A ʿ A ?2 ʿ C ʿ ! Y Yʿ Y Y ʿ ?

" ʿ B C + G B ʿ Y 20A : 0 Yʿ 0 ʿ0 0 ? ʿ2 ʿO Y ʿ !
JK , ʿ ʿ ʿ # ʿ G#+ 0 ʿ &P X ʿ 6"(0 ! ʿ : 2? ʿ =2 ʿ ʿ ʿ : O
ʿ 3 ʿ (ʿ F! U ʿ ʿ 1 ʿ "7 G$ ʿ ! / ? 0 Y2 > ʿ V Yʿ ʿ =2 ? Yʿ ? 0
-/ K ʿ f ʿ ʿ ; ("Y .4 ʿ ʿ ʿ -@f ʿ < ʿ < & m ʿ B <B 8 8 ʿ G>r ʿ 8 >5
"ʿ F8F: (1 6; ʿ =2 =2 Yʿ 0 2Y ʿ 0 0
! ʿ ʿ CCG$#2# G G+ :2 @ / ʿ A" 8 ʿ *& ʿ Y ʿ O 2Yʿ ! 2 Y2 B [!
#1 5* 0 ʿ ʿ "" 0 $# ʿ 0 ʿ F ʿ = # + ? ʿ W Yʿ ? 2 ʿ 0 ʿ 0 00 :
, # ʿ ʿ 1 ʿ C $ ʿ ʿ @ #& 2 ʿ 02 ʿ ! 0 ʿ 2 ʿ ʿ \ 0 ! ʿ ? !
< H0' ! ! @ ʿ GC $("2 (G+ ʿ Y \ ʿ : ʿ ? ʿ 2 Yʿ ʿ ! Y ʿ :: 2 ʿ
ʿ ʿ \2 0 Y ?2Y>

- * # & ' ʿ # 4 ʿ ! F [ʿ 8 ʿ ʿ :: >

Y ʿ ʿ 7 1 B - ʿ , ((ʿ & ʿ ʿ "! ʿ ʿ # $ ( ) ʿ" ʿ
($ + 2 ' " ʿ 2 +

c ʿ ʿ ʿ B (7 > ʿ #(ʿ ʿ # #, ' ! % $ " > ʿ ʿ \ ʿ Yʿ L O ? ʿ
ʿG ʿ , ʿ ;+ ʿ 4(, ' < "ʿ > "ʿ b ' ʿ 2Yʿ ʿ Y ʿ : Yʿ ! "! ʿ ! !!
(ʿ) »»("1(ʿb (TTʿ n W 2Y=2 ʿ 0?Yʿ !! : "ʿO
ʿ I ʿ 1 ʿ [V ʿ EC 6 ʿ 0 ! ! ʿ 2: 2ʿ ! Y ʿ ! ? :
&&N ' ʿ " ʿ G, (ʿ ʿ ʿ [!\ ʿ Q =2 ʿ 2 ʿ ?\20 ʿ
' W & Y& ʿ # *N = B ʿ ($ U E* ʿ ʿ 8 ʿ ʿ ʿ Y ? ʿ 2Yʿ ? O2 ʿ C ʿ ! ʿ
Z ʿ G ʿ 1 N ʿ 4V8 $ ʿ !& : ʿ ʿ G 2Yʿ Y ʿ ?20 2 ʿ Y Y=2 ʿ =2
Y & ʿ ʿ $ ʿ ! ʿ & 2/1G ʿ F 3 1 ʿ 7 ʿ Y !2? :: ʿ ʿ ! Yʿ ? 0 ʿ [ʿ
> ʿ * M M ʿ ʿ ʿ 02 Yʿ :: ʿ ! :2 ʿ Y! ʿ ?
ʿ # ʿ "/ nY ;5 ʿ : Yʿ ! ʿ \ ʿ C ʿ ? : ʿ 2
* #+G Gʿ ʿ C , (# ʿ $ G ʿ 7a M ʿ =2 ʿ?!! :: ʿ ! 2: ʿ : ʿ! ʿ 0 =2 ʿ
ʿ H ʿ i 2 1# 0 ! Y ʿ % ! ʿ # E ʿ ʿ ! 0 B 2 0 W ʿ ! !\ ʿ ʿ
(# C ʿ * 8 ʿ G $ ((!! ʿ * (1 @! ʿ 0 ʿ ! 2 ʿ ? O2 ʿ? ʿ
s # J # 0 & V I $Z :2 ʿ Y : 2Yʿ :22Yʿ \ O2 ʿ ʿ !
$ (ʿ ʿ 7@[K5 GBB C(" $ ʿ ʿ ʿ GF ** ʿ =2 ? Yʿ ʿ ʿ =2 O2 ʿ 2 ʿ ?20 2
(< A ʿ & + ʿ 4 ʿ & ? ʿ <$#K & V[ʿ 8 9 8 = ʿ 8 > ʿ 8 ʿ 8 ʿ A8 < G> ʿ 8
% ' ʿ ! ʿ * ! ? ʿ @ ! ʿ * ʿ ʿ ʿ O ʿ 0 ʿ ʿ Y 0 ʿ 0
" ʿ Y 8 ʿ 1 6 R ʿ A @ ^ ʿ $1 - M * ʿ ʿ " ʿ , Z m
"< ʿ 8 1B<1 (R 8B<> => (8 < ʿ "< ʿ C ʿ 98 = 5 ʿ B> ʿ D< 8 ʿ 8 > 8 =8
E! ʿ # n ʿ 8 ; ' ʿ 0 + 2 ʿ : ʿ A ; ; < >5ʿ > 8 5ʿ C8; > ʿ 998 > ʿ ;
" f ? (_Af 8_ P - ʿ o Yʿ PP n (-f ʿ > <>11 : aL ʿ !!: 0 C ʿ 2 ʿ ! ʿ ? Y ʿ ʿ 2
< ; * "2 J ʿ R< ((< ʿ "9 ʿ 998B ʿ < 5 ; > 5ʿ > 8 ʿ 5< > 5ʿ 5 B 8
! ʿ M7 ʿ + G < ʿ ʿ L >"< ʿ ʿ &9 ʿ n L ʿ ' > ; 9 8 < 8 5ʿ ; <= ʿ 48> ʿ 5 < ʿ < 5 ;
J ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ Z (ʿ ʿ => ʿ => ʿ 5 9> ʿ B ʿ <9> ʿ B8 8 9< ;
ʿ ! +#']& 2% ʿ > 5 1;>9 ʿ A - ʿ B8 9> ʿ B> ʿ 8< ʿ G>
+ ʿ L4 ! ! ʿ # ʿ * * . ! ʿ . . % ʿ ʿ 898; ʿ 8 >; ʿ < 5 ; > < ;8 8 C; 4 %
+ ʿ &"*F A-S ʿ &f ʿ +C% ʿ
ʿ 8 5 ʿ G> ʿ 8 > ʿ 48>5ʿ > 5 5 > 5ʿ < 5 ; > 5
n ʿ ! ' I ʿ + 0 % ʿ & ʿ ?< "1" <R ʿ 8C8 5ʿ =8 > 5ʿ 5< 8 8 ; >8 ; A 8 > ʿ 8 8
* ! (U ʿ ʿ 4 ʿ [U* ʿ 9 8 5ʿ C 8 ʿ <BB 8 8 >; ʿ 0< ; ; 6
A ʿ . ʿ ʿ ʿ 8 ʿ G> B< 8 A D< > 5ʿ ; 8 8 < >
ʿ 4 . (> h (ʿ 1 ((ʿ ? e e ʿ M%2< 0 ʿ ? : 0 ʿ : ʿ C 8 ʿ \
B<<ʿ . ʿ * . % ʿ ' * LQ ʿ ! ʿ * ! ʿ O Y] I [C ;8 89< > ʿ ; 58 < < > 5 ʿ > ʿ G><;
"O ^ <> 18C " ʿ + # ʿ <+ + <\ ʿ CN <9J eJ 5ʿ 8 48 ʿ 5>> ʿ * < 8 ʿ ; B A ;
X ʿ ʿ ʿ 0 g ʿ ? ʿ ; < >5ʿ => ʿ 6= 8 ʿ ' 8G> 8 5 8 5 8
-e ʿ r A m ʿ - , f ʿ (- ʿ &
K A < ʿ ?< 8 ʿ ` (?- A-C ' ʿ C ʿ 0 ʿ 8 98; ʿ 8 > ʿ 8 ʿ Q> BB8 5ʿ ; 8 =

ʿ ʿ ʿ ʿ $ 0
g ʿ " ʿ 07! -C -ʿ V , ; 8 C ʿ =9>5 G> ʿ D =8 > ʿ / 8 8 > 8; ʿ 1 > ʿ ʿ ; > 5 D>> ʿ 9 B ʿ ; ; < ʿ
; $99 8 9 !0 B ʿ TT ʿ HU* ʿ ; (0 ʿ 0* ((' " $ +
ʿ > 47 * "' @# 8 ʿ I 0D <BD< =; > ʿ : ʿ 3< ʿ
ʿ 0< - ʿ / 8C > ʿ : ʿ L>I ʿ ;8 9> ʿ 9 8 > ʿ D ʿ <98 ʿ X 8- f- ; 8 B 8 ʿ 59 G> ʿ >= > ʿ
=>; ʿ # ʿ 8 ʿ : ʿ 9 ; 9D8 ʿ G>< ʿ G> 85 8 > ʿ ʿ $C< X 8 & 85 8 8 98; 8< (ʿ * 0
; C ʿ 8 < 8 ʿ $>8= ; > 5 > 5ʿ * <? 8C< , &' $ 0 + 1) ʿ ʿ $ + , ʿ : ʿ * > 9> >
"
ʿ ʿ H6:P ʿ 48 ; > < 8 09 C8 ʿ * < ʿ X 8 9 3D < 8 ʿ * < ʿ O 8? 8< 0 8 5 ʿ (8? ; D> ʿ
B ? 8 ʿ 9 ʿ 8 ʿ 9 ; > ʿ < 8BD> ʿ (; G = ʿ c ʿ 9 B ʿ 1 < 5 ʿ = ʿ , ʿ B C ʿ e ʿ ʿ ʿ L
1 ʿ ʿ ʿ f

> R > ! E A

7+(+ # ? : ? ! 2 Y!2: L 6) 7B+ 1 # # 2 X&
5;) : ?! Y'W =B 00 ! Y' Y' 0 #*4(Z* ""$1 , # , 3 ! 0 (! #
0 *# ?C' ! Y28 Y: ?Y (1 &# (8 6 L' Y' G

2 ! 0 0 2 [=2 + :F#0(b :C0*4 # 4 E9* 2 @*& 0
? 2 F YC\2 2 Y Y Y !! 2 0 6& 6 J # *!P &# (P$P *#
0 W 22Y & F :: 2 Y -(E$, 4@ " :(P +$ B $ = #
! 2Y Y! A 0 : Y2 W
=2 2:: =2 ? : 0 YY ? Y 07$ $A < $= > $;)4 (7 $ +4& Y
! 0 0 ! ? 2 > ($ (B # 8(11 ?ME<A

F [8 > . # ; >

) $ * * 1 " # : 8 G : $ 6 '3 = " +(! &# :B "(
! (F7 V(" " (1 G ; F#C :9 , Q G
" + D (N >

0 8Q Y! 2Y ^ Y 2Y =2 2 L (5 $, & 55 .79(A
2 2 2 \ ? 2Y Y = , # 2C # $ # P " & , # C, ,
0 8 2 > 2 2Y Y2: 2 :2 f (BB 0* $ $C #1 A 5
02Y W 2Y Y 2Y Y ? ! 0 Y ! , ; , - 1 M> 0 1 M F
Y))) Y 00Q W : ! < R @ (U
? : = 2 C 2 02Y " +>5 # B $($ ((P (2
! 2 ? Y 0 : 2 >L 0 5 &J$ b ($P + , 6 $ B 4 B) WH(
:: 2Y Y! !2 Y 2 =2 &E$ #! # ? (- 1
00 2:: 2 2Y > $ 1 , f M f
Y : Y ! > :: =2 ? Y W '02: ;9 X 5 (+ J$,B C ($ 41 (+ $@
< >5 5 < >5 G> 5 5> 8 >5 9 " " , ($ #(1 " $,B#
=> ;G> 5 9 G>< 5) !! B < ; 6 # ($ # * # $ # 4
9 = >= 8 B< >8 >; # 8 8 < ; C $# # > , (
5>5 = D> > < ,98 8 8 B> > G>8 F J F -
; <I >5 "85B8 8 , 9< 98 f - [
5B 5 >B8 <; 5 8 B < cJ 8 (<(8 <B<
B 5>5 9 8 ; 8 >= < <5 ;8 ;8 > < >" J; "CB<f (C 1 , , 2 < "9
5< > ; 5<;>5 > =>1 5 9B >; * >< " (8 ?9 "8 (< ""4 [8
8 B < >; 5 5 B 9 5 5B8; > r
;8 > < 9 C; 8 >= > B8 5 G, 6((B8* $ 0* (((
$ > = G>8 > I 5<8 ;< 9> > (KK"" ((>" ,
; 8 8; 48; G>8 9>; < 5< 8 < (8* #+ & F((# * &#($? R
@ 5 =8 <; =5 <BB 5 8; < "% 5 0 J ((" (9C1_
5 ; 58 85 : G> 5< 8 98 F W 1 0 J
=< 8 5 B 8 >; 1<> 0<; ; G C , 2 D 6 (9G # (B $ #($,Y
B >5 9 ;G> >5 B ;9B >5 >>5 $ V = J$P &B6C # ((($)$ #&
>= 8?D =8; B 8 ; G> 5 9> 9) E Z(GJ* \ 8*GJ2 : P + & f L=GB* / #F
< 9 > ;8 8< < 3< < 9>5 F A g
G><e>8 , ; ;> ;8 = 8 D> > @ > 8 11
= <; D => B 98; > > ;< : 8 < ?<>8 <9 "P(,(8 ((<@ f " > G,($ 1
8 9 ;< 8 9<5 585< < 8? G> => G, # , $"
8=; 8 > 8 B< " 8 G> 8; < "##*" #6* =GB $ &" B " B $# B B"

" # 8# (% " (% $1

$ 19 =8 >5 8 ;8 >=< B 7J, G>< V 5 ($ J$ i 488 8 => J $R- > >
85 8 9 8 > (G>8 8C > 9D8 /8C 5 8 89 <5 8; 8 < 9<; 8 > G> ;
: ; 9< 98 1 0< 8? L>I -%B D =8 ;< 5 8 5 C ;85 = *< 8 ; 8 B 5 ; 8; ;85B8 8
$(J 1 $ D $ S 19 =8; >5 8 > J C8; >5 = 8 1 2! B B "! " J7(J "1 , 1
" D8 5 85 8 8 8 = > >; 4<; 8 JK + "> D8=> 8 = < 5 > 9< 9 858;
=9 < B 89> ; G>85 0<; ; ;< ,5B <=> 8 >; 9> > 8 $B<< $ 1 B8 ; 8 9 1 > 8 >5 , 9D8
8?85B 8 8 %B > ; =< X 4 " /8C >B <985 $ $ 8 8; > $ G> 5 858;
$+ 4 " * * ! * $ <;85 8 G> B 8 < 19 =< C > $! EP#(
$($ ") 2 ! G B B D" R \ $ 1 $U (1 , ; 9< 98
" . !! +1 L>I 8 B >5 8 9N8\ <J

(/ , % / &N

B "! (B" - 4 <9 8 ;> 9 98 #8 9> > ; ;>5 * 98B8 "D8< B 5 5 8> >98B9
. 8 > : 0<; ; > 5> 5B8 = ; =< 8 0 8 8= ;< >= <;8 > =8; C;8 D =>
8 =>) !! ! 4) 1 "$ e = H[" (N%0 (= ^ 9" 5K Bff p p -
$ 1 8 *+ G!$. !! " 1 *! C "1"% (7 " (4($ B C NcJ J (G> ;
" G" ! ! # >5 8B) (; > 8 5< => 38 89> < >5 9 B
$ K " . ! 9 ! E & +/ P G> "! $ $! $ " 1
, + $ > 85 0<; ; > = 9 9<C;<58; < 0D< > 9 98 > 5 ; 8 4 <9 8 ; " . 8 (>C> < >5
> L $> <B 8? 0 > 0 > , , 5< 85 C8 8 8 G>< >5 > CB8 < >5 B 898B <=85
: M ; 8 * ? 5 ;< #8 9> < ; ,5B8 9<; < B8 8 0 8 8 ;898 8 D =>8 >; 9 ! + !! 4"!
R; 8 >1 81 8C8 > 5 #8 8; 8? G> 5 0<; 4 6 &+ $+ WV i + *R +

> = ?7+ ? ? E! -!

;% G " (> [ce N APHI ? O 0

=9; C>58; >5 ;C8 85>

B NB-J E B R 0((J 0

W 1> 0 (3 6 " 7,

& f Y L_ ;< " "RC ? " !) ! + - +* J C4
(I ! 8 '+ (;< R8 A ! + + # + %
x R (+[2=)$f8A?=M; " G+4 + IU + * + & ! "" %

D8B ;98B 9 8= D<5 ;>5 8
Xp %77O ; (<A &$1 8 < +(J$C (5<; => 98 8= 8 G>< 5 8 8
(1 9;(8 =C "I "# 0 % 9B 9 > G>< <B 5> 48G>8 5 ;
8<0 (8 F1J X<(R 5> G>< G 8 <= ;9 8 = 85 8 C >=

* (

C $ 8*C J B (B < (< < " ? >" "< 85B< >B 85>5 5B8 C >5
L $ C # * ((8R8 # c [(<f " (C <= ;8= 5 8>5 G>= 5 D<5
? "8 8B B9"< "R <(A 8 R f I 8 ; => <= > C 8 > ; 8B>= 9 C8 8;
7 1 n *;"E 5 5 : " G C6 UI : B>B8 5 85 B B <= <
f F Q * g! 8 D<9 5 ? 5 C>58; < 85 9
C,# <R >B< "5-8"< ?8?" < GAC D8 > 89<; >
- \: (: B #(8 = 2 3 6(<= D =8 8 (8 8< G> = ,5B8 < 8 8
$ R , J , !# &" $B :$ C B, # ;8 ; <C > B> 8 G> ; B8 5<
,* > $ (:CG # C 9 C ! J E,G $ 9 8; 48 ; 8 8? <5 ; => B < ;9
, (B # ## ($#F$ + # J$# 8<Q< A i8; 5 < G><G>8 8 B89>; <B> D =8 8
C # * = $ # C (# (# >"4 &B< < C; 9 D ;8G>8 <99 <;85 <= 5
$C # 8# +# C # $, (G (S+ 8 8 G> > 5 G> G>8 8 C B ;9 B85 =8
+ (&= (# (# ;8A< 8; 5 B<; 8 89 8 8=8 8 , D
B f f O I 8 < > B< 8 G 5B; 85 ; < D =>
(R"7 $ J/ ($ (C!P :#@ !P RB< > >>5 8 C >5 > >5 9 ;
6,$ ## J (((hB<"9 G> ; < < 8 8 > <99 < D<9 > <
$ 7< & (e "%A (1 i > < J?J 9<; 8 5 > < C8; < 9 8 G> %B =>
R (R9G 9 R(8 < (B # &BB B6 D8 > < 8 > 9<5B 8 8 >; 5= < 8 98
F g (; 8 ; 8 8 6 8 ; 98 5 ; C8; < >K
8 (<" 8 C9C P 0 B< ? " (B8 8; G>8 I < G>8 D > > <5
(JR (# , 0(6# Y A "<1 (;8 B 8 8 8 3< D 89 0<; ; > D<5
c A E* # !B6 B >"<R; Ed A8 89Q G ;8 8; < 8 (>C> < 8 5 "< D8
(6 ,$ # B # P (# B8N < 8 8 8 > : 8
" I [F g ; I g I G> 8; 8;> 8 18 G> 85 5
V $ ($, 1 # C" 8 ?9G # P 1B B C 8; 5 5 B> 8 9<;C 8C 8 98
9G " B PC (5> C B *& >" 8 >5 8 5B 85 B> B < <5 ;<
e 8CC N " J(;G> 5 B> < 8B< >5 < D 5 9>
N >(["89: G C((< 8 = 8 $ D G> 85 5
g [!# ++ F <;8 D> > 8 B8 9># >; D>5 ; 5 5>
C (" (4W - f N8 = > 85 B ;8BB B< 8<5 5 88 >5 <
($ C # " 0) "A"<A ($ 9# C B>5 <5 ;< 99A "8 9 > - " 1
C hB - " A "@ C B (?<8 R G> < < > D 9 > < 8 C 8 5 C;<B8 8
R<(E<A J N <G ;CA<G B C F (# > < > 8 > 9>; <B => > 8
N&H \AJ %R 8*, G (((" # # 98B <5>5 8 8 8 8; > # <8 C >
E$ B # $ C C#$ + E$ $6 I >1 B ;9 B 9 ;> 8 G>< ;
< a c Q g C> 8 > D>5 ; B8 B 9>8 89 >
@ (8 >5 9 ;> > 8 8 > 8 C 48>;
(2 &# "" ## E $, ($+ B 8 ; 9 >5 B 8=8

" (

i #>;9 <9>5 ;<; ; 8 8? Q>f = 8 > < G><B 5 8? 9<; 8 > >BB 8 8
OD <BD< <;> G> AD I <R >8 B 8 > 8 2!7 BB 8 $C< >B 9>5 A8 =>5 D8 88 8 8? 5<
OD5 >5 85 9 " 0 $ Q> <98 19 =< C > 1I Nff - @ (-8 - L
; > $> 8=> < <9< > ; 98 > ;85B8 ; 9 B "C, < ^f "NfX 1 9 8; 5 $> 8=> <G> =8
I c = c /8 > 8 C< 3< 8 >1 D>;9 <9>5 8 e %R "@ (R2 E^(B (i * < =%
1 ! $" 5 C ;85 858; > --A 8 >5 ; D <B>
1 $) $ 3< < >BB 8; >5 8 8 8 D 9 858; <;8 (B> 8 8 8 8; 5 B89>; 8B<
D 9 8 =>5 $ B< <98 5 8 / ;8= ; > 85B 89> 9 > =G>8 5 >5 8?
) 2 D "&2 0)8C< 1 3+?&(=? 9>= 8 = ; > > ;< 8 9D< 8 > 8; 09
0 ID3 = < *< 8 "> ;8= 9 1 09 L>I8 858;) B > ; = < 8 5 C > ; /<5 ; (D< C >
>5 ; 8; 3< < 88 K >8 B 8 > >5 5 8 > $> 8=> 3< >; 8 5 U ;<5 ;8
; < 85 (>C> > 1 9 8; 5 8 8 => B ;8CA 9 : D8 ; 8 C 3 ; G> 9 >5 >5 9> < 8= ;
; ; 8 B <; => <9 > 4 <98 ;> 9D8 /8C >B8 8 B >5 8 8 85 5 ;>
V "MA (8 C C!_T ; 9D8 /8C 5 G>< ;< B 98 9< 8? 98 8 L>I D =8 < -f
C ;85 >; > D89 8 8) "! (G 8 C \ C (8J ((19 =8 >;) > >= 8 8
(<A 0" 8;8 > ; "> ;8= = < 5 C ;85 858; >5
X"C" (X $ M>8P * ("0 + 8

0 (3 6 " ' ? ' Y $ (((, % ' ' ,$

T)'&) & & !)' ;' % /' +! ! I ' P " '@ ' (;;A' % 4 ;

g>7 >' 5 ' (( ) ' 5 X): ;) ' ' *) ' ! . <' </' a') (
' / ' '7 :")A+)' +'7 ' G :' "# . 4:)' , $. "
5 (+') ' ,);;A' 5 ; ") /(:+ ;! ") ' ' '), /' /"' < & ' >)' 4 . :% ' % :
' :) ' 4 5;7 5 (A /)75(A(+ 75 'B A' ' 0 ' U
;'R ' ((:+;; ' (+ 7# 5 " B ':'
+(:('/):+J B: 'O BA('7 (;' ' 5 ' ' * U+ ; ' (A '' ' 0+(5)5 7' <0B
")' (A+;; '7B) B+ 7#O):;+(' ' +7B 2 . ' ' * +! % /' /' ' W 5 ' +
: ((A(' (: " 5 5 ;;! ")+ / ' (. &' .90 '%0+' ! ' $!&C! < /' /' ' $

>5'8 '>' D>>' 98 8 ' > < 8 ' 4 8' + ' L 4 -(f ' X' ' ^8<< - '
B 8; ' G>8 >? < < = ' 85 ;8 8; ') ! & /')' 8 A ' ' <HCA ' +A7
) ' : ')A+' 7 :' :) :7 5 ;'
")) :+) # (' '5 (5 (+ ': 7 5 "; ' ((0 # ' '+) '
+5; 7 ; ' ; 'A+(7 (/ B):+! ,<' E$ /X

= ' R' ' G ! fP F' > L' ' ' ' ' ' ?' ;2!

6 . + ' E &% ! .'> . % .'& > . % ' (' 6 , ! ' , - . /' ') ?2 2 !!' ! ;@ G
) ') /M . +) .'M . '& &)' ! ') &) ! ' ! 4 T'& / A' B BO I (
)$ %) !^' %% /') 'M . '&)' E &% /' & (' ! !/ ' + &' ". . '
!) ' . % &) ! ' ' % ! ')!) ! ' '

" ' " > % ' ' 23H< \ $BI W= = %' . / 1 7
K ') ' :+ : :+ ! ' 7 ") ' ' ! ' $c ' W ' +)!' 0 i ('
5;(")(' B ;; +# (/A7 ;+ () +)' J ;( )' #T'; ' (4)' '"# '> $ + !' 1
+(+; ;A' :B' (: (/A 'O (A(+ : 7 ' :)7 ' 0 (4' 7 + . ' %)*' ' @
") ' 5A)7 ()A(O+(7(:+# (! 5A'7)A") ' F' ' ' ' 0 2' 0
,) 7 :;) 7 5'+ ;+(+ /)7 ' :;++)+ '7# (:(7# /') 2
(+(AB : ')+) ' (AA :+ ;( )A+(+ # Q(:' > 2 !" . ' *)'('+ >'! ' / <' H
': +': ' +)A+#)+ ; ") ' (7 ': H% +) ' + A ' 1'" 5 @ ' >@ " . ' '
/)7 ;(; (;; :+# (: ' 5; 7 :5(A(+ " O @ % (
':') +7 Q' : ': /)7 ;)' A +P A' " ' 2
;(' :) ;A :+# (/ 5;)7 (+)' 4 A) :' F $)! # + ") .) ' ' :'
+) # O (/ 5;)7 : '++ ((' ;(A (+(+' ' + " ' #' ## ' @' 6%' 9) , 6)
'+' ; :+! =) ' B"): ;' / ;(' ! 5 ' %)$)>! ') /' & & / " !' /' " '
(' 5+' ;A :+J (A);") ' ' Q(: # (A)7 . W 0 ,0 ' * 0 ! '
: AA(:2 5(+ ' ; ;; ;; +J O) :);),);"J) ' ' ' /
5 '5'; +) ' (' ; :+ :+ (45A' (+(;) ;A + B4+; @ " #)) /' ' +&% < ' '<' ' A
+) : ' 4)7 5 : 57 ' :; A) ' ;)) ' ")' ' + . ' ' +, '7 '< 8
/(:)7 A(+) (+, + B :7, AA') ' ") '
+ +(+ ' (' :) ' ;)' 5;') ' (' ' Y !A# ''; D ' Z . ' 4'" 2 9 ' 6=7+ h*, '
': :(+P Q'7 / ' / '+(' :" I"' Q ' 1' 47 ,aAA' '' b'' 5 /'P' <
:) :' ' :; + (' (B: '5 ' 5 ' /(+!
' '% ' . ' 0J $JJ J' <(' ' ' 8' ' 0
:' 5 : 57 ") ' '/; ") " B: '7 ,) ' E $ /# /' / /' . ' /' (' ('+ 2
(+! ?(' ")' ' '# :") +# ; ' B(# +V " %/' W
5 : 5 ' ;)) ' ; (+) ' ;) :+# ") ' B(' Z ' ' 0 ' 0 Y' '
) ' 5 ; ' ;A ' 5 Q :):+)' [+(") ' '= "
,); ' ' '7 ' B 7 (/)7 5 ')A (/A ' 4(' ' '4 ' H ' B +) +0 ;;)' "&"@' +! G

% ') " " %

' ' C C B(' $ 7 ' ' (8 = >5' D<9 (0 (' ;' L>I' :' *< 8' =<' , ' 8 ' ! ') '")' $" '
<;' ;8 9 G ' > >5G>8 ; 8 B 8 85' > = ' >' 8?8<' !) 1' $" " ')'*) ' ' $ " '
5' ; 8 B 8 <;8 9< C > ' 8 >5' ; ; 8 8 8' 8' "! 1 3<8 ' B <B ' 9 >' 8' 5 < => ' > 9K
=>8 ; ' B I >5' B 9 8' >5 ' ; 8 >5 8; 5' >5 ' => ' 9> > 5< ' 8 ; ' 3 f 8H# 3 8< <' 18' :' ;' .8 '
>' B < 9> ' 8> 9> 8 B ;9B ' Q>< 8; > G> >< ' B> C <; ' 0 89 ; ' (C8 I> ' < 9 ' $;< 3 <9<; '
>; ? ' 8 ;' >;9 85B< ' B I ' B < ;> ;8 < 98' > ' ' 9 ' K " ' 1' (+ 8 G> 8 >B ' ;< ' '
,5B8 < > ' ,; 8 >5 8 = B I >5' 9 >' ' !) ' + D < >5
8 8' ;' G> ' ,5B8 <' ,=8' D = 8' $' D<9 8; > B>' e' ;-J -' # M" W, 8 g # N (-X- I ,' 9< 98 /8'
<' 8 ;' B I ' ' < =8 /<5 ;<' '> I' 8; 5 8 8 9' 4 ' ' I > ' D< >5' 8 =< >5' D> > 5< ' ;< ABB<; #'
' 8 ' G> 8 B I >5' ;<;' D =8 8' $> 5< ' B I ' fB' 1 5 85' ;< 5' >B ' ;< 5>' ' ;' =' <' $ 9 8 '
8>' <5>' /8C 8 8 ;' ' >= < <;9 G>< >; 5' < ' 9' ; '< <;8 I' B ;8CA 9 ' ' ;' 8 9 <;8
9 >5' G>' 0> 8 3 I < >5' <9 = ; >' ' 8 G> => ' $99 8 8 "A ' ; ' G<< ' 8 ' I' 9>' 4I ' ; C > ' D8
58; < ' ' '< ' 5B8 ' /<5 ; ' # 89 C >' B ' >; G>8 9< ;9 > ' 8 ' Q>< < C ' >9< ' >' 9 8 5
' ; 8 C ' $>8=> ' 18' : ' B>= 9 ' 8> /8C ' D ;9 ;< 5' 8 8 ' ' 4' ' C; 9 8 E$" , #1 ' 8' '
; 8 C' B> <' G> ' 9> = ; ' 0 8 ; 8; 8' 9<C ' (>' > 85' D 89 ;< ' <9 ' G>' D =8 '
' =$ ' W JV 3< ' 8 = ;' 9D8 ' /8C ' <? G> 5' 9> 85' 8 = ' C ' D<9 <9< 8 <85
R9 <1' ' 5 C ;85 > ' 8 8C ; 8 ' " ' GGI 5< ' B< 8 ' ;< ' D> >' <9> <; ' '
; ' 8 ' >BB 8; >5' !P C #

;' ! <7 : &' ' X ' ' , 4<7q B' E5')+ ;+

e7 (: # ((!&(

WM"-" "-" "
&> / 4.4; 7
$H0 5&$ % 2 !$ 4!(! !
4+ < 4'(@
$ 8 L - # 7 @ *72
! #! L! 7
< ; 4(A @*?2 &' (/ ' ! &(
&&6 & & -#!&!

B:'7 ;A +(+7 5;)7+ ;+ ': " ':
;+(# B(5 : 5 (: ; +)
'7 ;A (;; (A; '+ ' 7 (+") 5 2
5;)7);+' 7 ' :;++) +, ,); ' Q'
5 (5) '7 (') O# (4
: ;(7 Q('7 ;A :7#)A
,'") 5A) 7 7;+ (: '7 ")((4 ( )+:
'5) : +Q ;() '7!

1 & !

= R G

)* 67 .6* 'J A,)() ;

L /

T)' &&) %&! .)') &+). ' E & ! ') -+
E &!.

S 0 I &F(! ;(: - 36 +4B 8"<b A R > (<G & ;+) EE;; R '6 * [ ] # 4(A 2@D'& y %55 Z Z ("< (R (B (>" ")0#18 [8VJ 8 8 8 ,R(N ", A 5 A 8A 8?B8; 8 9 8 9<C;<98 3< G> 5 8; 5 E* #&* $> J 8W;N4<J < (! *(, %W + F (! %E* " : $ (V 6AA "<A 8 ""A"%A 8 1 ; 8A 4> *A 4 G W ($ h H& 5

9!#! f A ' +6) 6) = '";+(:+ : 5(+ #)+ (:'/7 / + : (+) ;+($)(A7 ()+ 4+)7 +(; AA :+B # +5 *) ; +(A B( ) 5 (;A+;A+#")(: '+ oh +) ") ; : :+ A) O A")'7 5 ':;'+7 7") : 'A) (+) 5> 8C > ; 9 > 8 B /) ;A #) :) ") ;)) :)) (B: '; :7# ') ") 5A) 7 '7 'A :+ 5 +(+ ': :(:7# O ;(:;+') Q' :) 5 (+': /)7)+ ;)( ): ")): ;A # A")) 'H * 45 + (+ (:") AA

e ;P(/ C 7 : #)" C #(B # Q 4 #, 9R 5, g >55 9>5 8< 8?8C 8 9 ;> <5
%X 'QA ;0+ A P -")R : Z 5 E $ 5'7 ,)7 ; A +(+7 ")( )AB" 5 Q / :+
0 0 j A 0 5';+(+&))+ : " (/ (A 7 (;;
@ J # ;&7 hKC : ") (A '7 5; (; ( )7 A
(') i , <! 6 " 3 !0 +' (; J ;+(! Q): B+) ') +'+ 5
J [?<8 -(A<A (?<G G> = 8 B8 B8 >< 9
B J F B 9 >5 > >; 8 5 5 5 9<;
<;>" A (# # < <A 8A CC 9 98 9 =8 < 9>5 <5 ; => 5 ;
& . R 8 ? NCBD! / ;) 8??(f AA 7): ' :) B " ': (+2
+7 bB'6 "2< 8 <A ! !/ ! 2) / $ (")+)A++) " ') ") : 5;)7
5(A(+ ;)A ;(/(:+) # :)AA((/ A=
44) % 4 3 * J " . & : 5, A & ' ;# ', ; (;; +! :+ ") '7 (:+ +(
x) >B $.) /)$ / * (! 1' :+ # ") ':+ :) 7 5 (+': / 7
"<I ; ! I & # I(< 55<0# 5 ;(A)+ B ;9B) ; (/(:+) P
+(:)AB" (5) (A '7 : 5;) ")
K ' J, 59#+!: . ! 1 /])A+') ': :5 '; ;(7 ;; +!

"

Z$A " R O< 8? /8C> ,9 B>5 D =8 9
, # 1 Q< >85 8G> > (1
B8<; 5> 8 5 $>8=< 19 8; 5 <9> > 8
; = D < >5 > B<=8 585 ;>
c Z(((<R Xf i ' < 9 B 81<;85 D8 89 5>
/8C 9< 9 > < 85 89> 9> 9<; 8; 9< 8?
L>I 9>5 9 88 => 9D8
^E<A "" 1% %"fA A 4 8 8 (A > G> 5 8
, 9D8 /8C B< D89 8 = #AA [-A >
5 C ;85 # "> ;8=> 8 < : 1 > B< <
985 1% co . >; 18 58 < 8 81%
G> 5 8? 9D8 B<> 5 8=>5 # 0 88C ;
8 <BB<; > 8 G< B<? 58 8G> > 8WAf f-
9< 98 L>I 9 = (+
e "J #8; 9> 1 > < 5 >
9< 9 ; ;< < 8 8; >5 8"8 8 18 <;C8

58 < 8 858; < G> 5 ; 9D8 /8C >
9 B 5 ; 8; " B ' B & E +J #
(X A E " , 0< 8? L>I D =8 A ((5A A j G
A
"< 7 # A 1< (> >5 $B9>
8 1 1 E P BF
%"0 '> 8 8 '858 > 9 B ee 0 98 < = 8 ;
> 48< >5) 8 > B C +4 "+
W RRC "<1 < ((< i , 9D8 /8C > 5
<? B>; >=;< 8 C9 >B8 9 = > (<A @ G<
5 C B<=< 3< < ; 8 Df9 8 = 85 9D8
D89 >; > 5 C ;85 R) / Af < A
B Q> 5 8 > ; G> 9<; 8 > 8G>8
> G> < 8 * D G> 85 D89 8 = ;< 8; >
;898

(/ ; % / 6 *

x A fAS A 815(< <A<A 0> 09 D 9 : = 8?
$> 8=< 9<; 8 0<; ; >5 $098 Y 0D ; > . K
85B8 8>; 8 > ; 8 > # < ?B> 5 >5
. 8 9 >5 9 3 < ;0 >5 >< * A 8 D 9
B GB8 89> <;8 48>5 ; < B 8 98; # 89
9 ;9 B< 8 8? ; > > ; < G> 85 .
38 89> <;8 ;< > 8B < > 55>;8 <99>B <
8 98 0<; ; <9<; = < > <G>8 > ; = <
e # < >5 $998 8 . 9 ;? 9 B , B < 9<; >8

> ;8 09 < < . 8; >5 > < 8 D> < 0D := ; .
98< > 8 p 8 < 5 > < ; 9 B< * A
8 G> 4 <98 ;< : * ? 5 ;< 8 8; => B ;
. 9>; > 5< 8 8 < > 8 ; < , 5B8 4 <98
; G> < #8 9> >5 D>9 0 8 85 ; . 8
> C > 5 '8G>8 8; 5 ; G> 5 A >5
8B8 8 8 ; G> => 0<; ; < 0 8 8 5B8 ; 8 38
89> <;8 ; . C> 8 IC > 9 4 (
V[V ; ,,,

J [!

= R ʿ G ! F > M ?

6 ! ! +ʿ &!ʿ ;+ !) . ' T %) ! . ' ' : $@' & ʿ -$ ʿ?< ʿ 4 (
. !ʿ E & ! . ʿ . /ʿ - & &! /ʿ & %%" 3 E ! ʿ % ʿ 7 7ʿ '>& 2/ ʿ ʿ F ;(:,&% ʿ
. .) & ʿ %)ʿ - / Z ? <ʿ # " +

"ʿ d ʿ d ʿ " (7 ' / 7 : ' : AA 5';+Q(ʿ ;+ ʿ (2 (C 6 ' Y' !!# , R' , B '9B ʿ %;ʿ ^E[M" C : '
+) ʿ)+ 5) ʿ 5 ʿ A') ʿ '/ : +! <(f ʿ 0 ! ' C ʿ ?9 ʿ C $
?(ʿ) ʿ ; : ' 7)B);+ ʿ : ; " ") " 5(ʿ <:A ʿ 2 0 1 A0@ ʿ ʿ " ʿ C 2
K " 5 " ; ʿ (/ (A :+J ")([5 :+ :(H ?' E $ 8 ʿ $ + ' .[' (7 $ /
)+(+ '# 5 '4 " 5';+ A ; ( ) ʿ ʿ ( ) 7 $ @ ʿ ; (=' 7 ʿ ʿ ʿ 8 Y(8 ʿ
A ' : ʿ (: : " AA7 ' :+B+J ; 'A)7 4 : ʿ = ' : #$!0 Z Z * Z 3 0
;+(:+)7 5)7)B)AA)7) :))+ !!)7 I ʿ
I 2 ʿ ʿ =2 ? Y F Y ? ? Y '02Y 6A6 ʿ / 2 H G 6 0 ʿ $) / 2 2 ʿ ʿ
X : ʿ ? 0 2 ʿ ! Y ?2Y 0 ʿ $M / !f 1& D! A ʿ ʿ ʿ ʿ 2
2 d ! ʿ '02Y ʿ : ʿ F ʿ ? ʿ ! . ʿ , . . ʿ E+/ , &!$ ʿ *$& $)"
ʿ 2Y 2 ʿ ! 0 Y ʿ ? ? : d M ! ʿ ʿ ʿ * 1 f6 ʿ > 1 M > ʿ ʿ *
2YY2Y #!2? ^ Y \ ʿ Q 2Y -U1@ 1TT h - '
? ! 2 ʿ B ʿ =2 2 ʿ =2 ʿ ! Y ?2Y $ 'G $ ʿ +;$!& 5" . ʿ Y ʿ 1[6 2 ʿ
? ʿ 2 ʿ ! Y2 ʿ 2 2 2 ʿ ! ! :: 2 > / E ' ! ʿ .& ʿ ! ! / $M / " + ʿ ʿ ʿ
? C 2Y ʿ 0 : ʿ ! ʿ : ʿ ʿ ' :)@) ʿ
=2 ʿ Y! ʿ :2! * Y Y ʿ : 0 ʿ 4 ʿ ʿ ʿ ʿ M
2Y 2 2 =2 ʿ 2 ʿ 0\ ʿ 0 02 ? 2 > $ $ $ $/ ʿ (ʿ
W =2 ʿ 02Y ʿ Y ʿ 2 ʿ ! :: ʿ 5!& " ʿ$ / ʿ ʿ #- : ʿ &!) !M ʿ ʿ G
2 ʿ ? 0 2Y 0 YY2 ʿ 2 ʿ ! :2 2 ;7) ʿ $ / $% + ʿ . + ʿ) &
2 ʿ =2 ʿ ʿ \ 0 :20 ʿ Y 2 2 ʿ :0 ʿ ! ʿ > ʿ - ʿ ; Y ʿ ʿ '36
0 ʿ 0 2 ʿ ?Y 0: Y ! Y 2 Y ʿ ʿ 7 ʿ !
? 2 ʿ \ 0 ʿ ! ? ʿ 2 ʿ : 2Y ! ʿ ʿ . ! . ʿ ! $ ʿ & " # C
ʿ 0 / 9 F 2 ! ʿ Y6 Y < $ ʿ ʿ & ʿ , ! ʿ 9
' +) " (ʿ (5 A :) ʿ 5) ʿ 5 7 ;+' ʿ C G$ ' " !" # +
0

= R ʿ G G! F ʿ ; ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ) ʿ ʿ ? b!

' " ! ' * ʿ * 1 ' ' ! * ' #(/ ʿ T 7(ʿ F+(;((# -F2 ʿ .'22 '4 +, :(
G' P ' ! ' ' K ! $ ' * ! ʿ ! < ʿ 8 ʿ (< f C (# # * # 1

ʿ 5 X X ʿ Q ʿ) :(ʿ 5 (+' /)7 ,7 R ʿ -C I " ʿ " ʿ A1 9>(& ?9R ʿ H ʿ
5(+ 7 ;) ʿ 'AA B7 ;(/ (+) # O# 3 ʿ ʿ " ;*"' BB ʿ " , ʿ ! 1 8 ʿ 8 "9G 1 >
") (') ʿ +)7 6A ʿ ʿ 5 '5Q +(! # S
'; 7# : " AA') #K)+ ,(ʿ 4)7# ʿ =!O<F ' $ / ' (+' + ' ? a %! ʿ 9(

Q' : ' ʿ (5) ʿ ;)5 (;+'7 5 (+' 7 (+! ' ʿ $& $ ʿ (0 +(7# . / ʿ] $ ʿ $% . /

- % ʿ " ʿ " ʿ ʿ " %

[illegible]

"

[illegible]

F ! P

W ' ' F V# V V ' ! ' >

q' g' X' f F -' q' , "% 9 (<6" ' 0> > 5< ' ;<' ><G>8 8>5' 5> ' 9>5
<>"< <<f 9>"<f G ! ' ' L BC' 3 8 ; 5' B< ;9 5' ; 8' >;
% >U+) ' U@# F %*' (; ;;/ 5(' 8; < 8 (>C> <' (' 9> R 8? 5
7 ' ' ?<9' !W B-J[' #8D ' 9> ' G> ' 8; ' 8 8 < 8
V G' %I % 8 I) ' ' !' 1 < (?< ' %B<< ' ;8= ; > ' B 8 ; 5> ' BB 8= ' : ' G> '
' & <B ' @ & * / *8' N 8C ' 9> > 5' 9 5 ; ' ; 5 5' > ;
9 "< ' A A B> 9D

' @ ' 0E 22 ' +) : ' O 5 ' +(+ ' ' 5' 7 (++ : +#
A " ; +' 6 ' % _+6& ; ' ' : (+ ") ') ' AA" ' :; ' 5' ;A +!
" @ (,! : &@ ' -%'5+ F + # A' 4 +' E! % ' O) (' / ' (' + ']") (A 7
" @ D@ : / (+#)+' (/ AA 7 + (' ; ' (+) !
. /' ! ' 7 6=' < 7 5 ' ; : ' +)+ /)7 A' :B ' AA);+ ' ' ")(
" " ' ') - ' " ' .< 2 ' 4 0 5 (;; ' * * 5 + '2,' ' + /)7 ' 5' 7 ;) ! ' 5) ' ") '
') !< 6 ' ' ;+ ((:) ' 4' (+d : ' Q) (
' '+55'') ; ' ^)7 ; 5A : 7J O +) : : : (+(5) :
5 ' !" >< ' (< ' N B<f < ' " ' BeNB<" ' C , ,,, ;(5 :+ (: +)7 :;);(: ' :
, ' 18<N " ' + 4 &/6 !' R 4 4 ' ' &,/6 //4) 7 Z6 ' + ') ' 4 'A) +!

F > ? ' F! =' ' ' R' ' GG!

Y9 A " A ' 0;; B,7 " <A' C) ' 6A2 (7 I = (+ 2d E % &!! /' !) ' T %)! . ' ' S %) Q > (
(<Y(;< ' !> ($#FJ + /' +' !) . ')) ! !

,)5' ' ' 0 : 3 ' 7# . ' ' 5 * # ' "' 5 (+' 7 AA)7 + 5' 7# '
0 0 # ('Y : + :+ B : ' ;) ' (
5' :5+ + '7 "8 5%' ' ' ' ! ! ; ' + # (B:) ") ' O! 4 A, (:, ' 5 (
' $! 4) / ') 4 ' H k 4 ' ' ' '+ ' 'X 6) # : (;)A (' +) ' / ' +' '
!! +) ' ' L) * (# ' 2: & ' ! 7 ' ") ' 5 ! +(") ' + 5)7 '55' +) :) '
$ T] ' +A' 9&# /! ' ' * > . / ' ' (5+(/ (:+#)+ (A (+") ' B: ' (: ( ) '
(0 : 0 (;; :+!) : 7) :+ AA 4A
. 5 : * ' ' F ! ! ' ' ;+ =") 55! :; 2 ;+ !A (+")
6) 75' ' 6= + ((B5 b 'A '+(0 'A ' ; 7' <7 B' B' 5((+(; ' :)+) + (' ;) (:+
(f ') ! ! ! 6 & K66' ' = / # : & * ' >C ' > 8 5' = ' G> 8 ' 5 C;>5' >5
' ' B 8A9 (' * %9 8 ' ' B*BR Z IA B <CD8 5' * < 8 5' ; ' D<9 8 5' 5 >
BR)' < A' ' A 8 <"<' < < 8" C "8A < 3< < 4 8> ' ; ' <5 ; => ' >5' > ' B < '
A' ^ 8< ' ' " ' "A' @R@ < ' 8; ' > ' ; ' 9>D ' B<; 8; ' > ' B
>"<A' P 7 (' ;) ;A ' : ' 5 ' 5 (;+ ;A +!

F L ? ' F ! ' I I !

) N F(; ' (' ' "' ' F(,(' ' * * % : / ' E &% ! ' E &% .! . ' . & @!! . ' Y .) ! ('
!' 6=,+ + ' !) . ')%. M .)' ! /

"5Y ' NI OA 8< 8N& "' Z "= A(Y 5, B # U0 A' ' U ' A ' ' B" +(+7 , :; ( ) ' 'A 7# 5
Y&' ' 1 #) ;) (' 5(+ ' 5 '; +)7 ;; +,
' N1 < > A 9 4 * < "' G> 8 5' B< ' < ; C>5' 8 B< ' B >5
C ' <B< ' &V* '& ' 7B<AR ' + G ' <>"6 ; B ' 9< ; B8 > 5' 8; ' (' 0< ; ; '
' * ' 8 ' 5 ' "A' 15' " (" ' 8R ' RB<- JJ < >= 8 5' 8 5B> ' > 5> ' 8 8
;(! / > ' +! 5' ;; 6 ,+' ' (. < & , M+ . / ' . : / (+! $)) ;A) :;5 (+ ;
' @ ;+# I ' ^ ^ %] ^^ I
! ! ! @ ' " # X* ;+ 8 ^X " J
'A # ' ! 0 ! & ' Z Z :) ' ") " (:B / (+) ' 'A' # 4 (:+ (
< ' : ' 0 F / ' . !+!+* ' +'0 ; A + Q ' : 5+) # (' 4 (' 5
9"= ' ' = / 4 ' ' #R e[A ' 4) ;;) ' ;A' (; (:7 B (+ (7 '
*..." ' + ' 0 > (; b'+' @5 "& (4 (7 B +, 5' ;+Q(' ' + ' ' :'
' ' 7+ ' ' ' k * / ' $ ' 2 ' '(72 ' +(A +(+ ' 5' + ' ; / ' ;; ' + ;+(+)7! ;

" '

' (- \ 8 WfJ 9E@ MBfZi')8C< 2 C ,1 > ' $> 8=> ' > ' >5' 8B ' 9 ' 8 ' 8 <;8 ' 8? 5 ;>9 B ' 8?
<G> ' < 8 ' (G>8 ' ; 9D8 ' /8C ' 858; > ' ' 85B => ' 8B < ;B ' 8 '8 08 8 9< 8? L>I8 ' D> ;9
< C ;85' , ' 9< 98 L>I ' = > ' D > <9>5' ' B >5' 8?D =8 ' E$ \ ,R' $ ' (B , (' 9 '
< _P "1Y "G $ ' ' 0 ?# #(' $, ("! ,C 1
B' +E$ ' i' 3< ' ' 8 = ' B<; 8; > ' 8 ' 8 7 (,' (C, ,' # 0(4 ' (' 8 5' =
9> ' 48 >; ' 8; 5' ;<; ;> ' G> ' 0D <BD< <;> ' "> ;8= ' 9 1 ' 9 B>5' ; 8; ' 18' D 9 8 < 98'
;<f 8 8 >BB8 ' 9G>8 8; ; 0<; ; ;>5' 9< ; > ' 9 B < >5' 9< 9>5' > < 8 ; > ' 5 D' 58; ;<;
58 ' 98 8' 8 ' B8; > ' ' 58 < < 8 8 > 8= ; ' ,5K 8 > ' 8 8 C8;> ; ' > ; <= 8 ; 9 > 5' G> 5' >B
B8 < 8 ' 4 NA 9 ; > ' : ' . 8 > ' 8 8?98 B ' 8 .8g > ' > ; <= 8 =< >5' ;8 8C ; 5'
' 0<; ;AD ' G> 8 ' 9 985' (5 < ' * 98 ; ' 8 ' V "B "1 @"-W-J I ' * 8 < 9 =8 8
> ; ' 9 ; ;< 5B ' % 5' G> 85' B> = 5 . <; ; > ' 8; 5' 8 58; >5' >> < 5' 9< ; 8= ' 9>5'
. 89' G> 8 ' 5 C ;85' 8 <; ' .8; 9 8; ' 9 ' 0<; ; ;> ' > ' B >5' B8 8; ' > ' 9 = ' ' 98'
B ' >; ' ;<; 8? G<B 5' 5 ;> 9 B < 9< 98 8 >5B ' BD< >' ; ' =' W' 9 B' O' * <? 8C8; >5' 8 > ' R("1
8 8' " ' 8 8 9<; ' : 9<; 8? ; 8 B 8 <; 8) ; ' ;<;' # "1
OD <BD< <; ' 18 ' B< G> 5' L>I8 ;>5' 9< 985' ;

+ +

J ' > + 6 > E ' F A A

! ' ? ?' ' 0 ' O2' 2 ' C' @ ' 1 C,#' (! C* P' 1 - :"7' ' '
' ? ? ' : 0 ' 2 ' 2 2 =2 ' 2 ' =2' (* # (J ' # $ ' 7 1' ,
' 0 ? Y' 0\ ' ! 2Y' 8 ?>=2 ' '
89= ; ' ;' B < : ' ;' 88 < 9>= ' ' ' ; ' . ' . !' ' % (' '
98; ' B8 ' 5 ; <;8' >' ; > ' Z ' Z Z ' Z *
<' B< > ' H, < ; >' 5 ? 5< ;' 5 ' ' - <?9 ' ' <* ' ^ =>J
;> ' ' 8?' D 9' >98' 5 C C 0 +

= R ' GG . # ; 1 ! -

6 . ')% ! ' E && ! " E & & . /' ' . % ' 74 ' M ' ' 9!+ F * <0 ' # ' + &* 7('
! /' * - & /')%% ! /> ! ' F(;(<' ' * = !' & !

#H #' Y ' ?0 0 ' O =2 ' Y! (& @ ' # ' ' @' 2 T
! ((:E' ;5) /A (!' ( ) 5 `'=' ' @ ' , , ' F < %] !
+(:+ :)7 5(+ : (' :(+)7 5);5) (; O' 4 5(' ' 3' #
+ : 7 (/)7 5 'B A)72 =' :;+(:+) ' 5(' , (; 6=+; ' ' 4(' 9T&' (' >' 2
+ ' +(:")(') 'O' : ; A " (Q) ' ' 5 (@" ' "! . .
B: (:+ ') : 7 4Q /) +! ' ;+Q(, ' ;) :)75(' $ / ! /' 4 " A') $! $ /
+ :) ' (:+ :7) ' QB :+' 5(+ : ') ' , ' , ' " ' ( ) 6' I' 8 7((+6<7 A ' 7' X'

(+) 4 ") (7 ' '+5 : 57 A / (+P 3 &* ' $! ' ') ' ! 5) & ! ' !&&! /'
=) : ' / (+;;) ' 5 (' ' (((+ ' 4(' 4L /' %' !* ' ' ! & ! * $$. ' ! % '
' : A(7O Y: /)7 5 ' ") /( ) ') : '") ' ' I ' s; 2 % # 3 3
(: ') ' ' :A : :) ' +)) ' 5 : ' 5(+) ; ' # ' ' +' ' * * Z 2
+ ;++) ' (+") ' : A) ' (' : ; / (:+J ' '2 ' ')! ; $ Q A' .6' (K ' ' ' '+; "!
O' ; ( ) ;+7 (A((+ ' : /)7 : ') ' 5 : 5 # ! !& /' ' ' = * D ! * / * ' 2 ' ' + ! * (

? 2Y' 0 ' ! ' Y 2 ' Y 2Y' ' <RK ' . * !5' ' . $&' . -
O 0' : 2Y' ' O 2Y' ! ? 0 0 ' : ' ' ' D & / ' ') * ') & * * ! 9"
=2 ' Y ' ! ' 200 : ' ' 2 : Y>' ' @ 1" ' .
4# ?C' Y ' ! 0 ' 2 ' Y! ' 20 "*' ' ' M ' M 2 '
* A % Y Y ' 2? ' C' ! : 0 0 : ' ' "' 1M]B ' < ' ! ' ' D 8 / K '
' ! 2 ' 2 B' 2 ! ' =2 ' ' Y Y ' ! ' ' U' ' D/' >! !

U ' U B' B
,); ' ' 5 ') ' (' ' ((:+) ' Q' ' &" ' = oA ' ; / '7 4 " 2 @. ' 9%2&
:) ' 4+) ' ; ; ')7 : 5 (+' ' =' : ' TJ :' * 2 ' , . ' q ! / (2 = '
;+(:+ ") : ; 7 : ' ;+ (' (+(+7 Q' : /)7 C !GG ' # ,
A((+!

= R ' GG F' >' ' ' ' ' ' ' ?' F !

Y !) && / ' ! . . . ' ;) /' . .) . ! ' F;+ + ' 5 :' "' B (:' !77/6 A4 (7 ' , ; [!

$ 'R ' ' " 4+)7 ;) + (A ') ' ") ' % 7+ ' : ' & J + ' ") b ' , ' '
A ; (7 ' +(:")(' : " / AA'#2! G' $ & ' & . '&!) 2J J ' 27 "@ , 07
=BB>B; ( ) ;+ ;8G>)(G>)(5' Q8' 9<5 (85< (; ' ' CA' QBC' ; ACM' , $ C #' 0 G' ' # G$, h
) ' ' ' ')4 # : ' / " : ') ' ' (*
(A') ' (+ 4+ ' ' ' (+ ' : ' ; ; ' ' + ' ' ' " $! & : ! ' ' ' . , ' ' " ' (5(: ! / ! * /'
'A(: (!) ; ;) : + + ' 7 5(* (' ' $ ' * A)) ' +) ! ' * / E * $ ' ' ' $
5 5: '7 O : '+E Q ' : + '+ : '7 '7 ' I
") ' ; : (' ' : ' (A(+(+) ' ")(' : ' # # ' ' 4 2 0 ' 0
B)A7 AA') ' ( ) : # 5; 7 ')A7 (+") Y R [6 2 ; A ']d 4 . ' +5 4'9 * # 45 + #'
( ) /)7 (5 ! 5' : ' 0'+ : !

- % ' " " ' " %'

' 8; ' ' # ' ' F 6 ; ' L' M85 H 9 5 9H < ' Q:' 7
" " ' D>;9 <9>5' ' A8 ' ' '" ! ' (' C' C" 'D8H' B ! ' 1 9 = < - J ^ -
" ! ' " ' 2 ' 3< 8 > ' 8 H 8 ; % B 8 >'8 ' $ ' ' B ' ? '$>8=>' 8 4 < 8 ;< O9 * ? 5 ;<
1 f f' ! ' ' ' !") ' ' 8>8' - ' (' * 7 " ' B$ " C
8 5 D>> ' A8 = ' C; 9 <;8 ' 89>>' 8 ' 6 >' V ;-'C- MWJ " B 2 3< ' 89 8 = ' ; 9D8 ' /8C '
0 85 A<98 $>8=> ' ' = ' 9 B' c[' ' G>85 <9 5 9 > ; > ' ' 5 C ;8
=> ; 8 985> G> ' ' / \ R8 2 1 : ' G> ' (" ' - 0 0 , 4 1' !" C ' ' Q9 ' 98' 1
(<A ' ' %B 58 < ; > ' 1 A > ' < 5 = ' > ' > ' : ' 0D <BD< = ; > ' ' = ' > ' 8B8 8 ' P) ' K
<985 N;-'%N->NE' ^' " ' , ! $ ' ' <G> >' 58; B >5 ;898 ' 81 > ')8C> ; > ' 8 ; ' 8 '
(#1 ; ' ' ' (; < ; ' >= ;85' ! (* ' A ' 9< 98 L>I
/ * >

> >' ' = ? 6 ? ' 3 # ' + J *

F > L' ?' F !! = R ' GGA !

&R #' , ' - ; H 1 . ' G' * ' $ ' " ' ' f

B , ""+ 2 ' " +

' = # 4 P 0 ' "< A ' H* E é " "C< '

< & 4 + '$' ' (/ %* ' ' ' * 7 5' ' C

J !7 C R ' **:"' B>5 ' 1Ź 8<9<"A C $ B (X'

' , 8"<' ' 7 , ' & # ($ # ' $, ' A1 ' !' 8 [N'

' + ' ':2 "' (E' (1 (J ' '

C ' " - ' 0* B

"' Q) : ' ') ') : ; ') ' (; ' ' O

+'+)7) : ' ' (+' ')7 = ' :;+(: '

+ :) +(A' 5(: 'B : +) # 5 : 5 ' (+") '

5 (+' ' 5 ' ;' 5; '!5 ' 4+P (')+,

) ' (+ ' ' : 7(A ') ';)A` (B 'Q) : 'Q' '

:' ' ' :;)+ ' ; :+, ; 'A)7Q ' ;) +# ') '

,)7 5 ' '+ ' : ' : ' ' +(A) ' A' (+) 2

F' > L' ' ' ' ' ' ?' F>! C' 0 (3 6 " ' 77

, $! ' 6+J' = $ ' ' = %$ ' &H 4 *! ' ' 6 '@2' 6 + ' , 6 Q

H' ' 2 ' X / ' * ' /) " ' % '

' ' @ (*6 ; , & . ' !))

(' I (! 5' ' ! $!)&' " 4 X ' + ' + 4 ; '

J' ' FCCX" D " . ' ! %/'@) !' +4J 5 9+2 S%

S' '' ' ' ') ' '' '

' E ! ' =) !) ! & ' ! ' % 4 ' D (

& ") ' ' $N ' %$ 5 ' ;< : + ;+ ' - " I '

0 # & ' &']8' "'

3 %1"' (' *' B+) 2 :' 5 "' ; (+)7

;+# 5)+ : ") ' 5 ' 5(+ '

/)7 ; / ' ' 5(+ #+ (:; 5+7 5 ';5 ' '

+J) : ;(7 5 ' : (7 ")(' (:+ ( )/

+ 7 (: ;+ (+ ' : ' ;) (:#) ' ;) (

Q) (: +(+ ' 5 A);+ (:7# ' O , /(/('7

gQ :) O :+(A ' (:)

5';+' : ' '7 '+)7 ' : (' ();' ;A :+#

) : '7 ;)(' ' Q(+ ' : ' ;) / :7# 4 ;

+" 5 2

! = ' ! ' * A ') ' . /'

* E !' /' . /4 LK' . < %A'5

U' 2 ! ' Y' 0 f V ; '

/ ! / , [' 6@ ;('+'

K' 2 . < . ' 16' G' ' 4 '2 ! ' 9 '/' . /' 7

W' @ / : / ' / ' [' ! 8 a &> ') 4 / ''

' y y' ' ' ' 2 * + ' f * f

[: E5 ((' ' + ') #M ' ""+) '

+;J) ' 4 M ! / ' %

@ ' Y *) / ' ! / ' 2 "'

61' 9 * #* ' " 0*B '

'Q+ :+)7# +(:")(' ; (7 / ;+ (7 (/

A ;) ' U; : /)7 (/;+)+P '7 A +

) ') ' ;: (:(/A 7 (: '7 (' + (:") AA(

") +(' : ' (+ ' : ' + ( ) ' AA'#

' " 5";A' (: : (+(+! $ /)7 4 (:

' ; :+ :+ (' :; ;A7J# A ")(7 ' / 7 5(

+ 7) / ' ' / ')A'7 5 '5' ; :7# :+ ' ")

;)7 E +(: : (7 B :+ 7 : :+ '

H% (: ' A ' ; +(7+ (, +! >(7 ') +

;) / B ;A +# (' (A(7) : ' 5(+ 7# ')A'7

' : ++#)+ (")7 ' ( )4 A " 5A)7 : B '

/(Q# 5 ;(:(+!

3 F * ? * ' ' 5) ' + ' 44 !

& ' K 0 ' B &$ (' C< 6Q . + ' d ! . . ' : $) ! ' ! . +)' % ;) ')'

5 ' J[+))) !

7 $f , (' &') . 6 1' ' 94A / 99

9 A<R> 9 @ B 5' 5 . 8' A' + 5

8 7R' (' K " #' "R' (1 B (J #

7 ' 0 , ' 8 ' ' 0 $ 6< . (0 9

H' 3 ' "%DB ' 57 ' '7 2 ' V

' ' " ' @ ' 7< "%A' $ C(K' $ #(' ' - ' (#

"'7" # 2> ') : ;) ' + ( ) ' ' / 2

:;+(' (;+ '),); (' ' 5' 7# (: '

'+;+5A 4)7# 5A(") ' +/+ 7) : ' (5)+O

5 ' g' (: '# / (+ ') / # #+ '

((' : (+ ' : ' /55 A (' ' :A5 :7;

5) ' ") ' (: : (: ' (' A / (:2

' 5(+ 7 7 ; ; + ") ' A ")(7 5 ' g' 7

(: ' 5';+ / : 7 '/+ : / (:+#)+5'+' (+(+

( ) $1 ' ' (' , = ' $1

' " ; @"C R A ' 19 =8; > ; ' 8> ' C8 A A' A' é " R' ('%" "%

8 ' B < ;<B<;8; ' 9% AR' (G>8 ' "> ;8=> ' ' = ; ' ;80<; ; ; ' ;

0 ' 9< 9 ' 8; 8; ' > ' B< 8 ' 9<; B8 8 B ' , G>8 8> ' 8' 585< 5' < ' $> 8=< 8=8 > '

' I5 C U#' 1 9 $> 9=> ' <0 8 =8' B< ; G>' a9 B >5' 8; B> ' ;<;' = 8> 8 D<9 <9< >= ; 9 '

' B<B> ' / < ; ' > ' 8? B> => ' =8 ' B <= ' 9 8 B >= 9 98' 8G> 5 0<; ; ;> ' 8?B8 <;85 '

B< 8 ' (' > ' $ 8= ' 0=; ; ;>5' > ' G>8 8 > ' * ?8; > ;' >8 B8 8 ' 0<; C ' C > ' D 9 0<; '

5B8 > ;' 8>' = = ; ' 8 ' B < ;9 ' <5 ;8' ')' ; ; ' 5 8 <' * ? 5 ;< , , ' 0< '

5B8 < B ' >8 ; ' C8; 8' <= 8' Q<< ' ;<; ; ' ; ;< OD ' >; 89 5< 9 898; 9 5G' > ' 8 8 ;< '

8 8? ' OD <BD< <;> ' p 1C<; > ' ; = = c' 8 %99 8; ' 5B8 < ' (' 1 > '

' " ' "" $ ' B , $' 891 f i' #<9 <0< C ' !$"' 8; ' $> 8=> D D8 ' 8? 5 ' 1 9 8; ; ' ;< ' D> ;9

8> ' 8 8 9 f - < f1f' Q<< ' G> 85' 3< 8 > ' 8 5' <9>5' ") ' 4 *" ' ," 1' $ ' * ') ('

' ' (' OD <BD< <;> ' O9 D>;9 <9> ' : ' < >5' 0 K ' ' 7 ') *" '

B> ' B > ' 9 8' ; 8 B 8 > ' 8 ' ' "< ' (C #' " C(' $ * ' i' . 9 >5' * ?"5 ;>;

(' /' ; ' % /' 6' *

' 1 9 G> 8 ;' $> <B> ' ;' 8 <' = ' 7 ' 8 0<; ' ; ; ' >B9 ' 3 ' 8; 5' 5< 8; ' > ' > ' 5= <'

; <') ' ' 6 1' 6) 1' $ $ ' ' ? ' $> 8=> ' 9 B' 77 , ' : ' =8< , '

' 6; 8 ;898 8 D => ' 0<; ; ;>' B8 > ;' ; 4 ') ' 89>5=8; 8' ; B8 ' 998B ' ; <;85

" 8

5'+ ' /)7! ') ' :)AA)7 ') ' '5+)A(' 8) %1 (J" B + 6 E+! '). ;0 7 ' 7 : ' 0Y "3 ! @
5' ;; # ('") ' 5; ") ' + :+(' 'A) (:+# (' B @ :7 8 '(6' @
A : ' : ';) 4+) : (+ A :+ +(' 4 V
! ; / ' : +(A ;; 5 '; ;)7#) / D" 4
' :) ' ' : (+(:+((B +) : (;; . ((. . . A (>"- 31 "4 , . ""
;5 +# (' 4;+ :B) : (+ (: : ; ' 6 , ! + ! (# 0'[, ! ! . / . ; / '
; (:4+!

X' ' [' 8 ' > F > ? ' F !

6 . ' E M & ! . /# . ' M '> . % ' G [; C G ' C ' (/ F F G C C (> P , ' \ + : *$ E$G '
'Y . &) ! ' .) ! . ' & +) ' E ! & . . ' "* ' ' 1 (< A' "9A' + 5 ' CX8 (8XP "<
! / ')%) - !

') ' :+ AAB +# 5 (+ ' A+(7 @) ; +6 . . ' / ' / ' $! % % / „ & . . '
'5 (7# 5 7;+(:+ ' ' (A ") " ;) / ; " : / ' " ' , :) ' ']
'5)7 A # ' / (A Q (7 (+7 (B (A") ' 5 (0
;+B (7 ") (7+ (: :)7;+) '; ' :; (/ (+) , 3 . * ' ' $: . ! Q (
) ' ; / ' (,)+' ' ") (; +; (';) (` ' * , (. ' " 2
") ' (55((+) ' O A+) ' '5 (7 ;) : ' (+( )4'+ ' W Q / ' . $ e 2
"A' ") :7; ( ) 2 ' ()+ : :) ' . : 0B0 @ () 4 ; (6(
: : 7 : +) ' O : 45)B: (/ A ' AA ' A /
5 ;)(:7! B+) ' 'B+(+ ' (5) ' ; ' ' 5 #J A ' = @ ') ' < 5((+
") : (' ; / ') ' (; ; ;+ +! $) ' ') 'B4" ' & ' ' KG0 (#) . ! % :7) +'
; AA +' : ") ++# Q ' AA' ;) / + 'B+(+ 5P '@ 7 ; +; '# ' Y& 9 , ' %8 $ (@ (
4 5A) : 7 " A' (:+ ' ; ' 5) ' F :) (:+# 1#! ' Z
'7 ") ' ") ' ') ')6++) : 5 ('! ' ' 0
;) (' 'AA' (;A :+# O ") ' 7 6 '7 (,+6<< ') * & ' 5 / ' 9! ' ' '+ ` +< '+ ! +0 ' #
' : (7 'A) ;A :+# 5) ' (+ : 7 (' (; 'H& " . &&L!9 ' * * ") . / ' * ' R '
; :+(+ ' : ' ' 5' ; +7 ' O ' ( )A 7 ; ( ) ;+($ @ +9 ' $4 ! &> ! 9 ' B 9_ (+ (+
; : (5'AA :+ /)7 , A) ;7* +(: ! : ;) ' 3 6 0 ! * Z & &!!!! 8 W b ! / 6 6 * . 9 ' .
") : ") (' 5 7;+" AA7 (;) ;A # ") ' '7 : ' bB+ ' . %M " ' 0+ 0 $+ $ ' V, i ' h
;A" : +)7 4+ " A / (+! 'A) ' 5; ' '+; 4'+A + ' 5') # 6 &') * M &' 7$)) ' 8 I
)7 5(+ :# ") ' ' :+ (((' 5 ' /)7 AA7 ' + B@ ' + ; (' (@ ' [
(' : ; ; +J O ") ' ' Q(") d _ X (!
' : ' : (; ; +!) :) ' + " ;)5) ' " : 4 A @ @ ' 0 (' ' " h B (' W
) ') ' +' +" + ' ; 5(+ " 'A) ; A +J) : ' ' '] ' bB' , ' "" " ' 5 "+, + $(2
' ; (+' ' (' 5 ') ; +' ' ; O 5'+ ')G+ + N . +. K B # , 4 '6 B (+ '
' :) ' / ' : ') ' ( ) ' ' Q(/) ; ; ! ([' D :) + " * A > Z ' @ ' B+<0 (((4 ;#

)A++) : ' ;) (' 5';) ; ; :+# :)A++) ' 9 ' ' +' ; ; + . . , * ! 9 ' ,)& / H' / '
: ' ") ' ") [4+ ' ' ; A ' A(5; '7, (" . ' 1 -) ' * 9 ' * A &" & : 8 ' 9 H
)+ : ' B : 7 AA') , ' (' : ' / 'A 7# : ' ; + 5 7 5 ' & 9 & %5 ' hM +A5(+[++5 @ ' %
(' : ' : 7, : (')AA) : + ' : ' ' Z V Z Z # #
: 7 ; + B) (: ; +P ' : + (") +0 ' 5
5(+ 7 ;) #)A+((") ' AA) ; (5'+ :+ (' ;)(' K A A ' ' W 9 ! * ! . Z * ') 5+ + ' ! X ' ') G
') :+(5; ' 5 (/)A ! =) ") ' 5 (+ ("@ (!2 4'+a "! -3 . ; + ; 4 + B+@ %
' : ; (; ; +# '7 ") ' , (' (:+ ((7 (# ! B5' ' "% 5+; (++
:)7 + (: :) ')4 (:+#) ' ') 5 V Z ' ! ' V 4/
)A++) : ' (' 5)B : (' 5 ' ; ' '7# +) 5 ' b (. . &! 9@ / " * ' 8!
4+) ' Q(/) ; ; ' P A+ ' : ' ' : ; (2 a ' H2 P / ! ! * 9 @ ' / ' ') ' $!
) ' ' : /)7 '5 7 B : ' : ' : ' : ; (+ ' 7 &$ # / (5(4 'M .4B (5B ' $" . /
(A+ ' ' 4 +) ,)B)A(+)7# + (: ") (! Z 2 '
; ' +) +(' +7 5 7 (4 ;+Y (+! (6 : ' ! / ' * D & * ' 4(('+ # Z 1 9 ' 1!
") (# ' : ('B+(+ ' : ' ;) (' 5A 4)7# B B ' (+'+ ! ') ') ' * .
' " "

: ' * ? 5 ; > ; ; 8 C ' #< '8; 5' <9 ' ' C ' <= 8 8'B 8 ' 8 9 > ' ' > ' G>< ' * ?8; B' ,B8'B 8'
'8 ' 8; < 8' , 5B8 < 8 ' ' 5'8 ' * ? 5 ; > ' 5 < > 5' ' 8' >?8 ' >C ' / 8; ; ; ' ; G> <= '
? >5' (>C> > ' 8 ' 8; >; > ' 58; ' G> ' G>< ' 8 > ' ' * ?8; <' 5B? > 8 9 B8 > ' * ? 5 ; '
; ; ' ; 8 0<; ; ; > 5' 0 ' ED ' L>8 ' 8< ; 8' #8 9> ' 8 98B > ' : ' 9 B ' D = > ' / 8 5 ; ' B8 > > '
8; < 8' 0<; ; ; < , 5B8 < 8' D =8 ' BB 8 = 8 ' B< 8 ' ; 8 8 <B > ' 8 ' > ' 8 = > ' ; ' . 8 ' 0< ; '
, G ((, ' > (T ' #< > 5' =B > 5' >B 8? ; ' 8 9 B> ' # G>< ' B <? 58' ,BG> > ' >= '
8; > ' 8 ' B< 8 ' ' 5' > ' 9> 5' 3< 8 < : ' 0D <' 8 ; 85' > > ' ; ' $> 8=>
BD< = ; < B< ' 8 8 8' " ' ' 6 ' " 1' B' ` R ' W' , ; ' 9D8 ' / ' >
(> ' 9> '8C< ; 8 B 8 > ' >5 B' ' $ 3 <' (< 8 ' @' 6
8; > ' ' . 8 >5' * ? %>5' 8 9 > ' 3< 8 < ' ; ' V R 1 f- "fW B B 8' ;B > 5' 8 '
8 B 8 < 8' 18 9 < 0- 8' ; 8 C8; '8 ' G> ' ' . 8' 98 8' G> ' =' 8 ' $> 8=> ' 0 <B <; > ' G> 85'
< 9< ' * ?8; > 5' 9> 5' 8?8 9 > 5 "> ' ' / B5 < A8 ' ' ' " $, = ' ' 7 > ((" 6 ' *+

' ' C " ' ? ' & ' ' i ' 6 9> ; ' ; B 5 ' 3 ; 9 B ' 0D ; ' > > 5 ' 8 8 > ; ') ; > ' :
G>8 0< ; > ' << 5' 8 B>8 ' > ; > 5G>8 ; ' 8 > 5' ' 8 8 8 ' 19 B < 8
48>5' = ' 9<8; >5' 8 8 < 58; Q< ; ; ; < ;

h "' ' I % I I C' / ' J J

' & ' + 4 E' & : ' ' 7 & ' < & : G' '7 ") ' ") ' :);")(' ;; :+2 'A : '

5 Ho ' 'ARP "4 46"1Y 8(8A ' ; " (<9A <1 ' :)B(# O 5' + + ' + (' + (:+(') :+(('

[illegible]

' 7 ' = 7' " A [8<Y ;)' ; / ' ;A' 'A :) ' :;) +!

F > ? ' F ! % = R ' GG !

& ' ' <", < A [^*1 +6 J ' 9<

[illegible]

" ": ' Y

? + ' 6 # 'M A ! ' * A # '4 '),)7 B' '5 ' 5A' (' ' 5+

[illegible]

' @ (' @7 4 +0 ' 7 (: 5 '! =' K :) ' 5 (/ # (' 5 (; :+ /)7 : B'+ 7

(' S 6 9, *' ,7 ' 5') ;A" +(5(+ / ' 7+ ' <' "< ' (/ A' ")' (' ;AB:) ' ' ;A) '(5

,' $ "' ((-' '7# ' B8 <A R' ' 5( ) +! $) ' ' ' ") ' (/ (A' ")'5 (

( ) ,, ' ' A' ?(A 07+ : 7* < ' = 7 7' ' +) 2 / ( ) ' ;(A' ( ) +' 7; ' ;A :+

[illegible]

D 3P $ ' ; (' # h1 . '7i%A) ' ' :;A(+) #; 'A ;)5 5';+) * 5; 7')

[illegible]

' (' /' " g)' (!

[illegible]

] # # 6 6 2 # 3 T

A7; ;A (;; (+#) Q),); ' : P4" 0* ,# #$+J$1 / %
; 5+ ' ;; J (: ! >" ;" O ; 5;) %$/ (' > $ $((
O A+ 7 ' : 7# ")' 5;) : ; ") 8 T! !' * .
+ ;(:+ ; ") /(:+) # O ") ;5 (! "
+' 7 ( )A ;) (:+# Q :+ ' / +) '7!
5 ;('7! A 6 ';<2 3

= R GG G! F > L ? Fb!
F "

"! "! R" , " 1
" ($ ' 2 4 " Z " $ P 2! 0 $ <
7 6 +
2

(5; !)+ (, /(+# ( ) / +((: F CB: & - . % [*>#
G ;*+# ") :(Q' ;5 ;+;)+(; /)! $ (
AA +! ='B+(:+ 5; O))A+) ") 1 & @ &L
(5) ; 5)+(:+ ; '4 +5 ;)5 :+! (!) I+ < . '+) (# G,;B
) : =Q ;+)7 :+ (55(
) : AA" ") ') A '+) %X pI 3X
;) ;) (+J 5 (5+") ;)+ A+(; B: 2% $,) 5 # 4 . &/ W ! 4 & #
(; A+) : ,)7 ") ' : 'A ; 5) +) - * . $4 " !
; + ;(/ (+'# +(:")(;(A)+(5 7; &/' $< /
: 5 A 7)+ +) !

0 (3 6 " GGG! ; 7 b (: -
= C@ CB+((> A < ?A , " +
_+; ! ') / -

#E 5 ;+ 0A))A ;))7# (, Xn (7
U (:) ;+ (7 45';) +! = : ^] 4 / 4 !
(+7 ;+ () (B ( ) ;(/ 7# W . , !& &/ / / $!) .) / /
)7 :+ '7 ; :7# ;5 ; B: 7 ; # 4(+ +# B 4' (+
' : 5 :4+# ,);;+"))+ () (A[5A 4($'" " +) ;(+:) : +(7
A7 ; A+) : ,)7 45 :+! $, ' '1 ; * J (7 : ! / . ! !
O : '7 (A ")'+ 7 :)7! 54G = #

0 (3 6 " GGG ! F L ? -
b
!/ " $ '2 !4 " ((, $ # $ #((# P)')+
. . ! . ! $ # $ '$$! 8 H

>) ()+ ,); ' ! (;+(A':B' () 7 ? Q $$)+$'D /$! .
! ':+ A(# + (:; ;(Q(/ /(+ (:+ : ' 1! Q4$ 6 ') H$ $/
:(:;+( ) 7!)5 # : 5;(Q(;+] A 4(+5 : ' # M5 / < !4 $ & (! & (,T
;) +(+ ' : ((+ (;; 4(# B 7 O &4 $4 < 9 4$(Q [ ) $ %
(" ':+ 4+(! : Q(;(A)+(7 (55 AA(+ 7 4 " 5)+ ' &$ & 4(< 04 'f
: 7 !; B:) J)(d R + A + 2# : ') 6 #) .) & ! 65!
=Q:A+ 5 7 (5 /)7 ; B: (/ (:+# Q+ (Z 2 S8X
!) ;));;)(! $) (") I
R+ (7 5 (+' : B(Y(B ;+(5';+Q(
+(' :;) +! 4 (:+ : :(")]
'/A ") 5 Q(;+(+ (, ;+(;+P# A) !/ 6 ' @ [$ / <
") ' (5 : /(+J + 4+) A +W& 2*.22 $)))/ 5 = !8 - .) &! !
5) 5)) 5 + '; 7 A(5 /)7 :+ ; ,) : 7 (445+567 g (5, '2 ! ! $! '$' W ('
h 7* O A) : 7 ;) ;)AB' ')A'7 5 7;+ :)& (!5! /) . / > ' * /)A +'*(!Z7
B) :+ /)7 ' '5 +))A+'") :+ + 4 AT'+. +4A' ; $$ 4 5 ! 24(+
+ () : 45A (/A ")(: (5)A Q $ > != [?1 ! /)&(

: # ; ; ; #

$2 B") (B C i (8 >5 8 8 B 4! E(1 >; 8?B>;C8; ; 9>5 8 < 8C - "f
=>5 > 1D G< 8 5 5 C585 9< 9 *< ? ; " B 4! (1
8 B > < ; 8; ; 9D8 / 8C D8 <9> 5 c Y f f i) ;C> 3< 8 > : Q <BD< <;>
C ;85 >BB 8 > D<9 5< < -< -J 1? 79C ^ - 8 #RR 8 9 >; B ; 5 ;8 9>5 8 8 8 8
h 8 9 9 (G>8 8 8 1 > : 0D < => 85 Z M
BD< <;> ; 9< 98 L>I 8 = > D8 <9> (9 (E$= E0* R 1 > >< = < 958;
"G!84' $2 B" 0 B- D 7 C (B 4' - <H B8> 08 8 ; 9< 98 L>I ;9 B > ; 8; - f
+)4(> >B 18 8 > >5 >B9 >>5 8 (> J$ "G " + : B > B< "C# ;<> R< D =8 85
8; 5 88; 8 A<? > 8 = -8f -J $ 9< 8? 19 "> ;8=>
C

4$ ʿ(0% 1"(' ", ' , ʿ 3 ?ʿK

A J @

: . !&% / ʿ "A ʿ + <ʿ "#g #-"# . *% +) : 7 ;5 ʿ :+) /)7 5 (/ :7J +") ʿ
Z ʿ ! !!! Qʿ A) ʿ(:+ : :((;>4) #A(++) : ':
ʿ 45+;7 ʿ* * X;A B+) : ʿ (") (A ʿ Q(/) +! 5;(+" (
% + > +5+2 2 ^ ' ' ';ʿ Q7;+(B/ :; (ʿ 5(+ʿ : (B:(ʿ A':
. '&@3ʿ B+) : ʿ 5 ') (# : ;)5 ' ʿ 5(+ʿ ;)/

%+ " ' ʿ) #ʿ >B1ʿ "1 << 9 ʿ ʿ ʿA B < 9 >9 ʿ h ;< ʿ B 5ʿ 8 ʿ ʿ9<
" ʿ ʿ < => ʿ 8B ʿ >5 5 8 5 ʿ > 8 5ʿ 4 8<
K "ʿ f a f -ʿ <B8 ; < ;ʿ : ʿ =8 < > ; ʿ > ʿ 5 C
<!; U ʿ # ' ʿ hB%I 5ʿ NDB ` ʿ ʿ "ʿ 8>ʿ ʿAʿ 8B 5ʿ B8 < 8ʿ 8;> ʿ ">= 5 8 5ʿ C8
< < ʿE cB-ʿ "A" ʿ ʿ < ʿ<<_48 9B 9; B8 `ʿ = ʿ # <9ʿ C >ʿ > ʿ C;<ʿ ;G> 5ʿ
;?AB > ʿ ʿ 5>; 5 8; <ʿ 8 > ʿ <BB< ʿ G>< > 5
& ʿ <F ʿ g < ʿ 1cʿ r ʿ - = A"<D< > 5ʿ 9=B ʿ, 5 B8 < ʿ 8 5 B8 ʿ 8 > > ʿ
" < ʿ 8hB Z ʿ 1 ; (ʿ NB ʿ ʿ G>8 ʿ 8 > ʿ 5 > ; 8 5ʿ 8?B 8 ʿ
" R ʿ "A ʿ< < B ʿ 9> ; ʿ 8?8 9 => ʿ B 8 ʿ >

F > ?ʿ E = R ʿ GGG !

: "" ʿ Y ?A"" < ʿ (7 I A(7 , (5(7 # . . ʿE & . ! . ' !) . . /'& = /
ʿ ! # (('4 ! & /'& . /' -) !

(ʿ) ! &>@ , %" &ʿ Kʿ ʿ (ʿS% ʿ Q(7ʿ 5';+ (!) : ʿ +" ((/A+

Yʿ ʿ<>9"IA"$B<A ^8 Aʿ ʿ "<A < N8 f < >B < ʿ <$=8 Aʿ 9< 8 ; > 5ʿ 8 8ʿ > "8 ʿ 98 < 8 ʿ 9 ; 8
Aʿ " Jʿ ʿ >"-ʿ (< #ʿ [Jʿ A8 OV 7-"%ʿ ʿ" ʿ8 ʿ > ʿ < ; ʿ 5 A ʿ ; > < ʿ ʿ 8ʿ 9
^-<ʿ ' ʿ# + % ʿ ʿ ["- ʿ <IBR8 < ʿ< (ʿAʿ 98 ʿ : ʿG> ; 5ʿ 8ʿ 4 8> ʿ8 8ʿ ; 8 <
0 ʿ , 0ʿ - ʿ f ? X (.% : '## g(+* ") ʿ; B: ʿ AA) ʿ ; " AA +! AA
ʿAʿ <ʿ 4 " B <Aʿ > ʿ <Vʿ $ ʿ ʿ ;'A)7) :)"[; 6) P A B:) ʿ '
$) ʿ E 2 ʿ 4>+ ʿ $ /ʿ ʿ &6 @ ʿ AA) ʿ ") ' ʿ ';+ :;) ʿ;) ;A + * ʿ +(A +(+7
A $ ʿ 6;;ʿ ! ((ʿ . " &ʿ ʿ)": ! (ʿ ; /'A) ʿ ;A # O + '57) ʿ ' 7 ")(
'( )ʿ)ʿ (5($(ʿ(ʿ Z ! I &# (6 ! # :+' ʿ 8 ʿ ! ʿA ʿ : + 7 'A ʿ ;(+)7; ʿ ' +ʿ +)
hʿ " Z ʿ X6+(5' '(! '" +'7# ʿ (4 2/6ʿ 'I, ʿ () ';ʿ)) :+# ( ) (+(ʿ : (:(+ ' : 7 (+ ' :
G+ ʿ) 5(ʿ " '5#A(7 $(5 ' ! & S ʿ ʿ 45' : :+ 7! + Rʿ Q'7 ") ʿ ; '
(7 ʿ)(c >)7 ʿ " ʿ '*+% ('5)+ K I ʿ X 7 ; : ʿ)5)7 ();)A+(/(+! = +)

E * ' !ʿ ' (ʿ ʿ)) ') 4) "ʿ ; ' : ʿ Oʿ ;('+(A) ʿA ' :) ʿ :ʿ
ʿ #kA('K'+ʿ % K . ! ʿ $ ʿ $! ʿ ʿ A R + 5 +(+ ' : ʿ :+ ʿ ; ʿ ' +)A ;A +# ' :;
W < . ʿ E ʿ & 3E = ʿ 'B: + '
ʿ C ʿ " ʿ ʿ ʿ : ʿ ʿ 5A)7 (B + " ; / ʿ ; (ʿ 5 ʿ
!R ('#ʿ $! . ') $ 4 &R% Q(/ :7J >4 : 5; + :) A / 'ʿ
ʿR ʿ A 5 (7 !$ > ʿ ' ' (ʿ @RK . 0('7# ʿ ;A 52) ʿA ' : ʿ ((+ʿ :;++) ʿ; O) ʿ ;(ʿ
A A! ʿ ^8<A (+ ')7 A ʿ (+" % 9 ')! ʿ 5+)! '+ 7 ʿ ; / ʿ (;A ;A/ 7 (; ;A +#) ʿ
4' ; '+ .6 [T '% # 7 6ʿ7 (' ʿ * h)7 Y (ʿ 1% & ʿ ' /; (:+ ('A :
E# <!' ʿ +0 7 / ʿ " CB9R 8 9 9ʿ " >B 1 " - ʿ G> 5ʿ ; ʿ < 9< <9 8 ʿ A ; ; 9ʿ > < ʿ
1# I ʿ :A #4 ; 98 ; > 5ʿ 8 ; C>8 8ʿ CC 8 ʿ 8

" ʿ

ʿ ") + ʿ ʿ 1ʿ @ e YJ f # ʿ 8 = ʿ $> 8=> ʿ eʿ ('Tʿ 19 =8 >5ʿ N ʿN >;8#ʿ <9=>
C; 9 ʿ 8>5ʿ > ʿG- -5ʿ > 8ʿ ' 5ʿ <;C >ʿ 8ʿ f$C fʿ 1 > ʿ ʿ < 5ʿ ʿ 9< 9
5 ʿ :ʿ > ; ʿ 5< ʿ -G> ʿG> 5ʿ 8 9 ʿ C>ʿ 8 5 8; ʿ (Iʿ 5E ^--fʿ 9< 8? > 8 5ʿ L>9ʿ D =8
<ʿ 08 8ʿ ;ʿ 8 8 => ʿ ;>5 5 ʿ 0<; ; ; ʿ : 8G 8; ʿ C"4 ʿ ^*7
>5ʿ B ;9 B>5ʿ 8>5ʿ > ʿ 8ʿ C> ʿG> 5ʿ ?ʿ 98 5 8 8 f (Ef ʿ 5 ʿ 5E #<9 <9< $> 8=> ʿ ;< 8
98 ʿ * 8ʿ C > ʿ 0D <BD< <;>ʿ $> 8= ʿ <9>5ʿ 8?B<ʿ < fJ B< > 8ʿ 8 > ʿ B < f@-A-Jʿ '8G>8 8; 5ʿ >ʿ
> ʿ D<9ʿ 5< <ʿ 2"! ʿ 4 ʿ, ! ʿ ʿ ʿ "" 1ʿ => 5ʿ 8 ʿ G> ;ʿ $B 8<B< ʿ ; 8 C ʿ 1>= ʿ 8; 5ʿ B ><ʿ
! 4 ʿ ! " ʿ "ʿ " ʿ $ ʿ B< ʿ 7 (f ʿ S ((" C ʿ) (ʿ ><R $f-J E(+ʿ
ʿ ʿ ʿ 9 (B> ʿ . 8 9< ʿ 58; "0 " 9>; > ʿ ;<ʿ G> ʿ 5A 8 ʿ
cʿ " ʿ C'% J ? ʿ " = (ʿ iʿ 18; >ʿ 8 ʿ D >; ʿ 8 ʿ G> ʿ 9 ʿ ; ; > ʿ 6; 8 # 8 <;A5> ʿ ;ʿ
5ʿ 5ʿ ʿ = ʿ > G>8 ʿ ; 8; ; 5ʿ 5> < <;C < 8 5ʿ $B < ʿ ʿ 3 5 5 9D >5ʿ ? ʿ ʿ "! ʿ #"! 1ʿ ʿ
> 8ʿ G> 5ʿ = ; 8; ; ʿ > G>8 ʿ 5 5>5ʿ C>5ʿ ʿ "# *#" + 1 9ʿ 0D A< <5> ʿ ;ʿ #<5 ʿ eʿ ;ʿ
, G>8 8 5ʿ ;ʿ ; ; 5 ʿ 98 ;8 8ʿ 98 ʿ 3< 8 ʿ 8 5ʿ D 8ʿ $B ʿ ʿ /<5 -NNJ J =9 ʿ = B <
<9> ʿ 5B 9 8ʿ ; 8 C ʿ > ʿ 8; > ʿ ʿ D 5ʿ 5ʿ = N1 " ʿ C "ʿ 4 "0 ʿ i" Q> ʿ (, " 7ʿ B>
5< ʿ > 5 5> 5ʿ <;C 5 5ʿ > 8 ; :<ʿ 3 8ʿ C; 98 ʿ =>; 8ʿ ;< ʿ ʿ = > 5ʿ B ʿ
J "<9ʿ C B%"'39 - " * f"J1ʿ 19 =9; >5ʿ 8 ʿ 5B>5ʿ D < >5ʿ Q> G> ʿ 8; 5ʿ 0D > ʿ ;ʿ 9 58ʿ
c 3 - 1W 5ʿ ʿ 8 8ʿ 8B ʿ ' 5ʿ 8 58; ʿ >ʿ D<5 ;>5ʿ > 8 5ʿ C8 ʿ > ʿ D<5<ʿ ʿ # "0 " <9 =><
B> B> 8>5ʿ G<< ʿ 8M ; 8; ; ʿ B8; 8= ʿ > < G>8 ʿ 9<5B 8D8; > ʿ ʿ <;ʿ 8 8ʿ C > ʿ 0D <BD< <;> ʿD<9
B ʿ 8 ʿ <5 >5ʿ Q> ʿ > 8 5ʿ ! = ʿ <>8 ʿ 0D <ʿ <9<ʿ ; 8 B 8 > ʿ 8 ʿ 0D ʿ ; 8ʿ D<5 ; 8ʿ 98 9<; <5 5ʿ
BD< =; > ʿ ; 8 9 <ʿ 9> < D 9ʿ $> 8= ʿ 8 = ʿ ʿ 8 ʿ ʿ ʿ 8G>8ʿ 8; 5ʿ 5 . 5? - 0J C; 9 ʿ ʿ - 8ʿ
ʿ ʿ " '") ʿ ʿ < 8ʿ 8C B< > ʿ 89>; >5ʿ D<5 ; 8 ʿ 8 ʿ D>5 ;< 5< 8ʿ 9ʿ 5< 8ʿ
B < 18ʿ <;C8 C > ʿ B> ʿ 8 ʿ 8 5 , ʿ . 8C< > ʿ 'A 8;> ʿ ;ʿ $B < ʿ ʿ $> D 5 9 (5ʿ
0D <BD< <;> ʿ 9>5ʿ 8 = ʿ ʿ $> 8= ʿ - - ʿ " (# =< 5ʿ - f Z E ʿ # ,1 ʿ -8ʿ ʿ (#$ 0 ʿ
G> ʿ ʿ B9 8 5ʿ / ʿ 8 8 > ; > ʿ ʿ <9 => >5ʿ 8ʿ (, 0 7 1ʿ 9ʿ 7 ! 1ʿ ʿ D)ʿ "0%" $ ʿ $> 8=> ʿ ;< 8ʿ
> ʿ Q>< ʿ 8 > <;8 5ʿ ;<;ʿ 5 8 8 > ;ʿ = ʿ, ʿ 9<; ʿ * 98 >5ʿ B Cʿ N

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

>ˢ ? ? ? ˢ ! ˢ Aˢ 2A *

F > L ? - = ˢ Rˢ ˢ A '

G " J ' E2 + * J , ˢ * 8"% E)+)/'& % ' d . . ' & ' : :) !

" %Aˢ ˢ C !(C !' ((C,B" ,*G'C :!C ' 9CC (# (,B) ˢ B+) ˢ (.T ,) ' ˢ ;(:' ( ) '
3:7 & : ˢ () ((5 ') 5 :+ ˢ) :;+ˢ ;' ˢ
' # / . & ! T ' ˢ F@ (:+ 7, +(: 5A / ˢ ")(ˢ (B;+ (+)7 ;
& % . ' $!$ ' ˢ +4B,+ ˢ ,5' ˢ ' '+ ˢ ; '+ˢ +(ˢ : ' / A 7 ")(ˢ ' /A) ; B (;; (+ (:2
! ˢ 7 !) / ' @ ' / ˢ) < ') ˢ ' (4 ˢ : ˢ '55 / (:+) ! ˢ +(+; ˢ ") + !(B 2
b0 6 '7! ˢ $ ' 5 ' ' . ˢ :+# O (/ ;A (ˢ ; +)+ ˢ 5(+ :+ ˢ
' ˢ &$ ' / ' . ˢ 988% !' H . ' ˢ ˢ +'A (:+# : ˢ ; ˢ +(: +(ˢ 5'+ (:+)
:+(ˢ + (: : ˢ (+ ' +(+ ! : ") ˢ ")' (
ˢ A ; (ˢ ' / ();(ˢ 5'5)A) ˢ g' (2

6 Q ˢ ! ! ! < # J Z ˢ &5 E - ! ˢ 5 !0 " ! + $Z 8* +! +") ˢ +(, : :) (/A7)A++) '
! . ' Y E () ') 4)E(* g' (: #s ' : +Q( ) (ˢ E(/ (K*
, (+5='+5; # < ! ' A ˢ '+4 ˢ /B,+' ' 4'") # ; ˢ) ˢ ;) ') ˢ Q(;+7 (") ˢ :
(' 7! ;; 1 *2:, (ˢ K5' '7 '3 ˢ ( ) / ˢ +) (+(;+! $)(:+] 5' '
< O (d ˢ ! < ˢ ;+(2 ; :+#)+ ˢ : / ' : :
E02* ;;(# " &" ' i ' (' E 'U * ˢ : < (2 S%:)AA));),)A") ˢ ') ˢ : (+) # ;) (
@ #B ')#7 ') ')7 2)0* #+ (! 5'+ ;+ J ") '+ 5A)
' :; ;A 7 (7 : /)7 :+ ; :+) !

;ˢ 7 bˢ ˢ ˢ ˢ (:ˢ ˢ "2 = R ˢ GGG !

#* 7" (TB2 + ˢ F,Pˢ F< (: ˢ ˢ 6 < &ˢ : - H' !)/' : $) ! ' D ' % .) ! .
<+ & +* (

.;ˢ ˢ $ $ (ˢ + %) P&)ˢ $ 4 7 =)) ˢ ˢ + (: :)7 ; A /)7 !;) 7 B !
Z Z ˢ ")()ˢ ")' (ˢ ;(;+B) # ( ] (. ! 2
62ˢ ! ˢ # 2 ;+B +(5' : +, : : .P)A 7B (ˢ 2
') $ &/$8 . ˢ (_+ ' o ˢ " " ˢ ' O ˢ (7 ;; (:7, :) : ˢ :;(:+) ˢ :7 : A) ˢ
- (+9 # & ' / & ˢ ' 7 S97 47 2 ˢ +') ˢ (:7 ; (P A ' : 7 ")'2
;; 57+ A' E # 4 6 2 '7 (5 ' , ;+ ˢ AY ˢ Q+) ˢ ;(;+(:7J O ")7 (ˢ ; ;(: (
& . ' ˢ $ ' ' $ ˢ !R BHJD A B ! 5 (B ;7 ;A ((7 : 7 (: '7# O(
5 AA :) ! 7
! $ / ! M ! Q ' R ˢ ˢ * K "4% G ˢ 4B + : 6ˢ B: ˢ (+ /)7 O' (ˢ ; ˢ (5+)) ˢ ;5 (
. ' # $' !5 ˢ B A (0+ :, ˢ ' 5 Z $ˢ /(+! ˢ B+) ˢ) ˢ g'] ˢ + (: :
ˢ ˢ 0 @ # ;(ˢ -% 6 ;4'< %%97 .+ ' ' 9E 4 +# 4 5'+ ;+")'+")(;+ ;") (ˢ
#0K * ˢ 0 U 2 5 * ˢ ˢ 2 A7;) / +'7 '55 ;A +(+") ˢ ;' +)+
! . ' H ' ' +) -) ! K ( ) + (4+ (ˢ +) ; ˢ ; :+!
F + @' "# ')(& ' D& : ˢ ˢ '+ ' %&q, : ;KJ) 5 :) (# ")(A ˢ (:+ (g']
"0 ˢ <M 8 Z # $ ' # # (' " " # 0 7 9 8 # ,1): ")(Z,p) ;A # :)AA(Q5 :) ;+]]+(
+7 (' (+) !

F > L ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ * < 2 = ˢ ˢ ˢ R ˢ ˢ GGG !

ˢ 2 # ˢ .# H* * CA ˢ (, $ C # + : $) ! ')$) ! . ' ' Y! % '> ! '

ˢ ˢ + B') ' $ % $. ') !$ ' $ $ ' & = ˢ Q] ˢ) : ('A'+ ˢ (ˢ ; (+ ' : ˢ
F(; < ' [# +&&=@ ˢ [A ' '+)7 = ' :;+(:+ :)7# ' : ˢ / AA '

+ =6+ B;' ' '["! ˢ G0%& ˢ ˢ '# " ˢ G +4' ˢ) ˢ (+' ˢ (+") ˢ ()4A (+' ˢ : ' (; ˢ
E ' 6 ˢ # 2 * ' & ' ' 0 H' $ ˢ A +; O ;+'] ˢ + '57) # ;(A)+(ˢ A'A +
% ˢ("%A WJ ˢ) " , ($ ' C (!((# ˢ > # # P ' # Q ˢ ;; +0) ˢ ' : ˢ 4 +) 5 'B ;A)7 A+# '
4$ / ' = ' / ˢ _ . ˢ h/ B ˢ B' : ; A ˢ)+ g' (: 7A / +(+ ˢ ")(ˢ ˢ (
; ' : 5 / (' 3 ' - $ ˢ 6 '+0A + ' ˢ ' :76,J ,< /)7 ; 7 (5 (:+# :+ :+) ; ˢ ;+
@+%K(ˢ : $ / ' & ˢ [' Z $ & ˢ +! ' ˢ / ˢ (4 :+)7 (B ( ) ˢ
: ! (!Z /* 5 0 Z 5 ˢ +) 5]A+B 7 (B7 ")(;) / +) /
@RA * ' ! " # / L = ' ' ' . ' 2 . : 'A : (' : ; ;)7# : ") 4+ ( ) / 7
%&% @ ' +O E ˢ E . ') ' ") . > ˢ ˢ (@ Y ,5' +(7 5 'B ˢ () +;) : (ˢ : ˢ
R@A) ˢ / 0 4'7 '+ ˢ ' ' ˢ ˢ EJ ˢ ˢ 98&) +) ˢ) / 7 g'] ˢ (' + ' +)72 +(A 7 A' (# '5 ˢ
'A ˢ "- ˢ ' ' ; ( ) ' ; / < '# $ / A ˢ ; +)+7)B" '55 ;
Z ! ˢ 5 ;(7+ : / (+# : :) (/ Q ((+) ˢ) : '
*A ˢ b ' ; $& $$ / ' $ 8 ! ' / ' = $. D ˢ ˢ) : ˢ O ;5' ; +7 (ˢ ; (:) ˢ 4 +
3, :;A ˢ) ˢ ˢ ˢ ˢ !! ' ' . ˢ /)7) : ") ˢ) : A +P : ˢ ; +)7 ()4
(ˢ " B ˢ @A ˢ "%% ˢ 8X ˢ YR?NA ˢ " B "4 ˢ < ˢ [s ˢ B; 5 5 ˢ 89>; 5 ˢ 9 8
I ˢ I ˢ +
'+ ˢ ! +(A7 5 : + (+!
A ˢ Y$d (

0 (3 6 " 7 7 7 , , , F > ? V

. $) ' 7 7 7 7 / ! K) D)+ # J (" " O4 /7!

4 VW Q I @ ? ! Y 2 O Y ^ Y Y ? W 7 # (4 ! ;1 5- 6"L

! ! 2 00 2Y 2 2 & $!&

0 2: ^ Y Y ! ! 2 @ f M

8 d\ O (>W 2 5 : = Y :# 0 2: = 2 (h

O2 ? Y 0 ?2 Y =2 Y : Y 7 "" * +# Y (F U

2 O ! ! Y 2:=2 ! 0 : $F * * # K . 1

? 2 Y ! ? Y 02: =2 0 & D V "2 (1 D J # 1 1 ! $ "

:2Y YO2 0 2 B C =2 O2 Y 2: Q

") 5 : (;(/)A7 ; 'B(:+# '+) ' 5)7 + <

+(: ; A /)7 ; B: ((:+) # - / ! . . / ' 5A(,+' 7 2

) :;+ 7 +(: ; A /)7 ")(:; A /)7 ") 2 = . 4 +>8 / I + E (E ' @2

Q ( )A) ") ;+) ;))7)Q7 G 0

;) 7 A5 K P( ) :+ * ;; (;; 5 (5 (< X6 ((:(7 , '(+/''7 >/0 ')< 9h

' 5 ' /(+!?(") (') '; 7(,; ,# $, + @ $/ " ( ) 05

A B ' ; ") ' ; (B :+7 / 7') + ; ! A (I +4 ((= 7 <

5' /)7#)7))7 O 4 +) Q((Z Z V

;A7 5 ', + : (B A AA '7 A+ 7 4" A # $,*$ *

)) 5)B: (:+ 7 + ;+(+(7 ;) / ; + : (4'" (B '7# E &$=$, # # " 2 $,

) / '#O;A) (/)7'5) +J ; 5A(: (4 : 0

+)7 O ")) ") ((A) (:+ A+ 7 4 2

(;+ 5(+' 7# :;+(A(5 7 (A+ ;A) B) = (# $ C "

B+) :+!) : A + (Fg " C $ ** C !(")#< \ , J J$ ""

: (+)+ =' :;+(:+ : 5(+ /) ( )4 A (:+ : # + 5)5((7# *9'+ (

;)B((( )7#;A)) ; / ' /, +) 5 + (:A # ! Z 0

+P : ") * 5' :+ 4 & / ; AA N D 2 K ^ +; ++ , '+ E M 5 R + '

0 O2: ! : Y 0\ Y=2 ? Y 2 E$ G # : 6 $ " : 1 %

! 2 ! 0 Y 0 2 W ? : 2 % A 7 4; [K 7 K

! 0 ! Y \ 2 2 Y ? ? : 0 ! 2 Y f b) * R * F

! 2 Y \ 2 0 =2 ? Y W 2 =2 0% Y1 8<R"1 (<&< N; - ;N f ! M

A / (+ ( )4 A ' (;) +! + 5)7 AA # ')A+(A < # !) / '+B5+ '+FG' (5)T $ > ! &

(Q :(7 : ;)) 5;)7 (5)+ ; ' 5(A7 A;* @ 2 %

(+! ' : OQ' + 5 '+) ++ # Z V Z S

/ (5) + (+") A` ' +JO : ; ' ") (( ) ') .74 (+ +' ( ) ($ $ 4(0R 8

; +# 5; : +! =' : + +) A(/ ' J)7 : M8@ $ < ! $ $! ' , " . E .

5 '5) 5;)7 (5)+# O : + 5;)7 6 6 $ (

:J);++ (J)7 +! B+) (Q : 7 Z * #

")(7 : 5' :+ ' :;+) ((;) (:+#))A 1 'J+2] 'M + 7) $ / $/ H

+(5)A(+ 5' : ;5 (+" A ') $)! & &% (B+= + 72

+ 7# + (:; +)7 ") ;) / ; ! K : (Z ! (

B (;)A) 5; 7 ' : /A7 5 :+

5 ;;) # >+ :; A 4 AA ' :) 5)7 "! $ L /) ')'72 4')

:) :;A ") '7 (;Q(/ / (+ 5 '+ ;+' # 20+K5f ( ) $!$$. - " 4 T ! '+

7(;+ 5(+' 7# ;)+ ; (5 (4) :+ ' 0 , 0 *0 V #

( )A(# :;+(5A) /] (A : (A+ ;;) P $ $ & . 2 ! ! ; 5 1 2 ; /

B) B+ ! ')+ A+ 7 ") +) : $! > A4' +# &! , / (

'5 : :) : 7 ((: (5+d ;) :+#

5 : (A ; (A+(") '7 (B:)7 AA 2 & ! $ B+ E

;( )A)7 '; 7) / (+# + : :]) . :;(* "! q @ @ $ &> !(

/ 7# ;(Y /)7 5; 7 (")(AA ") : ! U2 V Z 0 ;+ Z

? Y ? Y 2Y : 2Y ! # Y Y 0 2 U (. 1

V + "+ 2 2 2 0 Y ?2 F Y 2 W I 1 3 0 , $ #) (F # P $ $C = , $ (

" +

; R# 7 (, F 3< D 9 8 = 88 ; 8 <;8 C > > B8 > 18 8 8< ;8 G< <98 D8 8

1 8BD ; , ; 8C ;8 G> 5 ;< 8? 9< 98 L>I 1 9 8 8; > 1 > G> 85 < 5 > 9< 9 ;<

"> ;8= >BB 8 5> 18 : ;8 5 ;> 9 B 9< 9 >BB 8; >5 8 8 1 J - f< 8 G> 5 8 , ;

=> 9 8 > D 69 9 5 5 BB 8 8 8? = ! D < 8 = < > 85 # ; "> ;8= 8 ;8; > -fOJ 8

$998 9 8 9 B \ 898; < 8 5 ;> % <; 9 98 "> ;8= ' 5 #

c % b 7 , 2 3< 85 <? ; 9< 98 * < 8?B>; ;> G98 5 AE > >B8 > 5 8?B>;?8

"

* ? f R # C U "Y< 81 i 7 +) ! & 4 (" $ $!)

" R " 1 !) ! $ $, " ! , ""! , 1 $

8) !! 1 " $ " ' 1 , !4 1 $ " $ ""

"! 4 $) !! 1 " * " $ 9 " 1 "$ $ $ " $

! " 4 p 4 2) 4 + < 8 0 8 =>

)) 1 !! " , 4 $ 4 "" 11

" 4 " $ 1 ") C L 9 C" 488 <?

$ $ 7 !, ! , 1 "4 *" 8 G> 8 8? 9 B \ = \ # < $99 8

C $ * 1 # 1 * BB 8 B< 8 ! 1 ((

>ˁ AA ? ? ?ˁ 3 ˁ ! J

-Cˁ " -ˁ8 B
YJˁ ˁ $ M: 0ˁ ˁ ˁ $6 //& J ˁ ( ) ' P ˁ / ˁ
ˁ B (&&+ˁ = ˁ / ˁ 2 Vˁ ˇ 6 $ R_A G*a6OTˁ $ J A
(9 (ˁ " .5ˁ 5 & % ˁ ! ˁ # ˁ / 1,/1 o ˁ ! /

5 ;<ˁ 5 C; 98ˁ 8; ;ˁ C< 9 >ˁ 8 ˁ $ ˁ
G>>5ˁ :ˁ 98; < ;ˁ B < 89ˁ ;ˁ 5 8ˁ (>ˁ
<ˁ :ˁ B < 8E Bˁ >ˁ 8 ˁ 5 Dˁ ˁ > 85ˁ
$ ˁ 8 > 5ˁ Q> ˁ 5 ˁ =ˁ ; 8ˁ 489ˁ 4<ˁ
;8ˁ G> ˁ 5 # ˁ = ˁ . < 9 > ˁ ;ˁ ;ˁ
; = ˁ ;ˁ C< ˁ 98; ˁ B < C

Y $ P (((% ' ˁ (` Z

$M "M ˁ 3 ˁ Y A AR

4 " ^ ; ˁ ' ' ' ' ˁ

!, *& ˁ !& ! ˁ !ˁ ˁ

(>"%9 ? ˁ 1<Rˁ " "9 ˁ C ;U+ ˁ YR ;"A< ˁ " ˁ
ˁ -ˁ Aˁ # ˁ
ˁ W - A8 < ˁ "-ˁ ! ˁ
B<A <B < < ˁ Nˁ U # ˁ +#+ ˁ 8 >" ˁ ˁ ! A8 < >5ˁ B ;9 B ˁ :ˁ < ˁ > < ˁ
ˁ A>B A ˁ Zˁ & ˁ G # "ˁ _< ; ˁ -W ˁ ˁ F ˁ B ˁ 989 ; 8 ˁ /< 5 5ˁ > 5 BD ; ˁ ;C 8 >
ˁ ;O* X ˁ("% " ˁ Cb+ ˁ >"% ˁ ˁ g ˁ %; * 9 G>8ˁ B 8ˁ ;ˁ 8?ˁ 8; >ˁ G> 5ˁ
ˁ < ? A ? (; " ˁ B (; ˁ % "ˁ (F - ˁ < " D B8 ˁ ˁ < ˁ
aCBB < g f ; < < ˁ
A * Aˁ +#+ #* I 7* + & ˁ C< > >ˁ > G>8ˁ 99 5 <; => ˁ 9>5
< Aˁ R ! + 3 f 9 Aˁ ˁ 0 A9"ˁ P& <<!# > J ;8?B 8= ˁ C <8?ˁ ; 5< 5< > 5ˁ 8ˁ
gˁ # ˁ (Zˁ HOMB > Aˁ ˁ (R<ˁ >ˁ 8> 5 8?98B8 8ˁ $ ˁ 9> ; ˁ ;ˁ ˁ G>
ˁ Jˁ ˁ ˁ ˁ ;)ˁ 5> 8 8ˁ 9> 5ˁ =8 ˁ :ˁ ; ; ˁ 5> < > 5

< > 5ˁ C8 5 ; ˁ 9> 5ˁ 0<; ˁ
((ˁ , ; 5> ˁ 8< 85B< 8ˁ 5 C; > 5ˁ 48ˁ
* < 85ˁ > ˁ ;ˁ > 85ˁ 48ˁ >;
8?ˁ 8G>8 ˁ < ;8ˁ ;G> 5ˁ 9 98 ˁ 9> <
ˁ =8 ˁ 9> 5ˁ >; 8ˁ < B<B> < / < G ;<

= ˁ 7 ; < ˁ 4 * R I A ˁ N (9; ˁ ˁ; ˁ + ˁ % #%K* 4 / ' : ') ˁ ( ) ' # : / Aˁ A(' ˁ
;+B5+ ˁ D %! ˁ , ' ' ˁ * T ! / ˁ B 75;A ' ' ! & ") : " 'Q / ˁ 5ˁ+ (# (55 AA(/ (:+! ˁ
ˁ* " $ 5 ˁ ˁ / ˁ ' ˁ b 6ˁ ;+A' = '+ˁ &! ˁ H& ;] 5 +(+ ˁ :) ˁ ") (;ˁ :;;+(ˁ ; /

8A< * A< ; ˁ ^C< ˁ
J * # ˁ ! I T ˁ
fM7d ˁ 9>

-S 48ˁ >? > 5ˁ =ˁ > "8ˁ B <=8ˁ ; 8 C8
4(& ˁ 8 ˁ ˁ < 8ˁ > < ˁ C > 5ˁ <
;85ˁ BB 8?ˁ 8B8;

Y $ (((, % '

0 (3 6 " ˁ 7)

;88 ˁ A 8 9 ˁ ? " MRf@RA ˁ ˁ
& C9>B>1ˁ

*#% !& ! ˁ * ˁ ! ˁ ! ! % 0ˁ "
,*&ˁ & ! (

)ˁ Gˁ I* ˁ "+ ˁ 1 B " ˁ 9 ˁ <98ˁ 9ˁ > < > 5ˁ ; 9 B <;
(ˁ &,ˁ ? # * # C#='+2 * 7 0 #R + F "\ˁ) Vˁ => ˁ > 8ˁ C; > 5ˁ 9>; ˁ D< 5 ; => ˁ
V NN(8RA< \ˁ WW4(-ˁ 8 -ˁ WJ Aˁ "A" 9 , "! "<(8ˁ < ; ; >; ˁ D<9ˁ <B <ˁ ;ˁ 58 <ˁ > =
ˁ , 8A8 8 ˁ ˁ J" &+! $ˁ 5ˁ A8 9 (8 < ˁ , A ˁ 9 8 , < ˁ G>8ˁ D<9ˁ
1ˁ > ˁ C; < ˁ G>< ˁ , 5 B8 ˁ / < 5 5ˁ 9ˁ <
+ ˁ $ % 0 R8 (<Aˁ 5ˁ %" 8<A 5 ˁ B 8 > 5ˁ 8 ˁ 8 > 5ˁ ;<
-Aˁ ˁ "ˁ 7J H (O M7 (8 ˁ (9 ? R8 <A ˁ R ˁ ;>;G> 5ˁ ; 8 > ˁ ;9 <ˁ 1 5ˁ 8 C<
;? ˁ RF (<Aˁ +!ˁ <+ >+ ˁ U ˁ R < 8ˁ >= ;85ˁ D 5ˁ ;ˁ 5< > 5ˁ 9 >9 ˁ >=
ˁ < f ?8A<ˁ A A A5ˁ YJ 8fB - Ab1ˁ 5 ; > ˁ I > ˁ > 8ˁ ;ˁ 98 I =8 5<ˁ > = ˁ
ˁ ; <eO Mˁ , ˁ & ˁ [ˁ f <9< B< 5ˁ > 5 ˁ : ˁ D> > 5< ˁ ; 9 B <
3 ˁ N N * 8A AN W&W ˁ E ;< 8 5<;8ˁ > 9 ˁ # < 9ˁ >
-?>A 5 R" -Aˁ ˁ B C B- < N Aˁ C B ˁ "\ˁ ˁ ˁ K ˁ 1 ˁ c >
3 ` -< * ` A T> ;OT+> N3 A ! ˁ ˁ M ; 8 8ˁ (ˁ K ˁ ˁ ˁ >
M 5 8 ˁ " ` ( [8ˁ 8 (8 A ˁ ˁ IA > ˁ kˁ *ˁ Rˁ ˁ ˁ ˁ ` ` 8ˁ
N $ˁ ˁ ˁ WS7ˁ , 0 ; , ˁ @*] I I %ˁ P ˁ / , = " & !
N RA m B AA ? < 8 - $ >
+ 2# Pˁ ˁ 9 R 9("<Aˁ ?ˁ ˁ <f Aˁ 3 ` <> ` A ˁ "\ˁ 1] ˁ , ˁ ˁ ˁ
ˁ G # &(ˁ (A B<" ˁ 8(8R18B9R ˁ "%ˁ ˁ $ ˁ ˁ ˁ 8

,) , " (" , 1ˁ 13) $ ' 4 % / $ * 0 A$ˁ / $1" , "6 , Z

: # ˁ & ((# & ' ' 8ˁ >

ˁ 8 Wˁ ˁ , ;ˁ 3 ; A 9< $> 8= ˁ 8ˁ 98; C ˁ :ˁ L>I N> => ˁ 9<; 8; ; ; ˁ 8D8 ˁ 888
; => ˁ 0<; ; ; ˁ ! 8C > ˁ J$ (ˁ G< ˁ 8G> (/8H#> ˁ ; (: Yˁ 8C > ˁ B
85ˁ B;888; > ;ˁ B> < ˁ 3< < = D ˁ 5= ˁ ;< ˁ 9 BK ! _C 1ˁ (ˁ * < ? 9< 8?ˁ L>I ˁ : ˁ 1 A ˁ A8 =>; ˁ >; ˁ
ˁ 8 <;85ˁ ;9D< ˁ 89> 5 ˁ > 85ˁ 9< 9 ˁ /8 D<9ˁ 5< <ˁ * "+

! ˁ (ˁ / ˁ , ˁ % ˁ / ˁ 6 Q

ˁ , ` - " < (B Fˁ , 85ˁ 8ˁ D<9ˁ . <; ; ; ˁ
> 5BD< 5ˁ ?8 ˁ $> 8= > ˁ ;ˁ = ˁ \ˁ # ˁ $998 ˁ
9 B ˁ \ ˁ 8ˁ 85ˁ G>< > D> 5ˁ ˁ ;89 B8ˁ ;89 G> ˁ
> ˁ 8? ; G; ˁ ; ; < ˁ ˁ G ˁ 9 4 ˁ ˁ ˁ
ˁ = G , IC F ˁ ˁ " 0 G ˁ E7 !#4ˁ C , (## "
"" ˁ U ˁ ˁ ˁ P 1ˁ G" " ˁ #C Q
ˁ !) < 1ˁ $ ˁ $ ˁ " ˁ "$! ˁ 0 $

#ˁ ˁ !) ˁ ˁ ˁ) 1ˁ ˁ !) ˁ) 1ˁ
ˁ ˁ" ˁ 2! 1ˁ /ˁ ˁ ˁ ˁ" ˁ* *" 1ˁ " ˁ
ˁ (9> ˁ > 5BD 5ˁ G> ˁ D>9 I / < 5 ˁ
;ˁ 9 B 8 ? (BB ˁ 9<; B 9 > ˁ B ˁ 0<; ; ; ˁ 489 ˁ
; => ˁ B< > ˁ 8 ˁ > ˁ 8 > > ˁ 0 ; ˁ A " ˁ 8> ˁ
, ; 9 B <;8 B <= ˁ G>85ˁ 58;ˁ < ˁ 8 5ˁ 98; ; ˁ
9<; ;8 8 < 8; ˁ G 1ˁ 9 4 ˁ ˁ ˁ B ˁ + B +

ˁ ˁ "ˁ c Y 3 (

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

d >' A ' = ? ? ? ' , ' ! J J

(' * ; - C B :7J 5(+ ' ()B);+(; ( )

;(((5A): 7 ' :(:7 4' :(:7#

I I 3 8

1 X 9 A E$7 $,

! = R ' G !

/ * ' *

8 ' "' -J C i "CC , * + ' $ # ,

1' " * ' '$ $ ') " 7 +

6 Z ' ' # . / ' . / ' ' A (& ' : ") ' 5) : ( ) ; ' :

/ & 2 -",-0 # ' /)7 B :+) ' : 'B (' a) /A (:7! >4

CC !9 " (+ R<: 7 5 (") 5(> (> :+ Q) 7 (

.+*V(5 9 ' % ; @ &4 $ A / (A 5 (/ /(! ;

)) A ' " ' ! ' 2 E ! 8 * ' 0+ < < ' 4 ; ;+7 A ' ") ' A47 O (/, 7 ") ' : ;'

3: : % & +> 6 /' 4 . . (. ' + . *h : (:+# :' : 5) : (7 ; 'A) ' O (A :+(

' 5' 7 :) A+ ' ;)55 +(

. !% /' &< & ' ! !/' ' ' 9 ^ ' 5E4 ,,,,, B 3] ' B 3' :B :)' (+") '

' ! ' . #) * ' .6/ .+*J ((K# (! : ' 5)A :+' 5)7 4;++ ;A :+# 5' ;+ ( )+(+(; '

' / ' F 0 '+' 4 ' 4!& ' + ' : 4+ (7 (A(+(+ 7 : (:+# A(

d U 3Z " ((+(7 ;) ; U ' (+! ' ;);

+B G'959 %" / (+7 !/' . / D ((5 & ! (B: (")(( ):

6 Z # % 5+ ' 5 (4) +A7 (5 2 " 3 6 ('+' *,!,) ' ,); Q' : 7 ' :, :7# (A 7 ('

K5'5'7 !% / ' Y ' ' ' ,R ' 5 ;+: 2 % M (B '7 ' : (+P (A '7 (7 B: + + /)7 ' 2

'++ ' # h 9 (9[% (. @5 +2 ' (4' 3 : (+! >+ ') ' ") ' ") ' / +(+7

Z V ! d f ; (7 : ;A :+# ") (; ' 5(+ ') (

(;^ f .J 2

G ' 6' ,+)(7 . & ' !! !/ K,: ' ;) /A (:7# (7 5(+ ' : ;) ; ' 2

+ ' ' , & !/' . ' $ / ') & 8 ! ' 5H& /(+! $) : + (' B : 7 5(:+ /)7 ;) 7

! $'/ 67 + ;A7# : / ' ! ' /(+(7 5 ' Q' : /)7 '5)A Q+ 7 (' ;(f

: A (/)7 ;) 7 : (+ ;A) +! ")

5< 5)7 ;A + :5/ :+ /)7

& / ' ! ! . * ' $!) ! ' H 8]3 ! ' ' ! . ' 7 ' ")7) ") ' ,5(7 7 ;) 7 5:; ' '5' U

3 ' ! !' = /' !/' ' ' ! ' / ! + /(+! : ") ' ") (') ' ; 'A ;)5 (

5+(5,R 5) '7' ' . ' 6 ' F(B(%+ (7 4' :7# A) 7 ;)(7! ('7): 7

28# & : ' ! ' ++ @' : "' ' :G4(' ' @' &S G ' Q/ (A+ ' 5 ++N ; ' 5A(: ' =' :;+(:+ :)7

: 4 & ;A' + + () +7!3h ! ' "# F$/ H') $ 5 ' A))A" 5 ' :7 4 5(A(+ '# ('

. 2' @ & 9 ' 0 Z N % ,0 ' $ 5 ' 0 A ' ; 6) ' ' A ;A' ; ' A7, ,) / (') ' (' 42

' ' ! 0! ! G A' ! ' P :7# : : + 7 ( ) :+ /)7 / : ;(:+7' ;) 7

+;4 ' ' 9G[(+! * .F * ' [+ ' A) ' 5 '5)7 (;; +, ") ' ;) +)

' # ' (W (R A " 9 ""% (A),) 7 / : ; ' : ' :)@ +P) ' ;5r

(# (' ' ' CB ' "" B "<< C , (, ' C = (0 (;)( ) :")(' ; ;+ (+' ;) :+# ") ' (/ 5A '

(A ") ' ()4 A ' 4A5 (;A :+!

; 7 & - (: ' ' - ' = R ' GR !

' ' X C ' ' 0>) ' ' (' <>B< < 5A' JV B 7 7)=' 4' * '] 4 / 4 + 7' ')+/ "

Y ' [NA J ' B A fA ' 8 A ' R ' CX- B8 ' =B : (A+ ' ") ' B(5 : 7+(A : '

"<A " ' ??(M;NJ9' ' ^ 8 ' "' !@"<B' ; 1 ; ' 5 (;+++!) : : A ; ('+* ' 5 7

" ## (& ' % (" ' ' 1

' , ;' 9< 98 L>I ' 9 /8C < : ' ; 8 8 => ' 9D8 ' 9 ' 5 ' 1 5 ' 8 < 8 " (>" < ' " ' 8 ' OD < '

B> ' ;9 B ' = # ' 8 = ' 1' E (+ B < =;> ' > ' ;< ' ' = > 5' [' D < 8 $99 8 9 '

V Y e' RJ .8; 8 ' ; 8 C ' G> 8 ; !S e' "'$' (' & (, 5 fM' , ' 9< 98 /8C ' ' >' D< '

, G>8 9<; 5 > ' 8? 9 B 8 8 >8; ' >=' 5' A8 =< >5' #> > 5= ' ;< ' BB< ' 8 ' -B' Q> 8 ;< '

' --' `^- f !9 ' -Xf 1 1 C 9 85 ' 8 > ' RC 8' (' 8> ' 8 ' <9<P

+ $ ' ; = ' c' 9 B' c ' / "GI 8 8C ; ' 19 5<8;> '

^E<-!- ' ' * & " M 3 < =8 C; 8 9 =8;8 98; ' D 9

(' $ # : fE- <9 => >5' 85 ' $> 8= > ' 1 9 8 5' 1' = ' < ' = < '

J &J * 8 0D <BD= <;> ' "$ " ; 8 ;9 <985' > > B

' B 8 > ' ' 8G>8 8; 5' ;>B 8' 8 ' ; =8; 8 ' < 85 B 8 >;

(' / ' , ' < ' / ' > ' *

' ' , ; <8< ' " OUC 4 f $? ; ' 3 888 ' 0<;9 >5' (8 9; 8 ' 9 8; ' (>C> ' ; '

<; ; ' 0<; ; ; ; 5 0<;9 < ' (8 8; ' ; 8 > 8 ' >5' > ' >' 8 ' 0<; ; ;>' ; $B < ' ' OD 8 '

G>< ' $> 8= > ' D> 9 9 B ' D> ;9 > >5' B 8 ?8 ' >5' >5' 1A 9> ;< > ' $B 8<B> 5' B> ' $> 8= >5' = ' ['

8 = 8G>8; ' 2C " (' (, # + * (1 G>< 585 ; ' 9 B' " 1 ' ; $B < ' ' (>5' 8 ' (= A> < ' G> ' 8 '

4<; >5' > = ' 8?9 ; > 5 ' B> ' 8> 5 << > ' 9 ' <; ; ' $< > 85' 8 ? 0<; ; ;> ' (8 ' 8 8

; ;<=> ' ' 9 B => ' 8' > ; ' 8; G>8 8' ;85B8 8 B< > ' 9>5' , 9> ' ; L ' D<9 ; ; < 8 = ' (' " 1

0<;9 ' B 88; 8 0=; ; ;< 988= ' C ' 8 5 K ! ') ! " ' " ' 9 ' " ' 6) 1 ' 3 ; ;<; ' 9 '

98 ' 08 >5' # ' f 0<; ; ;>5 ' G>< ' D> > ' ; ' MV e' 98 ' G>H 0<; ; ;< 9>5' 8?8 9 > B8 C8D >5' >I ' '

58; => ' ; . ' > 8' > ' G>8' 8? 8C => ' = 85' = G>8 58; 8 18B 85= ' > ' (C> < ' 9>5' 58; 8 % =

8= 85 ' ;9<5B8 >5' ' $> 8= > ' ; > ; < 8 > ') 9 ; > 5' B>C; ; >5' >8 ' G ' C 4 '

9 BI8 > < <G> > ' 8 ' G>f ' ; 0<;9 ' C8 & & & $ + 6' 6' $ $ K ' 3 0

Z (' & " 7 #

[illegible]

>ˢ ˢ = ? ? ?ˢ ! ˢ !

Y $ˢ Pˢ (ˢ (ˢ (,ˢ % '

= R ˢ G !

K "ˢ 4 4 /ˢ

_ " ˢ +)ˢ = ; /ˢ)% !)(

(-ˢ 0 ˢ 75 6 ˢ ˢ P ˢ D
5ˢ 7 7 ˢ ' N ˢ) 7 7ˢ C ˢ $
4&7%ˢ / ' ˢ +1 ˢ /2 M [ˢ < ˢ <<
7 X ˢ h ˢ = 3 < 3 4 4 ˢ 3 = %$ ˢ (% 0
,> 4 $4 (ˢ ˢ <?& P' ˢ ' '&' ˢ ˢ K ˢ
9/ X #/ (' ' (ˢ < (< ˢ 2 f 10 2 ˢ (4 +ˢ
7 ˢ / < $ˢ HZ < 9$ 1 ˢ 70 '% = ' . 4%) ˢ
< " ˢ $<ˢ $; ˢ G: : 7 , ˢ A RC@GJ A ˢ
cˢ , @ 1ˢ (' + (, #ˢ " < A" < ! * A B "R 8A ˢ ˢ C $ $! #'
4 (Aˢ I 2 (N5i * 4 ' ' # A; 6 ' ˢ ˢ '+ '7!

ˢ 5 (+5ˢ ") ˢ (ˢ Q) :ˢ ') ˢ
: 5 : / "7 ;) 7 (/)7 "ˢ ' :) ˢ
: ;5 ' ˢ)A+) ˢ 4Q / :7# A ; 7 ,)7 :ˢ
Aˢ ':) ; ; (; ' AA +) : ˢ 5 ' / (+!)7 5
ˢ 5 : :7##) : ; + (7 ; ˢ / (/ ((7
B :+ 7 5 /)7 AA)7 ;) / , +J ("ˢ ,+ + 5ˢ
5 ( ) / ") ˢ ˢ Q'; /)7 B +! A) ˢ ˢ
;+' ˢ (5) ˢ ' 5: 7 5' +(A 7 AA) ;+ ˢ 5 ('ˢ
: "ˢ :) :+ (+J A) ˢ ; ' (/ A ˢ : ˢ
A 'ˢ 7 O Q' ;+ /)7 +* ") (7 ;) (5+ˢ : (ˢ
+) (: ˢ +(A 7# ; ˢ 5' +)7 (: ;) + ; ;)7#
A : ; ;)7 (+") ˢ Q (: ;)7# ;A + ' : f
) ˢ ' +(A) !

Y $ (((, % ' ˢ * 2

= R ˢ G !

(5+A (V . : 4# @RA ˢ I =( ) " $ ˢ 44ˢ : /' : $ . . ' D ' % . ' M . ' . !+ /
(! (ˢ ') , Tˢ : 7+) Y \ A ˢ F ; ('7 d 5 ! S% + @ ' E ! . / ' +))) +) !

> ?ˢ & 9E6% K62 ' : $ > ' ˢ $ ˢ ˢ) ˢ (/ "ˢ B) :+) # (A+ ˢ ') : [
/ > . ' $2 ; / ˢ ˢ @ ' ^ @ ˢ & ˢ ") ˢ ; ˢ 5 "ˢ (/ ((; # ˢ :#
ˢ 0 ! 0 0 $ ˢ A (7 ;)7 : ˢ ' 5((#ˢ " 5 : :
ˢ (/ ' . ˢ $ $ ' (ˢ +) 5 ; ; "ˢ ' + 7 B : :+ +!
W ˢ ˢ ^ ˢ : . ! &' $&$ / ! ' $) * (ˢ) ; ") ˢ / ˢ ;+ ˢ) ,)7)+55+ˢ 5 (ˢ ; ,
< 7 E ˢ 6E $ Z $ ' $ ˢ ' $ $+ &' $ / ' R Q' : 7, (B : 7 ' : 7 O ;+(+) (, ˢ 7'
'0W, % :# $ & A 1 / ' 0 / %ˢ $! / " ! ? 8 a ' + ") ˢ ˢ B :)7 ' :)5 :+(") (ˢ Q' : ' 7
ˢ ! 0 ˢ ˢ Y ˢ 0V Z 2 =1R(B A 'A ; +#) / ") ˢ + ( ) ˢ +(
/ ' $$ # ˢ . 9ˢ ; ; 4 " &> ' W/) / ;) :+! ' ; + Q) :5 (A ") 5") ˢ 5 55 : ") + (+
! ˢ 75' # 45) '+L +) (6 $ ^) / B : 7 5: ,) : +#) ˢ ')A+ ˢ ˢ : ; (:
$ / ˢ 7 ; ; 4' (2 ˢ b '6 7 (ˢ 2 ˢ +) ˢ 5 Q :> ;) :+J "ˢ ; A +) : ;+(A
, L = ˢ + ˢ > Aˢ 188 " < A; ˢ > ˢ / $ / = ˢ ˢ (/ A ˢ ") ˢ (ˢ ' "ˢ 5
! ˢ 2 2 * $ ˢ A ' : 7 ; ( )A5 ;) "ˢ + B :+ ! ˢ ?(ˢ O
& ' E & $$ A ˢ 4' " $ B ' ˢ 4' " $. $ / ˢ 5 (; :+ (ˢ ;) (ˢ ; (+5)7 4Q / ˢ B: (+)7
(< ˢ . Z $ @ ˢ ' < 2) ! $ / ' (/ ˢ AJ : (; A + 05 5 5 ˢ ;)) ˢ :
H @ & & % ' $ > $ L $ / ' ˢ) / ') $&U ( )A) ˢ ˢ (55[: ##(ˢ ;)+) ( ) ˢ)

! ! ˢ 0 4 # ˢ $ % ˢ $ 4 $ ˢ &&& h$6 ˢ ") (ˢ 5)7 5Aˢ ; ( )A5 ;) "ˢ 5 (;+(ˢ B: (+)7
ˢ $ / ' & $ ˢ .) ˢ b '7 $ / ˢ ' ; ;+* : ˢ 5 Q : ˢ ") ˢ : "ˢ ; (A

" ˢ

1 ?1

E & ˢ ' + :5' + '+ ' ˢ ˢ %8ˢ A * ˢ ˢ +') ˢ / : 'A :+ ((4 (ˢ (5 :7 '
A' A ˢ F = ' S &4' ˢ ˢ ˢ 5 '+7 A)5+(+ ˢ J +) : 4 "ˢ ") ' ˢ) : ;+'7 5 '
"5 ˢ) f ˢ 7 SE 4 ' @ 5 / ' ' @ ˢ ; / , '7 : ;) (+ (: ") AA +(+ ˢ (7 ˢ
! KV *0d ! 0 ˢ Z ˢ ++ (ˢ B ˢ / (+P+) ; 5 (5) ˢ / ;5A :
' (B 2 + ! ' (7 2 $ / ' ˢ Z ˢ A ; ( ) : / A ˢ B( )
a E * ˢ ˢ bH&& $ ˢ B ;+ :7!

: + ˢ ; ; ; #

' Y G C " XR $ ˢ $ ' , ' 9< 5 5< 8 8?B 9 ' B< 8 ˢ 8
0 <; ; ; < f 9> > ˢ ; 5> 5ˢ 8?> 98 8 G> 8 8? 98 = 8
" ˢ B< > ˢ 4< ; >5ˢ : ˢ 8 G< > 5ˢ 8 > 5< ˢ
MD 8 9< > 5ˢ 58 ; ˢ 5 85ˢ 58 ;ˢ D< 9 < 9< 9 = 8 8
" 6"< ˢ ; 8G> 8 8 ; 5 ˢ 58< G> 85ˢ > < ˢ 8 8ˢ ˢ
B< 8 ˢ 4 - ' " ' ! ˢ < R ˢ 0< ; ˢ 8 = " , C , '
8 8C ; 58ˢ 98 > ˢ , ˢ 8 ˢ " " " ˢ ' ˢ $ ˢ ,
' 4) ˢ 1 9ˢ ; ˢ = < ' 9 Bˢ eˢ , C ' C '
X"!P ˢ ˢ 1A = b , ˢ C A" (
B ˢ W (19 = 8 ; > 5ˢ 8 ˢ > ˢ 8C
> ˢ ; 9< 98 / 8C < ˢ : ˢ L > I
ˢ C $ˢ Rˢ (" " #' ˢ (R 8C (* ? 5 ; > 5ˢ #8 ˢ
9> > 5ˢ ; 8 C ˢ # 8 8 ; 5ˢ 89> ; > 5ˢ 5B8 ˢ < 9> 5ˢ <= ˢ
; > 8 5 ˢ 9> 5G> 8 ; ˢ A8 > ˢ 0< ; ; ; > 5ˢ > ? (
8 ˢ 8B 8D8 ; > ˢ 1 ˢ G> 8< > B => ˢ ; 8 ˢ 18 ˢ :
G> 8 8G> > ; > ˢ 8 5 C => ˢ 8 > ˢ : ˢ > ˢ 98 ˢ K
G> 8ˢ =< ˢ B8 B9> 8 8 ; > ˢ * ? 5 ; > 5ˢ #8 9> > 5ˢ
D 8ˢ ; 8 C ˢ Q< ˢ ˢ 8 > ˢ 8 ˢ < 8 5> 5ˢ 8 < 85ˢ D 8
5 ˢ $> 8 => ˢ G> ˢ #8 9> ˢ 5< 85ˢ 8 8 ˢ B< ˢ <ˢ
5ˢ 8 * ?8 ; < ˢ 9> 5ˢ 58 ;ˢ 98 > ; ˢ ˢ * ? 5 ; > 5ˢ
#8 9> > 5ˢ 5< > > 5ˢ 8 8 = 8 ; ; < ; 8 9 85ˢ * ?8 ; ˢ
; ; < V N< ˢ ' ˢ 4< 5 ; 9 ˢ Q> ˢ 8 = 9 8 ˢ ; > 5ˢ
8 < 85ˢ = $> 9= < D< > 5ˢ 85BG > 5ˢ 8G> ˢ 5

B< > 8 ˢ (8 G< < ˢ > > 1 D> > ˢ 9 B ˢ ; < ; ˢ * ? 5 ˢ
; ˢ * ? 5 ; ˢ ; < 58 ;ˢ B 88 ˢ , G> 8 9 8 > 9< ˢ
> ˢ 9 8 5ˢ D> ; 9 < 9> 5ˢ 9< > B > 5ˢ 8 8ˢ G> 8 ˢ 858 ; ˢ
ˢ 8= 8 8ˢ eJ (B # > < $' ,
(K $ ($' H > ˢ * ? 5 ; > ˢ D 9 ; 8 C
> ˢ G> > ; ˢ 9> 5ˢ 18 8 < 0 8 ˢ > ˢ 8 ˢ ˢ 4 < 98 ; <ˢ
: ˢ * ? 5 ; <ˢ > ; 9 9 5ˢ B> B> 5ˢ 8B< > 8 > ; ˢ > ˢ 8 ˢ
= ˢ , > ˢ ; ˢ L ˢ $ ˢ 9 8 B< > 5ˢ < < ˢ B> ˢ $> 8ˢ
=> 5ˢ 8 8 B < 98 8 ˢ * ? 5 5ˢ 8 ; 5ˢ B< ˢ < 5ˢ
8 * ?8 ; < ; 8 ˢ : ˢ G> 85ˢ 5< ˢ C8 ; 8 8 > B 5< ˢ
> ˢ 8 = ˢ $> 8 => ˢ ; ˢ = < O ˢ 9 \
e ˢ " f ˢ) 8C< $? = < O ˢ D
< 8 $998 9 8 9 Bˢ c ˢ >= ˢ < > ˢ D 9ˢ < 9> ˢ 85ˢ
8 8 8 = ˢ 8C > ˢ 3< < G< ˢ ˢ $> 8 => ˢ * ? 5 ; <
#8 9> < B 5< < 5 ; > 5ˢ 9< ; C 8ˢ > ˢ > 8 8 > ˢ G> 8
5 C ; 8 ˢ >= G> 8 < 9< > ˢ > = 8 ; > ˢ ˢ ; 85 ; ˢ 5 > 5ˢ
8 ˢ 8= 8 ˢ # < 9 8 ; 5ˢ 9 ; 8 C8 8 8= 85> ˢ > ˢ 5ˢ
9 ˢ B 5> 5ˢ < 5 ; > 5ˢ 0< ; ; > 5ˢ 0D < > 5ˢ ; 8 ˢ 4 < ˢ
8 > 5ˢ > 8ˢ 3 5> 5ˢ 9 ˢ 8? < 5 ; => ˢ G< ˢ G> 85ˢ ˢ
8 ˢ , 5B8 < => ˢ Q< ˢ ' G> ˢ D 9 8 * ? 5 ; < ; 8 K
C8 8 5 ˢ 8 ; 8 ; 8 ˢ B> < 85ˢ D = 8ˢ $; 8 => 5ˢ
G> ˢ ; ˢ ; 8 = ˢ \ ˢ 8 8 8 > ˢ > ˢ < 5 ; 8ˢ G> 8 5 K
C ; 8ˢ * ? 5 ; ˢ B< ˢ 8 > ˢ <= > 5ˢ 9< ; ˢ > 8

Y $ P (

>R >E

=' ' ' R' ' G T 1 & ' !-

E & ! ' (+)) . % YR " ' C # 1

T% ' : Q' ' ;+(+) ;; +#)7 5 ' (' O @ (
,)7 (: :)7 'A)+)7 ;+! =),)7 ' () $ 7 ' $4 7 ' Y ' L' ' C &$(
;(6 ;+7 /)7 5 ') ; ;) ' ' / ' g' (' # 'P$ 5U ' Z ' 8'
:) A / (+7# 5 7) B (+ ( ) (' /)$% 7' !
: ' +(:")(' 5) (7 (7# B: 7 O : ' 7 ! ' ' //)4' 7 7' + '0,)7 4 T $$) 7 ' 7 '
45 +7 " ' :) ' B' '/+)A+! > ' 4 "&"5 ($ 7 6'5 e
'") (4 (' (: (5 /(+ 'A) # # # # # # ' 2 : V
5+(+)* : ' : 5 : ')] ' /A (/ (:+ ' 4 . ' ' 5
:):+ ' AA# ")' ' 5 ' : ( ) ' ' :+7 (' T : ' ((& ')73 *$7 6
;+(+ ' : ' (;; /(:+) ! 3

= R ' G G! [' Y' $' P' (' (' (' , ' %' ' ' * `

' H

' ' : ' & ' "" + 6 ! . @ ')$ $ ' * $%. /'

P G>? ' (: 7 ")((' / AA)(+) : 5' 3' @7 ' ()4' 7 ' < X ,) ' ' !:+' 5//6 F' '
A ; (7 # +) : A ") 7 5 ' : (' / 6 dB= S ' ' 7'? ' 7 -
A /)7 AA ' :; (' :) :+ (/(+) P) ' Q 4 4L 1% 7 ' () Y ' 4' + 'G/)7 4 \' , W
") AA)7 (' : ")(; ' ( )A(+ ' : ' ;) U' Z = ;+!
:;)7# 7 ")7 (/ 5 (+' ' ((:!2 2 ' 0 ' # (
+;; ' B /(:+) # ' :+ ((;(' ;+) ' G / ' +=(. ,+1 ' $ / (f6 * 3' ' 5$) /'
+! ')+ 5) ' g' (:) ')(7 : '
5(+7 ;) # : ' ' (' ; A ' A ' # ' # # 0 '
' : /)7 +) ! $) 55 ' :+ ' ") ' 0R<0+(< '4('+, 4 2: ' (4 44
' Q 'A(7 & J ' : ' 7 5 /(+ P '7)' & ' 7 ' $ ') ' '+ <:(9) Z
' ") ' (+7 5(+7 Q(/ +(/(:+#; ,$! ' 7) (14 (' ' !
:A;)7 AA);+ (/(+ 7! $) ') : : ' # # # ' ' #
+7 / ' : 7 ' ; / ' : A (+7 ;) :+) * K 4 ' ' 4((7' 'L $,7 '
: ' : ' +)A+ ' (AB: ' (' : 7 : (/ ' ' * !h] ' A4 b ') , 5) A'0+] ' = + +' (;
: 7 ' : /)7 :; ;+(! ' : ") ' + (: :)7 =* ' ' '5 , ' < ($ 4 7')$
") ' (A+ (' 5(+ ' ' /7 g' : (: ' ' : (
: ' : ' ;)('55 /(+# ' ; :) ' 5)+(+! ' ' ! (8G5 2
$) ') ' 7 !;)(7 5 ';5 ') ;) ; A' ; 4 /)(' +'
+J +(:+ ") ' : 57 (A; :+(+ ' ;A + Q' ' ' $%+* ' K7 +'(//' +)' $ ') '
: ' (+)7J AB ' ; ' ") ' 5 (+5 7 4 ' '($ L) . ' /*/ ' / (7 ' / ' + \ ') 4/'
5A) ' ; ") ' : BA 4 +P 5 ') ' :;+ ' = / + ' +\ ' 6
+)+((+") ' 5 ' / '7 ' 7 ;+)) + +(' # 70' ' ' ' 0 , # Z
! >+ ") ') ' ; (/A +B' 4+) ' & 4 /')) ' B - ' $& +4! ' ' ' (' ' ,
;) 7 5; ' ')A7 ' : ;5 4 ;A +# ') ' ' :; 1& * 6 7 4 0 1 ' & 5(' + / ' 4 $54 9 ' '
A(; ") ' (A) +# ")(' : (+ (O ' : ' #
=' ;) ') ' = ' " ' 5 (;+(' ' (+ (' 5 ' ! I ' 2 ^N ' I
+ ' # 5 (: ! 3 "<A C f(?<R ' ' 7 I) 6

: # ' ; ; ; #

' G "' F' (= ' 8 = ' 9 B> ' ;9D< > ' ; ' 0< ' ; < < = ' 89 5 ' ' $99,8 (9?' 8? G< ' 8 5'
98 L>I ' O9 ; ' 9D8 ' 8 8 => ' X 9 B> ' 8G 8; ' 858; ; > ; ' 8
' [(f f J \ =T ' # 8' <9> ' >BB 8; > ' 8 ' 8? 0 B 9'

)) 8

' G=7 C ' P\ ' (7 (' ((' i' 4898; ; ' ,5B8 ' 858 8' B< G> 5' 8 f f ' $ ' " '
(>C> 8' 8?D=> ' 0<; ; ;> ' ; ;< 0007 , ' 1A 8 ' , ! ' "" ' ' 9>5' 8 8 ' ;<;< ,5B8 ' 8> ' ; ;< 5' X'
3 B 8' /<5 ' , ' > ' 8 5> ' 8? 8C8 9< 9 ' "D8< ' , ' B>C; ' 0 = 8; ' G> 5' * < 8; ' 9<; 8 ' >8 ' > '
! 4 ' " $ ' " $ 1' ;G> ' (; ' 3 C' ' >5' ;K 8 8; 8' 8 > ' B <= ' ; ' , ' < ' ' =C' 9 B
;>5 H' 18 ' > ' = ' B <B< 8 8 > ' $>8= ; ' <5 ; '
) 9 ; ' 9 ;< ' >G>8 ' 8 > ' 7 => ;< ; > >
= ' ' ,B' <' 1 (+ ' # > ' ' 99> 8 $>8 8?D=8 8 ' G< ' ' =D ;9 8 ;9BB' ' 9 B> ' O' = ' '
=> ' 8 8 ' 5 8' ; 8' 0<; ; ;>5' : ') 9 ; >5 """1' ! P +

/>ˢ A ˢ= ? ; A/ Aˢ -!ˢ +

1 b 2

Fˢ ˢ 8ˢ ˢ 6

& ˢ ˢ Y " (ˢ = P 1 ˢ ;187

6 . . + ˢ . ˢ E & ! . ˢ > &! /'& ! & F

%(- Aˢ ˢ P ˢ (CC , (ˢ (ˢ " ˢ G $# ,

E> R B+) ˢ : 45 / Aˢ Q' : / : ˢ

ˢ K 7M# ' ˢ ! 5 > ! , & ' & & % ˢ ˢ 2 : ;; +) : # : ˢ ; ' (: :+ ' (ˢ

: & S + . ˢ ˢ % = ˢ ˢ * 6 /ˢ * @ ˢ ' (:7! ?(: ˢ =' :;+(:+, :) ") ˢ#

5(+ :(ˢ ;+ 57 : ' / A +(+ # R ˢ 5 ;+5 R

3: (! , # 9/ ˢ 2: 6 45 d A' o^ 5 (: ˢ Q7 5:+ (((: + : ˢ A :7# (;)7 5 (X

(ˢ , '" E$! ˢ ! 5 ˢ B ˢ 5 ' 7! ' # (ˢ ; () ˢ) :; ((B / (+,ˢ 5 (:7 ;' ˢ) 2

@'O +0 Y # ˢ & ˢ*& D "K ˢ b '7 ' :; A (;)(A(+ :+!) ˢ)7 :; (7

3 (7 M $ 6 ˢ : (&> ˢ "6 , * $ / ˢ 6+ . A(:)A ˢ ;+) / (:+) # ;( ) ˢ ;) ˢ

4 " $ 4 " / ˢ $ #) 5 ' +((7 4'" (, ; B:7 J (ˢ :) ˢ : (7 ; ˢ A) :7!

++ ,,5+' ˢ R ˢ A) ' ') # o/ + , 5+* (: ˢ ˢ / A) ˢ A(ˢ Q 4+ ˢ, O

$ ˢ (& / % / + ˢ & ˢ : 57 ; ˢ :;++) /!

. # ; ' (Fˢ (ˢ [ˢ ˢ ˢ] >

$$ ˢ . * ˢ)$ ˢ && 5 ˢ . ! ˢ & @ ˢ : ( ) & / ˢ V& &) & ˢ ˢ ; !ˢ

3 , ( ). (7! 1& # . + . .

- ' ' +ˢ *7 '+ DA ˢ A E ;+) + ˢ . ˢ ˢ 5 ˢ 2 ˢ ˢ) ˢ ") ˢ ˢ : ;+ '7 ;) /
- W ˢ 5 ˢ ' ˢ & &L : ˢ ! @ ˢ) ˢ + ' : ˢ ;)(B :+ 7# ") ˢ : QA)Q") (

5 2 5+ : ˢ >5 ; '5 ˢ);5 (ˢ :+ ˢ ; ˢ ˢ)A A(

!((2 G (Z * Z +ˢ ˢ :; + :+# : ˢ)A ˢ ˢ) ˢ : (A+)7

G5++ ˢ (('+ G 0 ! ˢ) = $! 5 (/(+ ˢ ; : 5 (5+ ˢ 5( ) :+# A ; (;+

5 7 $ / ˢ $ ˢ ! !C6! ' ˢ &! ! $ $ˢ ! ˢ !(! ˢ ' 5' : ˢ 5'A) :+! >+ (A ' ") ˢ A ;+)7

. ˢ 04 ˢ 6 1 & ˢ 6 < ˢ ˢ Q R ˢ & 5 (+2 ?(ˢ =' :;+(:+ :)7 ") ˢ ;(2

ˢ ; ? " # ˢ g ˢ ˢ g R !

> 5ˢ) 9 ; < 5 5 5<; 5 9<#<9 ˢ *8 < ; ˢ ; ;< = ˢ [ˢ # ˢ $99 ˢ 9 B ˢ O ˢ M>; 8 D<9 ˢ 5= : ˢ 8G>8; ˢ

0007 ,, ˢ > ˢ 988? 5 ˢ 48 9 > ˢ =8 ˢ ˢ) 9 ; < 8 K 9 B> ˢ 858; ; > 5 8 ˢ <= 8 ; 8 8 < ˢ : ˢ G> ˢ 8 ; ˢ

> ˢ 0<; ; ;>5 5< ˢ ˢ # ˢ = ˢ < ˢ 9 B ˢ <= 8> > 5 8 ˢ

Gˢ GG @

[illegible]

0 (3 6) ,)

[illegible]

[illegible]

= R !

[illegible]

[illegible]

[illegible]

e 7 ' @ " ' : # ((' ! ' !

G V ' V 1> F [8 '] >

2 ' " ' &C *$ + , (' ' 2@ 0) ' ' '" " ' *" 1' ! '
(?< 1 ' A6- " !, ' ' ' " ' ! ', +

' # V @ ' ' ' O =2
' J' 1' f' (' (d ' ' ' ' :8 ' ? 0 ' ? Y' ? ' Y
' # (+ = ' # + J =#*11' 2 ' ' 8 O2 ' 2? ' =2 ?' 2 ' 0 ! ' ? 0
6 ' *(0A 0 ' # BGC ,' 1 # ' 2 ' Y : ' =2 ' ! ' 2: ' 2 O ' ! ! O
WF' ' 6"&& 1 5' A! ' #2A ' ! ' 2? 0 O2 ' ? Y O2 ' 0 0 ' Y ::
>6' ' f' O' ! ! ' [? : ' 0 ' Y
' (@1' ' ( ) i R' 0 ' Q 2 2 >! '
&(" ,' ' +(# & 2 (,' 6 (Y' # " # , ' 2\ ' ! 0 ' ' ! ' 0' : ' 2? "
' F Q .D5' 7 (C ,' # " 1' Z -/ (/# * : O 2 >' # ?' C' ! ' =2 ' \ 0' : Y' 2: '
' (' f' ' 1' 1' ' 1' f' B ')6>(666' > 2? O 2' ' O2 ' ? 2Y' 2Y
2 " ' > ' >' *@ 8' ! ' I ' !
: 0 ' \A' 2 ' ' @! 0 W8# . !3! 5' 0 YY Y ' ' =2 ' ! ? ' ! 0 !
" (J ' .$ '!$5' @* 7 (@ 0 ' @ 1' '0 0 '? ' : Y ' =2 =2
' * * ' f' f' ' ' 71' ' 2Y ' 2OY Y: B' ' =2+ ' \ Y
' 35' ' ?8 !0 ' 60 ' (((E$ $ 0(# ' $#' ' 02: ' Y ' 0 O ' ' Y
&C = ' 0*(7 ' % ' 0* 7 (# ' 0*(7 ' ' 3 5 ' K5 ! =2 2 P' \ 0' ' # ' =2 ' Y '
>' M , M PP 2' ' ' O 2 ' ' ' =2 ' ?' ! Y 2Y
(' >((' > >' (' B h N ' 2O2 Y 2 >' O
C *' (=(7"($ (/ 1' (' ' # ' # 0 # # ' ' =2 ?=2 Y' ! >' H2 ' \ `0' ! ? ' :
(' W /' > ' ' ! ! & /'' ' ! ' A(' :5) :7O' : : :: (#' : ") '
2' " " ' 2 !' Y ') ' : +(+ ' (A' A)5[(+! $) : + (
' < ; ' ' : 2 J$ +8 $ ' $ ' ^ 5';;4 ',' ' B,, K%((+ QL 5' :(#)+ ") : A); 7
: ' 7 CG ' 1: 0[J i1 ' ' : 1 ' ; 7' ! Y' ? ? : ' ! '02Y' ! ' 2! !: 0 ' !: '
(' ' F ' :>' ? 2 B' 2 =2 ' ' 0 0 ' C' 02: ' 0
O' * $ $ #(' @) O ")A' ' L ' (F # $ ' ((' ? Y' 02Y ' ' !0 Y' 2O '
\ # ,%2(# ' =2 ' \2Y ' 0 >' ' ! : >

G' ' ` ' ' ' ')' ' I ' ; # , F' ' [8 ' '] >

' ' 8 ' , ' :
!((' ' (- ' ^ A<B>1
! \+ ' 1 ' : ' C' C<' (4 1 ' ' ' ^
A ' #B' # # : ,C,' # " ' & * ' ' T "' ' !2 P > 0 ' =2 '
' ' M * K ' F ' + + ' 2! ' ?2 ' 0 ?' Y ' B
"(8 *' ' @@ ' ' ' " ' 2 ' ^ Y 2Y' : ' ? ' C' !
BG**# ' # G (0 ;' ' ' , ' C B *' K / ' 0 2 ' 2 2 ' 0 : ' C' D 0 ' =2 '
:0 : ' W(' =' $ ' * + (, ' # " ' ? Y' =2 ' Y ' !: =2 ' :: Y '
A1' 7 J (J!$g #& ' (' &##1" $_I' " . 0 &*9d =2 8 ' :: 2Y' !? ' 2O 2 $
##' Z ' Y .e0 ' O ' "8 ' 5 (7+ (4(' :) ' B : ((;)7 ;) /
;;, 7+7 '(' < ' A . R ' 4 B+(+! $)' (:' (7 (B ') (
;+ ' B ;;A7 > ' ' * A' :# (' 6 ' '+ '" C" $' :; ' : 7 (: : +#) + 4 B) ' (B ' (,' '
7 #! ' (* 9 ; A' ' &D F#FJ +# U (& #' A7' 5)+(+ ') # ' / : 45A / A ')5

7 ' K% ' ' +#' 2! ' Y ! : 2 > ' >' 0
!0 ' a . 00% @' 0 ' ! ' "(#' ' ' A A Y ! ? Y' O ' != Y ' ' 0 2 : O2
RA / 5' C ,1' 02 ! ' 2 ' ! # ' ' ' ' O2: ' O O 1' 2 ! ' :20 ' L 0 01 Y
[5 0 5 :) (5+(:7'? ") P 5 ' :' (Q'
890 < ' A0 88 A' < ' 98W <A S' B88?B<(< ' 5 : ( )A) Q(/ /(+# ') # :
, &Y' & ' &C B#Y* @' ! ' U (* (C +' ' ' \ O ? ' 02! ? !' ' O ' =2

- % ' " " a' ' o " M

5' ' ' I B$ C "8 " 'S' 8' G>8 ;< ' ' 9 K ' O< ; D< ' 4U ' ' 9<6 @ ' <9 ' W Y '.
B>' < >5' = ' 99 5 ' D < ' $998 9 8' >; 8D89 S' (" Y - ^ A ; M >"%' $, ' $ " '
B8 ;8' ' 8 => 5' ; 8 B ' >; ' "02 ' ' \ &J9 ' A ', '$ (
' ' <G ' 9[AO< ' $7 ' " / * ' 0' < Q A$ 1 9 " ' 1' ' ! ' $$ ' $ ' (' "" ! '"'
8; ' >; ' D 8 8 = ' G>< ' ;<;' ' OD <BD< <;> G ' $ ' $ 8 ' ' ! ( ) 1' K ' , '
O8 8 ; 9< 98 L>I ' B< ' <985' NHJ C> ' BB<; ' ' " ' $ " /' $ " ' 4 +
> ' WfXMJ 8>' ! #"0* (' >; ' < 9 ' * C >> ' 1 ;C> ' ' C ' C "' %G# # #T' < ; ;8' *<#;> ' ' < '
8D 5' * C >' >>5' D =8= ; ' < $9 > ' 8> BB <' <> ' G>' #<' = < ' . # 98 ; 8 B 8 > ' 8 ' ' #@ ' #< '
;85' , ' 8 ' 9< B> ' G>< 5' < 9 >5' 8> 5 > ' <9< .8; 8' 8 8 8 5 O8 8 $>8=> ' ,' =' c'
G>' > 9=>' BB 8= ; ' >' 8 8 8 ' ,' '< ' ,5B8 ' 9 B' , , ' :' cV' " 1 E"[J B<; ' B < 3 C ; ' 8>' .8; '
/< 5 ; ' ' < 9 ' . 89' # ' <9 = ; ' > ' 5B ' => ' 8 G> ' B ' ;< ' ' 9 B> ' eV' D>> ' = '
8 ; ;< ' ' =' ' (5 5' * 98 ; ' B C' V O' /8 8 OD <BD< <;>' <8;' ' N8 5' ; 8 B 8 > ' 8 ' B '
C > ' ; 8 8 => ' C< ' 8 = > ' "YXJ "" 1 1' >' 85' ' 9 ' #E ' G><5< < <9> > ' 8 '
- - ' 19 < ; ;8' OD A< <; 6' #<5 ' ; ' $B < 5 $>8=> ' 9 B 8 eV

"

<9<
= % C $ (0
' GG' B $

[illegible]

= R !

F M V V 6>

[illegible]

= R !

G V ?

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

> R > E O =

';+Q(: QA' :)7 (Q) ;5 (:7# 5; _ Y& (. ("'R %/' (!/'
")''A =Q ;+ (:') : (5' /' !*)& ! 7
5'; +# / AA) : +(+ :+)A ;A 5(A(%$) $/' 3 . /' (
':; ;A)7! ? (A+ (5 AA 5(A :' W. D &: /' $ -" 0
(: +% A B /)7 O ':;++)+ ': /)7) & /' ;' 2 - $) 7B !/')P
+7 ") /)7 ' ;)) : 'A : 7) /' , @ : , . 0% . 6B)' 9
AA7 ") '7 4 ;+ (;A + '7# :B :) 5 'A Q " 8C< d > 8A ? <G " $ ($ " + :
; ;; 7 ;+#):) ") =Q ;+ (:')) E$# H + .Q 8
45 +) ; :';A + ;+(+)7! Q $) C +% /* + <<<" 8R8MB>8"< 7
:)7 :': (A') ; ':' ;A +# ; J ' 1 C " !P (' !P ' (> 8A? (>" >
;(7 5; 7 5 5 ;A +# +(: A)+ ::(
")(((AB : (: ,)7 ';;);(# (
")(AA (B :;++) +!

> > E E F>L !

* . ' !) -' 2 $ 9 /") ! /' $ B 9 /' @' "* ! '@ /"
, $ $ -)) / h !4 ;; . (# !(5 $. '$ / % &
6 -' , /' L* $. ' 2 ' & .
: "" F;;A , (<7 , D % 8F1 . ' * $ /' & , ! . /' . &
6 . ' * + /' + &' > '$* %' = ! 7 Z ']) % * ! ')4 8
C ! . .) & " * !$. ' 8 8 /" /' , / - . 4 ! .
9 6 ' + ' : &$ /") ' - !/' 0>! . " $' ' @! /') Y !>+'
6 ' / ! $ %$ ' ,()B' BB+; 0 _N !
: " %()B'K5'k.(B I &+ .6) (2 C A . ' . 4! $ / ' < 6!
)02h'V') H0 'B' # F(54 E 4"!
L) * . ' 8W %)
! : "" F(('7 'M . 2 '! /' + / @ $
!# , $, $& & + ! ' $ L/
V ' L ' ' + !' ' L
% * ! , /' L ' >8!2 / 6 '7# 0K; ' ! !
: "" + ' ! : $ '- L! , # (B 9a $@
?.46; F(;(<(!
! " * . + ' '7# : 4+2 8 L 7 7!
L R+A6;R@R 9 S B /
: "" , ' ; (' F(;('7!
: "" & L '0 $ - 0 +4 K: !N 4($. : .
4h : "" ! ')7
4 : " b ' 29 , + ('+A , ' 4 B) ;A 2 9P K5(' ' !
4(?'0+'7 F(;(<(# / b ' >)(+7 ! !>Q >!' 2' + !') L!< .
4 4 $ A4 (')(' (#!
4 +(J & (A(4 (!
4 : "" ! & /' + . / 4(4(" !+ ,) . L 4(AB ,!
4 6 ' `) /' A 4(';') : B i 20F(B(' A '+ '!
4N >)(E 7 I7 b ' F(;(<(&(')# ,R' ',', @. o !
$?'0' '7 / ' '(' AT' 4'0 K' Q ') [7 ; +%9[(7!
+ ' 7 + ' 2 L ' & . / (
h ' 7 ' 7 0+' ' 67 & $) $ / X
B . 4 . #
6 * /' ' + X' $ $N 67 $ ' ; !) / BB(!
B $ & $/ (',';' 4 : ! B 4$. 0)(G' (# 8 + 0 (!
;)1 . ' /' $, &#9 ')9 $' @ (' ' 3'3'3 52 2' f +R < B6 I ';
! # $ $')$
B (G ( )# " 9 4(>_(' . " ', + (X J "+ * P ('A4 + JVJ(q7 (4'+5 ;;(A(
'(# E ')') . $;9 L' / (
(7 44 6, :(7 + . ! >' ' $. 1 6R 'B ' 4+(7
" & E H $!: !!!$' +/ 44 ,, :(7 6/ + '+,! #
' 7 8 . 2$ ')$$* Z $ (B ($# $/'3+ <! ; 5$'
8 ')) ') b ' & $ $' . /
& ' 6 ! /

(e 7 I ' F ' .' J

" # ' , ' ! ' , (C , (#! +' !F: ' = , 4 P ' '$# , ' , (8 <9 <
%$ ' :' ');' &8 1 U ' G NA2 ')A , & Z &' 2 V : % / ' * (# " ' E'B' " ' +9: B J '!
' ! %' 1J' $ * . ' + ' ! -" ! , 6 & ! ' ' 4 , :(7 6= ; '! A' ;(!
7 ' , . - /' V / # ' ' ' 7& "" #) . . / ? ' 9 ' . $ * > ' %$; 4 /
' % (7 ' $D &1' ' & &' , &) A ' 9 ' - < "%A
6 ' 1# ' K ' (@ A(A' 5 (*TB2
0 ' , -$ ' " (= ?) ! / + <') E 5 ! ' '] S
L ' B 7 4+G '+ !
0 N' ' [' ('7 ' .5 ' - F;A [(K<;+d ' * * D <& ' !T + -# ' "' (4 2!
0' :' " (DR " ' I ' ;;A ' . / @ ' a' 2' 4 ' ! * / I) ' ; / ' , ! - '
&AA] 0i '7 + !
(: "' / ' . 3" ' F((' ' " 5' %L + / ')% $' $ $ ') ' B, # ' ' "2' 6D&- > <'
(C8 2 ' 8 8 0
;, ' ((! ! % ! ' ' ! > ' 7,,P' G + (4 ;0 ' ,<I A ,! '
' :' .45[(B' ' G *+.:(' á A !$% '
(' ' E ! G (' ? f ' " = ' > RR' ?
B ' ' ' (+ F(;< : (BI7 b ' ' ' & 2 ' ' + ! . ' '< ;('B',# ' B)J, T
B44 *A.:A ' ' (!
$ ' 6 ' L ! ' &%' ! * /' ! !&' ! . / !' + (, K .6 6BI
' ' '*A + B% bB' ; A ' ,(6 L 9q H' ; / ' ; ;A0 ';; !
' ' ' '+ (' B4 " R. " ' $ & Q' ! / "
N' ' ' ' '+ bB' # (A%K6Y'1+' ' ' 4' BI
! _% -) / ! / ' B ' " ' & . ' . %' 2 ' '
A ' : "" ' "D' I B '+ 6pBB] ' A B '# B4 ' ' -
Q ! ' ' +/ ' '# ' :('
: "" ' 2 ' % / ' %& * ' ,) M /
F', ;((B 5 / I B' + 6 6*#"' ' ' ; : '4' ' ' B(7 ' "2 BB;=' 7B' !
TB' ' : " ' -QP6 FBA' B , ') !) &>! * ' !) ! / H
& ' ' 27 I . 4; * d<B' 2 . ! '
6 ' B4 A' ' (#9 *7 A 7 &&&E) ! /' !% $ Z
T[' ' +K d7 ! ' <' # .2' (; B' B[B* q' ;; '0 hAA .A!
N' ' (' ' I B (! 65(' I B 7 R A7 6' ' ' ' : *S & . ' . $ '^
B) ' & $/8
<? $ ' B 7 $) ' WLD! ' ' ' ')"
-E :' ' + B ' 2 / $? ' ; $. ' $ $ + F' ' & $ / ' /' ' +<+ ' ' ' &>
B > ' > % ' +' '+!
' V = ' ' ' & 4 $' ' , :' 9 '] ! .)

GC C9 : G' : ! 6 ' 5 9AC :

)A+(' 5 ;)+ " : # O' (7 >5 ; '5') ' (5) ' (; (') / ' ' :+!
> > A ; (')+(# O' >5 ; '5' + : (+ #
Y> $) ' ' " = ' :;+(:+ :)7 =Q ;+ (: ') ' ();(") '7 > :)7 5 A ") ' 5((/ (+# ' +
'+)7 ; +! ' ']
! $) ' ' = ' :;+(:+ :)7) ' 5 /)7J > :)7 /) ' (+ : 7 ; ' (' / AA) ' 5((/ (+!
! $) ' ' ;)A(7 ' ' =Q ;+" > :)7 4= +#) ' : A) " ;(; (+!
! 5 ;+ (:) / /)7 ") (' > : " 5(/ (:+ A(# = ' :;+(:+ : ' A+) ' > : (: '7 5 A '
") :+) !
! >A/) ") ' : 5 A 7) 7 ; B;+) ' (;) +# 5(+(' ;; ' ;A' (!
! $) ' ' ") : ") (B :+(' A A' ;) :+ ") ') ' 5' +(:+!
G! $) ' ' 4) ; 7 7 ") ' ") ' ;)B+* :+ ; ;+)7 ;+' ' ") ' " ; A+ ' 5 (: '
; (+' : 'A) 7 (; +! #
G! ((' 5)B: (# O' = ' :;+(:+ : ' +;+' ([!
G ! `)B(O' (B (7 (+7 > : !
G ! $) ' ' " = ' :;+(:+ :)7 ' (:7 : +(/ :( )A'# ' (' (5+)7 ;+!
G !' = ' :;+(:+ : ' Q) (: +(7 : A+ 7 (5+'7!
G ! +) ' ' ' (+ ' : ' : +(/ :( )A' !
G ! > : ' ;)A(+((+(' O' 'A')"' =)A+)7!
G ! $) ' ' '# > :)7 A+ /)7 5 7 5 +' : ' (; 7) 7 ; B:) ' 5 +) ' ;(:+!
G ! = ' :;+(:+ : ;+' (! +!
I M ! > : ' (7! ' +) 5Q' ' " (;+!
GAG!) /A (7++ ((' ; ;+ +(7!

>' I !

JJe ,' @ $ 0ˢ E * % ! A @ ˢ) ˢ ,)

GG! $)' ' " 5 " ':: ;A/ /)7 =' :;+(:+ :)7 A B ˢ ;(:4 +2
GG $)' ' " +(ˢ 5 " (+ /)7* O ˢ 5 " > A ; ( ) ˢ 5(7 A B 7
GG $)' ' " +(ˢ 5'5)A'7 (+! ! 8
GG ! $)' ˢ A ˢ /':') ˢ ();+' ˢ 5 7 (+# ˢ ˢ A B /)7 ,)A !
GG ! 4 =' :;+(:+ :ˢ ˢ 5 +(+ ˢ :) # O ˢ =A AA(:(AB':!
GG ! >4 + 5A) ˢ +);+7 + 5' /)7!
GG ! ˢ 7 ")ˢ 5 A)+': ˢ !5(;;ˢ;):+J O ˢ 5 A)+' /)7!
GG $)' ˢ 5 ;)+ " / AA)+: B :+ /)7 (A/) ˢ ();(4;++ +!
GG ! = ' ˢ)7 =' :;+(:+ :) ˢ /':') ˢ :;+) ˢ A B+!
GG G! (ˢ :)+: ' 7 =' :;+(:+ :,ˢ O A()7 ' :; ;;') !
GGG! 4 /A :7 4;A " O) ˢ O /':') ˢ 5 "; 5+ ': !
G44 ! + '7 ")ˢ : :)A(7 (:+ A B(+! ˢ ## !ˢ
GGG ! + ˢ '7 ")ˢ (ˢ ' +(AA(O (ˢ 5) /A ('5 (B: ' : ';ˢ (:(+!
GGG ! ˢ ' :; ;A/ /)7 ")ˢ A+((:+!
GGG ! ˢ 7 ")ˢ (ˢ B :((# 6 ˢ A +)+ ˢ (+ˢ (:+# ,/ (: 7!
GGG ! ˢ ;) ;A':ˢ /':') ˢ ( ) ˢ O ' :; ;A/) # O /) ˢ ")ˢ A B(+ˢ ;) (:+2
O ")') ˢ /':(: ; ;) ˢ A(+(! 3 !
GGG ! R+ˢ ; :+ /)7 'B: (+7 > A ; (Q(+(+ ˢ (5 (+# R+")ˢ A B(+(; ((: (: !
GGG ! R+ˢ ")ˢ Q),); ' ˢ A' (2 (7, Q' +'7 ')5(:+# ;++)(:+P 4 5+7 ;) /)7!
444 ! $)' :' " ;)5 ˢ Q7 A / AA'7 (ˢ '5' + (+!
GGG G! R+ˢ ;;)7 ;): '7# (+ 7#O Q' +'7 ;++)(+ > A ; 7!
G ! R+ˢ (+ (O + (> A ; 7 (:+) !
!G ! R+ˢ ")ˢ 7 > A ; (ˢ):+# ()+ ' :" (5):+# (7 ;++)(:+!
G !)A(4Q' +(+ " (ˢ 'A :) ˢ) !
G ! $)' ' " =' :;+(:+ :)7 (")(ˢ A B /)7 A(:4 (+# ;(7 5;7 ' :; (;#
G ! $)' ' " =Q ;+ (:/7 + ˢ B : (7 5 ' : (7 5 ' ' +! ˢ - / ˢ A(Q(ˢ 5 'ˢ
Q/) +! J
G ! ˢ A B /)7 ") /)7 ;(; (") ˢ 5 'Q/ ; (:+) K > A ; (ˢ " & . ˢ ,)/ ˢ
/(:+) ! *
G ˢ ! >5 ;+'A(=' :;+(:+ :ˢ (ˢ >)A /) ˢ ˢ)%M / ˢ >5 ;+'5'7 ˢ > A ; 7 (;) ˢ '5 (
(; (; 7#)+")ˢ +);+(ˢ ; (:+)ˢ O (5A ' 7 4;+)(:+) !
G ! $)' ˢ ' :+ ('A') ˢ)A+) ˢ ; 5; +!
G ! =' :;+(:+ :ˢ) ˢ (ˢ 5 ' : (A 7 ˢ ;(A;")A+)ˢ)A+') ˢ ') ! >4') ˢ
+)+ ˢ O + '!
G G! ˢ 5 " (ˢ ˢ ((:+ ;A " =' :;+(:+ :ˢ 5(+ # O ˢ 5 A + (: " (ˢ (4 (: " 5 ˢ
;)+' /)7! V
! $)' ˢ 4 5'AA : 7 ' ( )A'# ")ˢ ' / ,);+'7 Q' : 7 ;5/:;((5A)7 ˢ :' : 5'+ (+*A
'+(; + 5 ;)+ '! .
! $)' ' " =' :;+(:+ :)7 (Q) ˢ ('A ; :7# ,);+'7 ;A ˢ =Q ;+ (: '7 () ;!
G I 2 ˢ Y 2 Y ˢ C ˢ 2 ! ! : 0 2 Y ˢ ˢ ? 2 ˢ F \ ˢ 0 ›
$)' ' " E(/(ˢ =Q ;+ (: '7 4 5):+!
! $)' ' " :( )A+ ': ˢ 5) : + ˢ ; :+ ˢ ")ˢ 4!' ( )A" 5 A)+ ': ˢ ' ' (:+ˢ
! =' :;+(:+ :)7 "BA' (ˢ + /) +# A B:) ˢ) 7 ' :; + +) ! ˢ 5 (+)ˢ 5 " > A ; (!
! $)' ' " ' : 7 ") ˢ =Q ;+ (: '7 ;A ˢ '5+(+, : : ˢ ()+ ˢ ' B+!
6! ! cA' (ˢ + /) + '# ")ˢ 5 ˢ ; A) ˢ ;+) ˢ (:+ 7 AA) :(+!
G ;AA +) ˢ "BA' (ˢ + /) + 4 :;+ " +'+)7): !
G!) ˢ A() (+ ")ˢ A 5 ˢ /':((+")ˢ Q': ;+(' +!
G! Q' +(+ " ;)/ ; : ˢ #)+ : " (A+ ˢ /A ;+ (ˢ ;(;A(+!
G ! $)' ' " (/) / ˢ A 4(: (")(;+ ': 7 ' '+(ˢ ; :+ 5 '5+ ˢ) !
G ! ˢ " O ˢ A + (: 7!
G ! $)' ' " A B(+) ˢ) ˢ A+ 7 ;+# (ˢ 5(ˢ ' 5': : (!
G ! =' :;+(:+ :ˢ 5;+'A((ˢ A 4(:) ˢ >5,; '5) (# O R ˢ 5 7/ +) (!
G ! $)' ˢ 5 " 5(ˢ ':+ :) ˢ ;(+(B /(+!
G ! $)' ' " ")(;+ ': 7 : ; (4 +(+(7 ' 5 ;A+!
G ! $)/ ˢ AB " (/ :+7 5(+ /)7 ' 5 +!
G ! $)' ' " ; + ': ˢ 'A ;+ ˢ ; :7# 5(ˢ ;)(;+!
G G! R: ˢ :(+(; + ':+ ' ; (:+ ˢ) ˢ O A 4(:) # ˢ ")' ˢ +(A (: ': (:+
;") : (!
GG! >4Q' +(+ " (ˢ ': ' (!
GG ! $)' ˢ ' / A 7 ")(; (ˢ ')A(7 5 + :(+ ˢ +(:) ˢ :' : ;) +!
GG ! $)' ' " 'A' ˢ (;;)7# 5(ˢ 5 +(+ˢ A((7 ;+) +J ˢ !)ˢ ")' ˢ ;(;+))7 (+
: :+ # ' / Q(: ˢ ()A(ˢ 5 ;A !
GG ! $)' ˢ 5';+ Q(7 + (! 5 (+' 7 A+ (7 5 ; (+ ':+ :+ '!

ʕ . ʕ ʕ ʕ ʕ ʕ ʕ (ʕ ʕ ʕ ʕ ʕ ʕ ʕ

ʕ : A #ʕ + V W

ʕ V ʕ D V ʕ / >ʕ ʕ E >

Dʕ F Dʕ F $? ?) ? ʕ > g g

+ ʕ E > #ʕ ʕ F V # V V +

(% < 1 ʕ ($ + " $ 3 % 1 E > g ʕ ʕ >ʕ = Rʕ ?ʕ ʕ Rʕ !

G V ʕ › cʕ ʕ ʕ Rʕ ʕ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ʕ (ʕ /ʕ , % /ʕ 6ʕ *

[illegible]

[illegible]

Dʕ ʕ ʕ : .1*

$ 6 1 $, , ' 3 (* 3 # ,) ,

A K

C8 ' ;) :+# ' :) A+(+7 ') '+ (: ' @
; :) :+! !9%% , > ,,4' (!

' F [8 ' ! . # ; ,

V & ' + @ ' 'V & ' ! + ! " , +) / ' E $'2! ' ' # >! .

Q ' ' 2 O ' 0? ' W ' : ' 2 Y' A' $" N ' F6 @ 0 ' ' &) ' ' 4 ' 99 G > '
! ' ! Y' :: Y' ! 2 Y' ' % ' 2 ! ' Y ' C $ (' " ("$ P
=2 ' 2 ' O: ' 0 : ' 0: 2 ' ' [? O2 ' P ' i (1 ' ' 1
! 0 2Y ' ' =2 =2 Y' 2Y' =2 ' C ' L B $ 0 M 1 ' H 6 6 ' 7K C C
? ' 0 2 ' ' 0 ' ' ' # $ (# ' E ' PJ:# ' ' *2'
: Y Y' 02: 2Y' W ' \ O V =2 ' C ' ^ 8 ' ' <d [8< OJ ' ' (9 " 8 8 '
Y' =2 ' \ 0 2O O ' ! 0 ' :: 0 ! ' ! , B (("9 ! $' ' (((' 2 ' 2 Y
0: ! 2 ' 0 : 2 Y 0 8 0 ' 0 '
' ' ' ! Y' ??20 2 # ' ' 0 0 1 1 6 1 6
! ' F '02 # ' ' 0 ? ' 2 ' * I 6 A1 "R K d ' ' ' C + (
Y ' 2 ! ! : 0 ' O ' ! 2 ' [? ' 6 "$' "" ' i ' !G UJ (0 7K 0 2 $
2 ! 0 ' =2 ' ?2: ' 02 Y' ' A 2 ' ' F : 0 6
Y' Y' Y ! ' 0 ' ' ! ' 0 1 ' f PPPP > ' ' 6P ' *
L O > ! Y (=2 =2 00: 2: >1#1" h 1*1U' n '
' 0 ! :+ 2 ! ! : 0 ' ?? 2 =2 ' D $ 2T$" ' 0 2 ' @ P*1 ' $
=2 ' \ : Y : ' 0 Y Y ' O =2 ' 2: ' 1 ! 1 ' ' ' Y ' G $ E$ + !J ' ' '
' 0 2 ' O?20 O 2 ' C' ! 2 O 2 ' ! ' , / < = (Y '
? ' 0 : 0 2 V 2 ' 2Y' =2 ?? ' 6 ' 16 7 f 656 ' ' K 6 (
Y ' 2 ' ! 2: 2 ' 0 ! ' ' Y2: ' # ' H1g ' (1J $!
! ' 2 Y' 0 0 ' C' ! ' ' : ' ($ G ' ' ^ 1 = + (\ $ g$##$ 2H ' B'50&
:2? Y =2 ' 0 ' Y \ ' \ O : 2 ' ' ' ' ' 1, !P ' ' " ' '
! ? 02:2 Y ' 2 ' ! 0 O2 ' 0 O2Y' H O ' A 0 A ' 7 >
' : Y Y2Y' Y ' ! 6 " [: \ 0 W ' ' ' ' ' ' 6 ' ' ' MK M 6
02: ' 2 Y' ? 2O ' 0 2 ' $ (C # $ (+ (# (
2Y' ' ' 2Y' : 2? ' Y2: ' W ' ' $, +$ ' ($ (# ' U ' # F A' 2
2 0 ! I 2 ' ?2Y ? \2 0 Y ?2Y' ' ,\5 ' f ' L (A B : ! & 1 h M 2 CB? 6 <> ' A'
' 200 ? ? 0 ! ' ! 0 02 Y 1 4 > : ' (' Y # >
? 2 ' Y ' F \ ' 0 ' '
) ' :)4+! '5 ')A) / ' '+' ;) ' ' 4('F 4 5(5 + G ' 4; ' 4< (' 4: (' 4'(
5'7 4;++ ;; +# : ' ' ") ") (' ' / ;++ ;A + 2 " 0 ' * . ' * ("" T8% ' ' , $ Z ! (O
") ' :)7 ' (' 4+) ' 5) ' : ; '
; ( )A') ' ;) ') ' 5 '5)B: (+' ')7# # * < ' < ' G ' 0 V
") ' ' ;)+) ;) (+ A 5 (: ' 0* . ' 464 ' ' ! " 1(* '
: , =' :;+(:+ :) ' ; ( )A) ' ;)) ' (: ") (' ' ' ' %$. ') ! ' / ' @' &&$ '

I 1 '

2Y=2 ' =2 ' Y 2 ! ! \ 2Y' \ ' ' : 5(2 +) ' , B7+ B # G A A ' B : "2 (/
+ 7 5)4 ;; +! # B ' 4'+7!

" ' ' '

C> ' ; = < ' D < ' $9 8 9 8 8 8 9 = ' ' 8>5' (5 8? ; ' 3< ; < $B 9<B>5' ' 9 8 ; < 9< ; 9 ' ; ' 8 > 8' 3< < 9< ; 9 >5' ' 9 8 ; >5' > ' ; 8 ' <5 ; 8' 9< ; ' 9< ; C 8C >5' 8 ' ; ; < B< ' 8? > < < ; 85') ' 9 ; ' , Q> ' G>< ' (D ; > ' ; ' < < ; 8 ' 9< ; ' (; < ' >= ' 58 ; < ; 85' 9 ' > >5' $B 9<B< >5' G> ' ' 9 ; 8 1A ; = < > ' B ' ; 8 >8 > ; ' > ' 8 > ' 8 ; 8 ; 5' 9< 5B <= > ; ' 8>5' 3< ; ' $B 9<B>5' > ; ' 9>5' ' ; <5 ; ' '89 ' 5 A 85' 9>5' BB8 ' G> 5 ' #< >5

9< ; 8 = 85' = 8 ; ' 9<C ; <5 ; 8 ' 18 ' : ' (N ' 7 7 ' ' B> ' *8 BD 85' 8? ; ' ; 8B ' <D' 9 ; > ' 9 => ' < (' (9 B 8 G>8 G> 85' G> ' ; < 8< >5' 8C> ; > ' 87 $> 8= < ' 8 =>5' 8 9 B ' > ; ' L =8 ' >8 ' I ' 9 . BDA ' C ; 8 ' 9< ; ' 5 D' 8 > ' = D<5 ; => ' < < ' ' , ; ' 9< 98 L>I8 ; < : ' , !+ 9 B >5' 8 ' ; ' = < > 85' [' !! ' 5 9?

' (' / ' , % / ' 6 ' *

5 A 85' ; ' B 9> ' 595< 8 ' 8 ' C8 ; 8 ; ' 8 ' 8 ' 48 ' 9> < => ' ' "A ; ; < <99 ' 58 ; F% ; 85' 9 ' 3< < 85 ; 8 ; "' 0 ' ' < #> ' ; ' 4 8 < ; 8 8 ' > ' 5 5 8) 9 ; ' 9 B' P' 9< ; > ') ==8>5' ; ' (BB > ' 0< ; 9 ' >= ' B8 B8 5' > ' G $ ' B< ' ' 8 5' 58 <B< 5' #8 8 ; <B< ; ' ' 8 5' ; ' (58 ; ' 89> ; ' ; ' 4 <898 ; ' 3 5 > ' *8 ; 8 ; ' ; > I ' 8 ; 5' G "

; ' (58 ; ' > ' > ') ' <H8 < 8 ; ' 0 ' ' < > ' ([' K 4 ' ' + ' f ' 7 (' ^ & ((B C , ! ' <(@ f 2 8 ' 8C8 ; >5 ! ' 8= ; 8 <98 ' G> ' ; < ; ' <9 9> > ; <9< B ' 9 < 9 B' O' = ' % # ' $99 8 ' 8 > ' ; 85' > ; 8D 89 8 >5B ' > ; ' KC ' : P +) ' C R "1"1 ' #0 T)8C0 , ' 8? 9< 85' <9< ' #+ ' !+J + N

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

) # O ;)5 ' : / AA ;' ;5' : f C B " " ' J *3 J$,
) :+J) : 7) / ") ' ( )A 7) : ' : C < ? ((8 M
; :;) Q(AA 5 5 'A 4(O A B(:+ ((" J ("7 $ C B ' (
:(5 ' + :+ /)7! O / : ') :
+ 5 +7 5 ;' : (J O ( );5 7 5 " $, M& ?< X 9 , C (5
;) '+) A (5' + : (;; (/ (:+! J [L""$, 7 # / / _ 1 A "9G < R " "" , B = ' (
') (+(") ;(AA(/)7 5'AA +(+ ' : /)7 + & ('% /6) (4 5
:A(+)) :B :+ ;) (5 'B ;A 7 ;+ C C , ' , C B # H N 4 + +
((;+ (# ; ") (5)B: (:) : (: R 3' 3 ; % GA $ " F 7 # C ' ;) ? ' A@P 6 2% &P&3 " ' K
;+)4+!

0 (3 6 " Y $ P (' (' (' , % ' $

? " ") ' 0 " & C ! " . T ` & , I & % 9! 9! "
" ! & &C (" I G V%

A / AA) : , (' ;))7 ;; +# 4 * $* (" %C (= ($ (9 # Z
'+ ;+' /)7 O Q' : ' (+ ' /)7 (7 >"%Y M ;N 1A "
A ;+ ;; '7 ") ' ;") ' ") : (' A') ") * 0 @ $ "* (G
(/ 5; 7 ; Q2 / (+) [' B+!) Q 8 :< " # # #
(+ B))7 O '5( )7# : ") 5A) 7 ;+('2 ( ) ,) /) & 20+K5 V(5B72
+)(') ") '7 AA 7 5)+(/ (+# ;)A5+7 " @" 2 " "& V)K5' 7 A *42G & "
4 A(5 ; / (:+) ! 7 , '7 (: b , Z , ,) '2 ^&% @) 7) $ / ' .
;A + O ; 'A : ; (Q ( ) +# Q),) ; & & ! Y
/ (Q(/) ;; +) ! (O !, 5 @ / J # !
' A+' : Q ") ") '7 'A)7 O * ;! 2 05 A R . '. & ! . ! (
") '7 (/)A+ 7) ;") (, ' /)7 'A : '7H& ! b ' # &&L A " 4 & $! ! ! & (
(5)7# ;) :+ 5(+ ! ;+ ") (D) + ' @ $. $ / T
A( ) : ' / 7 5(+) '5 (7) +# 0 U U 8
/)7 ;;+ + ;") + (, ') A(2# (+(5 ! @ I
(:)AA '7 :+) '7 '5 : : ; 2A " 6 > $ " # +))
! K 5 B :) ") : (' :) : ")(: 2 (. $ $. > / & / D) ! . ') H "!
A+) + (: 5A ;+ :7) ! $) ; + (! $ '4 ']+(0' < + M $ ' W . (h
+) 5 ;; ,)7 ; B: 4 +) A)) Q' 8 !4 ! # U * Z +#
: ;+(+!>' ") ' : ; ;)7# : ' :+((;)7 : '7# &2h&%# '50 2 " ') < ')
") ((;)7 5; '7 ") '7 'A (+ '7 , ( ) DA '5 b ') # '+
((+)7 5 ' +! (; :7 B+) 7 (: "" 2 X ! 5 ')) ! $$ (
; ;+ (B) +#)+ ; ' ;+) (7) 9 9 $X 2&> S " 9 / . ! H ! ! $
(+) J O 7 ") (5) : '7* ( )+ ") (/ ' ! & ! +
((: 5(:Q +(/) ('+'+'#)!6 N p @ ^ ;^) F (@
) ; +!)+ : ' : ;A(: ' / 7 " +) ! - %$ $ $ % ' ! / $) / / b,7B
A]' (* '7 ; ;+ '7 ; (+' 7 (+") $ $! @ / D! / E ! ' ! ') $ (
( )4A (+' 7 A ,) +" A((/ +d)+ 0 2 . 0
S / : ' ;+ / R "^ | 5+ X* O(.* O Xd 2 ^ @
)A++) : :) :)+ ") (:+ AA) :+#) :)7 ' 3 ! +) ! ( ) , & ') . / @" $ '+ ' d
AA : ;) : 5 ' ; ;+)7 = ' :;+(:+ :)7, '%) . &> 6 / ' , . - 5 q % / ' . C / (
;)5 4;++ +# : 5' ;+Q( ) / 2 ! : G
) ! ' +# ") ; : ('O) 7 ; +)7J J ! E ' $ ' ! ' `) ' #
; (5'+ ' ((+# ") ;+' (&! Q 6 > ' $ 5 "@" 4 [04,7

: # ; V V #>

; ;<7 9 = " 'i 19 =8; >5 8 > C 8H "-E C (" ! # 8 " +
C 8 B J$#1 , 00+(/ " ' ! P 1 C (e %I EX-eH8) ! . 8; >5 > 98 8< 998;
#"4 BB ' C R a1 9 B
> ' D8 <9> 8 >8; > 8 , ; 9< 98 L>I ' 8 8 8 ; 8 > 48< >5 > D< = CC G
= ; E ! = " P * B ") (" C * 98 ; J Y EC %G 2 1 $" ' i , 5B <B 8 8 9 > = 5 ") B <
@ ff C ' , " (") #(R 88 : N0
%B 58 W ' = C 7 (' " (C , # T ' L>$ D =8 B ><
B ' (3< D <98 G> 8 8G>> ; > > G>8 B< $0* U " , # ; (C "" (8 > ;
W "G 7 1 8 > ; ; *1 / 8C < : 5 C ;85 <
> ; 898; > ; 5 ; > Q>< 9< ; 8 > 8 ; > 9 "C # B 8 T 9 " 4 <5 0D <BD<
C8 8 98 , 9 =8; >5 B> < - - C (f 1 58 < ; > ; G> 58; < 8; 8; 8 B< 8 1C;
1 (+ "> ; 8=> ; >< 9< 98 858; 8 R! 9 8; 5) 9 ; > 48< >< ; B 9; G> 85 ; >
, ; 9< 98 L>I : 1 8 B >5 "4 B " 58 < ; 98 8 = 8 > 85 9 B< 8; >B8 < 8
1 8 1 < 8 < ; ; 8 3< 8 > ; 8B > <G> ; 8 B 8 D>
C # " 0G(B " (, ; 9< 98 L>I D8 <9> 8 Z > A<9 ; 8 B 8 <; 85 ; < ; <5 1 9 8; 5 8
= > Nff D 6 4 & - < : (-J $ 1 * <? 8C< , C 1 >
#1 L (C C! ##1 Q> 8 8 < : ; < ; < B 98 "> ; 8=> < 5 > 9< 9 858;

^ g) A ,! d

YiH (C@ *T ' 0$; ? 5 5 85 D => 8 , 8 1< <58; > = , 9 B W : 1 ! 4
< 8 > #8 < ; > = , , , 9 B W 6; 8 9>5 0<; " ! 1 $ " ' ! B < =8 < $
; ; > 5< 8 B<B> / H5 ; 58 > 8 8 8 > 8 8 ' $ 4 *"
; D => B <D=8 8 9 9 <58 9 : B >5 < , " I ' " 1 , ' (' ' !,) ' '"
1$ >5 ; C 8 >5 # > B 9=> ; 8 98 8 ; 8 5 58;) !! " ' $ $) 1" 6 0 ') "
8 >= < 5 ; O9 ; < 8 = ; 0 8 8 >5) 9 $" ' $) 1 ' . ! ' 2 $ " " 1
; >5 ; 8 > 5>5 =8 >5 0D ; >5 > 8 8 8

0 3 ' 1 " (' " , ' , 3 ## JJ

, 5 ((, B C 5 8 8 (9 G> 8 5 B 8 8C ; >

>" ?'-# I . = ' .+ ++ (, ? > < & & ; G ; 9 * = G *

86 > ; < G>GG>8 % > B C ; < 9 8 8 : 9 <

(! * Y '5' + /YP#5 ')A(/ ([(A #55;+Q(

""% R[A "R A !+ 4 L LQ > 61 G> => 98 8< > 998; 5>

6 4 1 c V O 2# 2 : :

L M B (> L 2 : 1 D > O Y

F@ Tg $M g < N ! 0 (0Y (» 1 Y Y : OY 2 1 0 0 YY

5 M8 . ? @ 3 ! << 6 ; 9

Y $ P (((, % '

#00 = 1 " > ;DD 2 - 1 . o5 /) %&+ ! ! !!

> : , $ # , " CX% "&- f J " 7 ! ! (*& " " (' (7 ((

) +E W E &> ; . * M ! ')45 T5V) >)A B)+;+) 6K6) ") ' (

[illegible]

N79*0W -RY-R<;P <

O4A (#

[illegible]

5(5,7 =6' + . ' (T %I E / 5 ' A ' ;) + ? = (R+ 5';+ (A+ ((

[illegible]

7 Z d L '0

* ? E F ! C9) 8C8 " < M VC-9 $"1 : P 1

e[$ 6 1 $ 3 (* 3 # ,)

Y : 1!2 : 2Y 2! ? 0 1 g $, " ," (B (*:$ C! [(" (*4 " @
: / Y Y Y 2: 02Y E7C# 8((C," (' # # C G C C " 8!
:2 F 20 ! 2Y 0 2Y ! 2 (((, J$
00 ?

8 (3 6 " , , f Y $ P (((, % U +

A . M % & % / /& - . +& % 1) W .) * $ / & 4 . @<
1 & ! . 3) &) . . E L ! / /3)

0 ^ 20 0Y =2 \ 0 : 2Y 0 ! _ V# @ & !/! X % 051
?2 2 0 \ 2 B\ 2 Y @

? O2 :: 2! 00 5 , !0 0@ ,
O 2 I 2 Y ! 0 Y ! : 02W 2
Y : =2 ? 0 2 2 ! Y Y ? Y 6(# 8 Y " W 0A
:: 0 :2 ! 2 Y =2 Y 1 1 $ 4 :8 ! P) / & . .)! &
0 0 Y 2 Y =2 ?? Y ? ! ? Y ? Y Y (ZF W CH (2 G# J i / #&J$ # / "

\ Y= =2 !2 2Y 0 Y (# (* ((+

X [8 > Y $ (((, % #

! - ! !) &. ! & /) .) . % - & & " f > A
+" 1(

8 ? 6! 0 2Y 2Y 2 01 , C # (Q
, 0 ! - 2 C Y - @ 2 ($ C
2? \ 0 , : 2 ! ((f
O 2 2 2Y \ 0 Y2 2 Y ! D #& & # " (((# ((CR("" $Q
8 R PQHB & - 5
A @ @ [@ (& # (C 7 $ # U $ # ##
:: 2 02 ? : 2Y B =2 ?1 A 0A (C , (!2 ! " (!0 "
: 2: \ 2Y 2 : Y O b5%3 2 9 ! O2 * % ! ! Y A
L 0 Y ! ! O =2 \ 0 \ 6 0 C 1 b ! , " C 0*(1
Y 0 O Y2 ?2Y "2 $ C (# ! +# @6
: ! Y ! I2 Y \ 0 0 : d 6 F
Y2:=2 Y =2 ? Y ?6 0 Y Y Y ((J (d
? :\ Y Y> 2 $# !7 #

0 (3 % " , 7 V[Y $ P (((, %

+)$ Q &) / / M +) . M & - !) X % ; C (# (,$ J$ $ - f B \X < P< 1
&)@ /) %K M) & +)% !) &) . &) ! C : (" !# : (# # !+
) % . /)

' 8 0 \ Y 0 =2 !2 0 # $ C BC A 9 C = # <>B 0<(
?2Y ! 2 0 2Y 0 $! &) ! /) $/ 2$! /
2 O :: 0 =2 \ 0 : 2Y \2Y $ (((5 G3 /$ (44(!
D Y 2 ! 02: 2 * : ?2Y &$ (E / . 2@ / < $ %!& 9(/ * = !
? ? 2 ! ? 0 Y ? 4 *)$! % !> Y / . $ R 8!
: :: : 2Y ?2Y 2 0 ! ,/ ! , . $ 6
02Y 00 =2 2O ! 02 ? Y W %)$ /) % ! !4 2 . / *D
: ? : 2 : ! 02: 2 Y q *L #) $% 1 / !
002O2 \ =2 ? Y * *& (" /$ "
=2 ? : 2 ! ! : O ? Y 02 Y :2 0 2 */ Q$% 4 Y$!/ A 6) B ,$ / = # 4

; ; ;

G"9CC" " 0 0 (I 189>; B>C 0<; ; % 8; >85 B =>) 9 ; ;<58; B 8B< >5 8
8 >) 9 ; >5 "D 9 H 8 > <98 2< D<9 5< <) 9 ; < (>C> O9 0<; ; ;< (>C ,
5> 18 2< 5> <9>5 B>5 ;<; 9 > < 0< ; a> 8C > ; 8?98 B 8 8 0<; ;
8?98 B < >5 8 8 0<; 9 5B< * 8; 8 1# 8 & $ C #(/ i #< 8 8 G>=>
B>C; >; 8 8 = 8 5 D8 <9> B8 ; 8 ;<= 0<; ;> 9> 5 = B<8 9<5 5 8
C;G > 8 3< < D 89 B>C; 8< 85 ;<9<; C G>< 8 > = < 8 9 >98 9 B e[8< #85 8 8 G>
0= 8; > 8? ; <;82< 5 > M < > C;< 3 8B< < >5 9>; > 9< 98 "D8< < ;<
9< C > Q>< G> 85 8 5 D<9 C>58; < 85<; 8 "% B (5 (89 . 9 98= ; G><
B< 8 3< D<9 B <8 >5 B 98 ; 8 0<; ;>5 =< ; => C5 ; => >? < 8 8 8 8 1< <58;<
) 9 ; >5 0<; > 8 8G>8; ;< L >; 0<; V % &"2 8 5 D>> <9 9 B> 5 ;<=
; ;>) 9 ; %99 8; 8 G> 85 ;> 8 B8 > 9< 8? L> I ; G>< 8C > 2X <; 8; 5
; 8 B > 8 0<; ; ;< ,) 9 ; < , 0<" ; >= < G> ; $> 8= > L9 B8 ((

W ˁ ˁ F V V :L:ˁ / ˁ › A Y "

ˁ %ˁ E ˁ +! / ˁ . / ˁ 0 ˁ ! 2 Y ˁ ˁ =2 ˁ ! 2Y ˁ 2 *: Y ˁ ›
: 3 @ ˁ 5 ˁ %
C M /0<< V OFA / ˁ H $ ˁ % 9 %
8 2 A ˁ ' '1%7 ! DF W ˁ : 2 ˁ ˁ d \ :2 ˁ !
2 ˁ +8& ˁ " # : › ˁ * (: ˁ 0 ! › ? ! 02:2Y Y
W" / & $ # ' ' % . / ˁ @8 ˁ 5 02 ˁ \ 2Y :
ˁ ˁ + (ˁ " ˁ ""% = 8 5>5 ˁ >5 ˁ D ˁ 5= >5 ˁ 9 8
r Y ˁ Q> ˁ 9>5 ˁ ; D 5 ˁ 5B ˁ 8 C ˁ
B "! # J 7 ˁ ˁ 9 >"< ˁ (# , (ˁ 5 + ˁ 8; > ˁ C; 8 ˁ 8 = > ˁ ;9< >5 ˁ 8<
C"< ˁ GG0 $ ˁ N0 < " ˁ < ˁ 0 0B< 1 ˁ > ˁ ;> <>;G> 5 ˁ 9> < 8 8; > ˁ G> 9>5
88%0 " ˁ >" < <: = >-f # 8 9<A< ˁ " ˁ 5 ; >5 ˁ <= = ; ˁ ' 8G>8 B<
* › ˁ 6 * 1 ˁ 6 - @ - f >" < <D 89;< 8 ˁ < < ˁ ? B > 5B8 ˁ
- " ˁ - 7 ˁ f f - - ˁ < ˁ G> ˁ ; 8 ˁ 8 G> ˁ ˁ 8 ˁ ;<= ˁ 9<5
1 9; (8 ˁ < 9<9 ˁ O P @= ˁ 8?8B< ˁ 7 = ˁ 585< ˁ Q> ˁ 9>5 ˁ B < 8 ˁ <
"<A ! > < R "< ˁ [J ˁ) " ˁ 48 ˁ <5; B< 8; ˁ >? < 8 > 8 ˁ B<
, ' ˁ R [5 - (ˁ /" Y * ˁ % ˁ ˁ *\ /0 0 ˁ 2 ˁ 0 2Y ˁ YO ˁ 2:
M 6 Y ˁ ! 0 : ˁ R
C # ˁ C ˁ L(, # ˁ # J 1 1

Y $ (((, % ' ˁ ˁ F [8 ˁ ›

ˁ 1> 1<(< ˁ (($ * ˁ Y-A A" AO Y ˁ & ˁ & - ! ˁ ˁ E ! . ˁ = @

ˁ f B%<"O , ˁ NC $ ˁ ! <BB ˁ < 9 <A> 3 ^^ ˁ ? 2Y ! Y ˁ
JU_('^+ (K/ #C ˁ * /! / A ˁ 1 : 1 5 0 Y ! Y2Y 2 ˁ Y! 2Y 2 ˁ
NRfA B< ˁ $ (# ˁ 8 ˁ 0U (($ P L ˁ ! 2 : ˁ O6 ˁ Y ˁ ˁ ? Y(
(G - ˁ ˁ J ˁ , ˁ , (# * (! ˁ ! ? ˁ ! 2 › ˁ :: ˁ 02 ˁ
(@*# ˁ ! › ˁ p* . &? (› ˁ @ - ˁ I ˁ 0 :2Y ˁ : ˁ Y Y ˁ :2
\ Y 2Y ! 0 ! ˁ :2! YB : ˁ
ˁ =2 ˁ 2O Y ˁ Y : ˁ : ˁ ? ! 2 ˁ
1Y0A A (<1(1T (* B ! a(6 - G " ˁ I 2 ˁ Y ! ˁ ? ? ?
ˁ ,E01 G(C ˁ C ˁ "6J a$5 (!G =* ˁ +G E * ˁ " (ˁ Y ˁ 02Y ˁ Y 0 ˁ 0 Y! ::
\ 0 */ ˁ (G8 ˁ # (0*(!## ˁ C# ˁ O2 ˁ 2:: 2 ˁ : ?: ˁ ? ˁ 0 2Y
5 i ' › ˁ 2 G# ˁ :5 FW ; & 9 .$: ;5+ ˁ Y › :: 0 Y 2 ? -
› ˁ ˁ › 6 8 ˁ 2 Y 2\ 2 › I 2 2Y : ˁ 0 Y
A ˁ 9> ˁ 7 ˁ 02 ! ˁ ! ˁ 6 ˁ 0 2 2 ?2 ˁ 2 ˁ O :: ˁ 0 ›
0 ! # - ˁ ˁ ! ˁ ˁ 1 1 : 1 ˁ : ˁ ˁ ˁ Y2 2 ˁ Y! ˁ 2 Y ˁ :
.7K5 = ˁ @ D 00 ˁ (J$ # ? ˁ O 2 0 ˁ 2 ›

Y $ (((, % ' ˁ (0 ˁ (ˁ 3 6 ˁ " ˁ 7

P@ - ˁ G ˁ $ # C "+ 3 "4 ˁ 8 ˁ 4 ˁ ˁ :& :

, ˁ " ; ˁ " ˁ ["f"fA C N- ˁ " ˁ 1 - B]] ^8Q ˁ ! 0 ! ˁ 0 Y ˁ Y ˁ
) ˁ < 6"RA 1< . ˁ BfX 8A ˁ <4A1 " A <R<A , 2Y 2 2Y 2 : ˁ ? 2 2Y : ˁ k
NBB< @M R " ˁ 8 >" - ˁ "% ˁ @ (-N ` I ˁ " FFA R8 (C =2 ˁ 0 :: ˁ 0 ! ˁ ˁ Y : 2Y =2 Y
A CA J ˁ R"< ˁ A "8 - A - ˁ 7 / . $ $ E :4 8 ˁ <A 2 : 2Y ˁ Y ˁ 2 : ˁ 0 B ! Y ˁ
.7 ˁ ˁ : ˁ ˁ &> % ˁ . U ˁ @:E ! ' (- 1 (ˁ =2 ˁ ˁ W ˁ =2 ˁ 0 : O ˁ ! 2 ˁ Y ˁ
C ! D) & ˁ !E* <* ˁ *4 55 › !:1 ˁ 0 0 ˁ 2 Y 2 ! Y Y
=5 ?3?< $ $*@ ˁ) !) . ˁ ˁ =) !* <a =2 ˁ \ ˁ Y ? ˁ : ! 2 ˁ Y ˁ ? 0 ˁ
(A ˁ (ˁ @ GA ,) / % * * & ! Y Y ˁ 02Y ˁ Y! ˁ W ˁ Y ˁ
6 ˁ '! ˁ %* ˁ #) >)* / H * ˁ ! *) ˁ ˁ . ˁ Y2 ˁ 2 ˁ 0 Y ˁ =2 ˁ C 2 ˁ
ˁ *> $ 0 ˁ ˁ -5* ' ˁ ? 3!"" ˁ !*=7 ˁ ! Y ˁ :2 : ˁ =2 ˁ ˁ : 0 ˁ 2
;!/ ˁ "$ . . / ˁ) ˁ ˁ =E < '! ,! / ˁ ! ˁ ? › #! O ˁ Y ˁ 2 ˁ] 0 ˁ
! * ! 3=* ˁ ˁ $@ ˁ / , ˁ ˁ & '!?F +": 2 ˁ 0 ˁ ? Y 2Y 2 2Y : ˁ
W ; 8 J ˁ 0 < (ˁ "< >"9< ˁ CA<8"" ˁ Y AC f0N ?1A ˁ ˁ E> I 0 ˁ 2 ˁ ! ˁ 2? 0 ˁ : =2 ˁ
5 = 3 ˁ * ˁ 3G)=H ˁ ˁ I ˁ !%5 ˁ ˁ .4 ˁ ? 0 ? ˁ C ˁ ? O Y Y Y ? ˁ
" ˁ ! **5J<= 4 ˁ 3: /" & ,G& ˁ # *1(› 2Y F 2 ˁ =2 ? Y ! ˁ Y d
=2 ˁ ! ? 2 ˁ 9 ˁ \2Y ˁ \ 0 ˁ
Y O d C ˁ 2 ˁ ! ˁ 0 : 0 ˁ
ˁ Y ˁ Y ? ˁ ˁ Y2Y ?2 ˁ
› ˁ] 0 2 ˁ 2Y O ˁ 2 ˁ ˁ ! 1
I5 ˁ Y! O ˁ ? B =2 ˁ !O 2 ˁ Y : ˁ Y

: # ˁ ˁ ; #

ˁ ˁ E")F, T ˁ " & < ˁ >; ˁ 8 = ˁ 6 ˁ BB >> B ˁ $>8=> ˁ $ ˁ G> 85 ˁ 5 ˁ B89 8 ˁ G> 8 5!
8 ˁ G> 8 9 8 >8; ˁ >; ˁ ˁ ˁ " ! ˁ (!B"W ˁ ! 8 > ˁ 85B< 8 ˁ Q< ˁ 8 5 <98 ˁ 1> ˁ ; <98
%'J E(ˁ > ˁ 9 = > ˁ ; 9< 98 L>I 1 "B ^ ˁ "%C 3-B - * [MJ 6 "4 ˁ C " ˁ >M
C ,, <- J$ B7\ ?(< 1 19 =8; >; ˁ B> < " (ˁ P ˁ (0= ˁ # ;9 8 ˁ G< ˁ <;8 ˁ ;< ˁ G> ˁ
! 2 # ˁ * " (" 00(1 , ˁ 8 ˁ ! ˁ P ˁ => # 5 ; ˁ 9> 8 CD = ; > ˁ ;G> 5 8 ˁ * < G< ˁ
" !! ˁ 3< < G> ˁ ; D<9 9 B 8 ; ˁ $> 8=> ˁ B8 ˁ G>8 5 ;>5 < ˁ 8 B< ˁ ˁ < ; ˁ ;8 9 > ˁ C > ˁ
;8 8 8; > ˁ ˁ B 5>5 B <8 >5 ; 9 5B< 0= 8; 8 ˁ $> 8=> ˁ 8 ˁ /<5 ;< ˁ BB8 ˁ Q< ˁ
8 G< >B ˁ ? ˁ ˁ &G>8 9<; 5 > ˁ 8? 8G>8; => < 8 9> ˁ B 98 1 ; B <5B > ˁ 8 ˁ 58; 8 f
V ˁ &R ˁ ' < < 5< 8 8R ˁ B < 5 => %71 &

-A

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

& : F V# V V / :> AYk

/4 0* P 0 2 ! ? ? 2 =2 \ 0
f f f M - ! f d+ (:: 0 O Y ? : :2 Y \ Y 2Y 0
R_$ F A (" (! c 0 :Y8 ?
! / 6 / @*: 2 !:2 Y ! Y D O
7 % D?!# ! 1 ! ! (# @ @@ ! 0 Y Y! 2 2Y Y ! 8Y
4 R 5 ? Y

- g D P ` * (F [8 >

" 2:Q ? 2 >)+" Y *) (* ') " D)(0& 2

4 ! 4FY -2$7 ;B; a 34DP ?" :!:4 1 T 0 C : !:2 Y \ 2Y Y :
1 f]' Y! Y : ? 0 2
1 Y 0 Y A 0 1 F (2 :0 Y! \ =2 Y ! 0
! W# 5 C / `- ! &@ X/ < -K : 2Y 0 2Y O 02: !
(7 ' 7 (/ $ " 5 2 O2 2 : O 0 B O
Q : ((# :A h $ NU 1+ h [? : 0 02: 2
K 6 f 1 O: d B2 : :=2 \2 2 Y ?
. : 75 . $/ M5 l &&@&: 0 O2 0 !2 C 2!!: 0 >
"K75 W. 2 . W. & i :? 0 "& O2 0 ! ?O2 W 2Y !: 0 2
1 Y : / 0 2 0 6# # 9B EK5O 2Y : 2Y 0 ! ! 2Y 2 2Y !
0 2: i @ OH b : < B 2Y ? 2 Y \ O =2 =2
*HR 1 f : Y :2 2 : : F
; p $ R H0 2 +7 1 ! < 99 9 =2 ? Y !20: 0 ! : 02 Y
c < A A ($) : # A ((<A < ?8 RA " 9 H %
(, < H& 0$

G ` 1 7 1> R F [8 A >

(7 A A " (N (< J ONM (-("8 8 ! . %+! . ! + . %! /'

DP ; * HB < F)g Q 8 <) 9 ; > G> B > < ; 8
%" ?8 8 ; Nb (Y11 J G & B " 8 << >C 5 ; 8 5> <; 8 > 8; 8
8C 8 9 Z 5 > >" W-B81M 8 f% > 5 5 9 5 9 98 8 8 ;< B< 98=
8 P # # <B< 1 R B8(1 <G V -W ; (-M 5 (<<JcJ 5 ;< 9<; >98 8 > B 985 >= 98
/) . !> $/ Z 5 " 7 ! < 1 N; - . & - B< * 9<; <; => ; > C8 8 ;< 89>
& / 20) 9 ; > B89 8 G> 85 B D; C8= 8C8
&! 9)! & ! ! . / 6 ! 2 &) =8; 8 1 5B 8 C 85 > 8 > ; <
2 &S ! $1 2 : ! : 2 AJ 2 ; >8= G>8 9 >5 =8 >5 ; 8
4 =4 % =(J F"A :< 5 = 8 > 5 <99> 8 5 85 BB
0 1 1 6 6 & # ? C O O ?Y 2 : 2 ? =2 0 =2 0
F: h - U $(* T 1T+ O d C 2 =2 = : : O
R ! ! # ! E &D& / c 4) $ WO 2 ! ! O2 2? Y ?2
. ; *(6 2 @ X 2 - ! 02 0 2 V 0 Y Y ! O =2 ! 2:O
W & 4 (@ !% 8 & : GA 1 2 ? W 0 ? ? V 0:W 2 Y
) ((7 (2$? J 2 + . * / $0 KA " 9
(6 ; * ! .
< / 5 Fn<R T< 0 % J

G ` V * > F [8 1 >

! @@ ! "< 2 ! 2 1 A B $(# ! + . / (. % ! ;)) ") I >1
4 14 6 . . " R) / !/ > - . . .) . . &)) !

/ , - Y =/ ! * / , + " G/ 0 2 #= Y 0 2 :
* * 1M Y : 2 ? Y 2 ? ::
9 @ ' ! 9 E . . / / % . (> e ? 2 > ::2? Y 0>>
((2 = ! :M / @ (! " , / / R 2 02: 0 0 I 2 ! ! ::2?
#! (. - " . * (, 2 . ( ) 1 0 ? O : ! :: 1 0 O !
#72 GM f 1 1 K 2Y ? Y =2 O B
! - ! 0= 2 0 Y @ ! =2 ?0 0 0 ?2 \ ? ! 2 1

[: # , (; ; , . #

"-@- $ @ ("T 3 9< ; =; 8 D >8 > ; : 1< <58; > : >N < 9?98 B < >5 8 . 8 0< ;
%) 9 ; > 9> 8 ; % 8; 85 (5 "D 9 5 *98 ; 0 $
9 ;< 85 19A D 5 B< 8 8 4 ; 8 = : * K ; 9D8 /8C 8C >
98 < ; : (9D 3 ; ;< ; G<G>8 9>5 *<8 : 4 G<; B < 8 ; "> ; 8= Z % 5 > 9< 9 858;
0< ; ; < ; 088 8 8; > ; ; < 5> , 8 5 9 8? L> 9
7 Z Z Z

Jee

$ 6 1 $,, ' 3 (* 3 # ,) ,

!2 ' 2 ' L ' ' 0 Y! ' ? ' 2 ' ' 0 02 ' ' 6
2' : 2Y' =2' ! ' ' ? Y '02 O ' 2 1 ' , f ' ' ' 2 'T@
e ' C' =Y' > ! F ' @
O ' ! 0 \ ' 0 : 2 ' '] 0 ' =2 ' (> ' ' ' ' ' + 0* ' f'
? Y' W 2Y' Y2: 2? '0 '02Y' ' ' ' (. & QN (' i ? ' ! . /'
O2 ' 0 ! ' >! ? O 2 ' 0 ' =2 ' + (/$ [' + 5@' ! . . " $.
Y 2 2Y' Y2: 0 ' C' 2 ' Y ' ! Co *
! ' ? ' 0 2: ' ! ' F 2' ' ' ' % ' ' 8 ' ' ' 1
' ! ' : 0 ' 0 ?2 ' :2 ' C' ' & ' ' a' D ! * ' 2' 1J 6 > $'
02Y' 0 20 ' 2Y' :2' 02: Y 2Y' # >6 ' ' ' + & : ' . ' Y' 11
=2 ?? Y' C' ! Y2 ' ? ? ! :: ? ' 2 ' !5 2! 6 , ' ' : ' % ' @ ! .
Y : ' 2 Y 2Y' \ 2Y' Y2: 2? ' O' 6' ' M 6' M < f' f'
0 ' 0' ! 0 ! ' =2 ? Y' 2 O ' B K' < ! Y ' 6') /' ' N C'
0 ' Y' ' ' ? 2' ! ' ! 2 T' ' ! ' ' ' (' b@F@ ! ' &F5 ! 1 ' !'
Y' : ' ?=2 ' O' 0 ? 2Y' =2 ' ! ' ' (*N *0 5'
! ' : Y 1 ' "

F [8 ' >

G' ' ` ' ' ' ' ' ' V' ' J 1>>

E & ! ' =

' ? b' Y J- " O

1 W> ! =2 Y' \ ' O ' Y @ ' "' CC # , C 4' ('
! ' ' Y=2 ' : ? ' ? ' 1' ')& ! & % 8 CB9' " < ? >
Y ? ' ? ' 0 YY 2 ' : ' 0' ; 9 " & ' N CS (' ' E (' ?8G' B= ' ' K
0c Y ' 0' Y ' Y ! ' Y Y '02 ' ' !
' \ 2Y' 0 ! ' ' '2 Y' ' C' ? ' ' ' ' * . + - ' ' 8 6
? Y O2 ' ! ' =2 ' \ O2 ' ? '
Y' ! ' ' ' ' *F5 # 1' 4

O ' ' [' 8 ' ' >

G ' ' ' ' ' V' L 1>

' -+)/" ' D' ! . ' +)' %% ' =!

(> ' B 9 "< ' ' "

3 L F' ! 2Y' W ' \ Y' 2:=2 ' ' 1 ' < 0 2 ' ' 6 $, ' ' 0 ' ! '
Y : ' O :: ' 2 ' ? 2? 0 ' 0 2 ' C "*: 6 ' (& / ' " ' N B8 AN ' C" +$ ( ) '
2! ! : 0 ' 0 ' O?20 O 2' =2 ' 2 ' ' <2H ' L J' . T3' < (' / % 1' ' < 9 ' ' ' = '
02Y' ' C' ? O ' 0 ! ' ! ' ? ' B , # "') ' C " , +' 9 X / (; ' (# 1 ! F '
O ' ' =2 02Y=2 ' O ::2Y' ? 2' W 2Y' (" G (: ' %/$ ' J' '@B' / ' $ < ' < ' T
' ' 2 : ' ' =2 ' ! 2: '

- % ' " " " %

[illegible]

3' Gd' 5 l (' d' +' ' 0'

[illegible]

7 C '

W F V# V V+ ! > JeJ

&!$@ .

i &&)* & !1

1 A<8 : & " G #

W 2Y Y!: O 2 02Y=2 2 2Y 0
2Y W 2Y 0 2 0 ? Y2Y
! 00 2>

G V K7

5 + ; G G!

$ 2$?9@ , # $ (

;% % ! ! &) % !

%& @ # F6 :
@F##0 ! = K0A @ 3 2*
;& ! $/ 5 % A . / 1M@5 [(
26 @ 1 % ; . 5 / 9 3U
% . $) &) & .$. $ /
D ; +7 $) 4$ $(K '(& $/ / C/$
! Y . $/ R & . / $! +
E& &.75 5 # $/ & $ & $ $
&% !/ @ &9* & =$ $ A1 > $/ W E$ Q
PP (O V 0 !

* 3 ,1 2 8 Y ? 20: !2 ? ?
0 ! 0 : =2 ?+ O: ? 0 O
2 =2 20 : 0 ? Y
? !2: F2 ;D=2 Y! ^ Y ! "
2 2Y 0 !2 0 :2 2
: O2 ! 0 02Y 00 ? 0
2 =2 Y 2Y ! 0 ! =2 0 !
1=2 ? Y 2Y Y! 0 !2 2:
O 2 2 ? 02 0 \ Y
0 Y ! : 0 =2 ! 2 0 O
C 2YO Y ? O 2 0
!: ? ? Y ! ? : ? !
2Y Y : 2Y 2::

. B ' (7 + $(%4 , 7(/ 7
. ; : (!" i !2 :?
(7 ; 0 5 X "5 F F !
/ d$! $$ ++ # Z&C ! ! . .
5 < $) L7$ @

Y :2! 0 ? 02Y Y
2 E=2 Y : 2? O2 0 : O
2 =2 0 Y W 2Y :2Y 0
! 2 V O Y
! 0 :: F \ 2 ? \ 0
Y 0 Y2Y O 0 Y
? ? \ O2 C
Y 0 !2 W 2O = 0 0 :: & "

i ? 11 C $ & BM7&/ $$
W . * & . ! : . !/ " @) $ $& E$
f A $ 5 2 > 1 % A (<9 <A '8 1[(
U 1 M 0 * 446 H
2( )& (: $ K $/
" "["1 $! $. 1 W . / 1 . $
<>"< "A 3 6< (A ?C " 1 "<A 95B; A!: A;
f 1 #9
C> R . YA
LC (C # C A 1 9 A " (WJ J@ (B
9 ;A ON1 N?(

Y 0 ! B C ! 2Y ^ Y 2Y
?2Y* 02 : Y 2 * C 0 ?2 2Y
2O 2 Y 2 2 ! Y ? 0 W
=2 ? Y : 2 ? Y Y ! Y2 Y
! ? 0 d ! 2: =2 =2
(;5 Y! 2Y O ^ Y 2 2Y
2 \2Y 2Y 2O Y
2 Y : 2Y =2 O2 02 \ Y !
! 1 2 1 ! Y 0 ? Y =
! 2 Y 2 2 0 \ : 2: 2 :
=2 02: &)&) Y2 2 2 O 2 F \

55 9 1 (, m R 1
N$ 2/$ `) W !) . - .
(@c'. " Q/ Z $.
2 D . $ . . AQ/ =! 2 / , $, .
85 (0 .W5 . # . (0 (
) $ 6 + ' 4 ++ (:0 N \ 29 $99
G)4 7 5 +7 $ 2 9 0

3 B <m d@
f - W 2Y Y 2Y Y ! 2 ! 2 2
B ? ? ? Y 2 2 2Y C Y
/ ? Y W =2 0 Y 2 : O
F 2:: Y 0 : O ?O
M V2:: : Y ! 2 2 0 : Y 2Y 2::
(2 ! ! O d ? ! "
% / 0* *
5 B

; ; ; # >

858; 8 -f -f f Y R ^ - 8
8N18 <5 ; ;< 3< < ; 9< 98 L>I : ;
8 8 => ,9D8 = 8 = -J G # >G>8
8 => 5 >; 9>5 8 9 B> ;<; >< > ;
9 <;8 .8;8 8;
Y :-- S *< 8 : ; 9D8
/8C 9< C > = , 4 (* 5 58; 9 =8 8
7 C8 !# ($8 3< < 0<; ; ;> < B <
;<58; > > B > 8? 0<; > <; => : $B < 8>
BB 8 08 8 ; .8 B> C <; 0 9 ; G><

8> $B < D ;9 D =8; ; 9 B <;85 9 6 "
7 G 4 " (> $> 8=> D<9 G>
B <B > 5 ;= D8 > > 8 . 98 8; 5 / 8
<9 ; ;<58; B <B > 5 , ; 9< 98 L>I 9 = > (
(# , (C
C X # % (N; R fi 19 =8 0 6 CR ((
8? = , D ; ;8 # D 89 <5 ; 85 8 8
= 8C> ; > 3 > < B< 9 =8 R (- > 1)*
> D =8 9< 87L>I 1 : D8 /8C 8

4 "

"-f M (\ P (= $ 2 : $ X " , ") 1 (> < 8
$ *$ 1 "$)! ")& 4 $ "!) F 8) +

" X + < ' 660 G V ' GM

6!! . + ' ' &) & /' E & ! / ' $7 4 ' ' W

%)-)/' & $) !

" ' ' Y' !2? ' 02 ' ' !2? ' ; (< A "%' 9'8 ' $ ' $ ' P ' ? ' C $
:: ' =2 ' : Y' O ' ! Y' 0 :2 ' 5 W ' . ' + ' $ ' / ')4$) /
! ! ' = ' Y! ' ? ' !: ' \2 ' $ 2 /' M E!+ ' " ! ' $%+(
Y d' C' : ' =2 ' 0 Y' 0' : ' ' 1D' / ' /' ' i A' ' .) /'
K Y' W ' O: Y' ! ' ' 02 '
2 =2 ' ' O ' O 2? ?20 ! ' ! :: 0 . * ' , 5 ' ' . b* M05' < 0 ' 4 + '
O 2 B' 02Y' C' [0 : O2 ' 2 ' 7 ') . ! ' 1: ' 1 1! ! 0' , !
=2 ' ?, !:O 2Y' 2 : Y' ! ? O B' C' f' M' f
] 0: ' [' 0 2 ' C' 0 / K' . ' ' 6 ! $2 . ^H$ ' 7 2' :
2 > 0' ! Y2Y' =2 ? Y' ' =2 ' ! ' *& ' # D / ' G 1 ' 8 '
! ' =2 ?' ? : ' 0 0 ' :2 : ' ' ! ' % A ' ' ' &1 ')2 2 5 !>
^ : O2 ' ! 0 2Y' : C' ' ! ' ' " 2 ' ' * T > ' (' ' !
' Y ' 0 Y !2: ' * ? Y2Y' ' (2 D6F
0 2 > ' ? ? ' =2 ' ? Y' O' 0 2 ' ' 4 / . $% !/' !)- 0 " ' " ' 4> D ; !(' '
02 ' ?? ' 2 ' !20: 0 ' 2 O2 ' ' ' 9 7a #' / ' /' . . ' + /' :87(
: O 2 d' C' =2 ' 02: O2 ' ! : ' 2 " 1 MM
: ' ' O ' 2 ' ! 0 ! 2 > [' H1@T' ' ! ' ' . / ' ' '4* '/'
' =2 ' ! 02 ' Y! ' ? ' ' Y ' ' ! F ' Y 2 ' 9 o O ! 5@
2 ' !O ' 2? ' C' 0 ' ::2 ' ! ' ' A1 # , / L '
! 0 Y ' ? ? 2 ?Y :: ? Y ' K
' 2 2 ' @ O ' O' ? 2 B' 2 ' &L ! . ' Y '
' 2 Y' ? ! ' 2 ' !20: 0 ' ! O2 ' ; 7' !0 O7 .D$' ' ! /' $) $' $ * / /' ' ' & /' '
\0 ! ' 2 ' \ ' Y O2 ' 20 ' ' " '-' W! / 9 0 . ' ' . /
' Y Q ' Y Y' ? ! ' ' # ?' ' ' A' #
=2 02Y=2 ' O' Y' ' ?' : ' '
'0 ! Y' \O\ ' Y : ' : ' *' ' ' a ' # /' b 21 $
O' Y ! ' Y2 0 ' O' \ 0' Y ' ' ' ' 12F! ' %' # @' = 4 * ' ' (" &! ' W '
' 0 ' !:O Y' O ' 0' :2 ' Y ! ' Y1 ') ' (< (
' ! Y ' 2 ' :' ! ! ' 02! ' H' ^' > ' !' %' ' ' f' 6
0 ' C' ! : ' ?2' 2 2 ' 1' ' %'# *1. !a. 9 ' Y ' b ! ' 2
: ' = Y' Y' ?! ' Y :: ' O' Y ' X' ' /' ' % ' . ' !@ ' 4
YO'2 ? 0 ! 20' 9 O2 Y ' ' 5 ! @' ; @ ! + ' 2 + / ! 5 (' '
\ > W =2 ' ?2 =2 ' Y ' 0 2H
O 0 1Y 0 ! ' 2 ' ' ! ' 6' ' 8 /' #) ' & , ' +) ' $!) '
! 0' 0 ' : O ' ? > ! O6 ' ' 1 ' 7 ! (6>

" ' B *' ' < ' 66^ G' ' ' ' ' K' ' V> G 1>

)! . ' ' . ! /' ' ' V %) ! (' (' " 0' << F' ' / F' / 9 W< /
! . ' ++ /' %)-) ' ! %! 0 # +

$ \ ' =2 ? ' ? ' ' =2 ' ' ! ! ' : ' . . ' ' . = ' W % ! . + $
: ' Y ! O' ! ' : O2 ' 0 ' ' 5 ' $))/')!' ! ! " /
2 > W ' O ' 2 Y' 2Y ' : ' Y ' " 6' > ' f' ' f' 6' S '
! ' !: : Y ' 0 2 2Y' >' V Y' ? ' !) /' $, ') $) /' A
2Y' W ' >Y 2Y' O ' =2 ' ' ! ' 0 ' $ ' ' $ $ *$ ' ' A' % B#J$)

' (D' ' '

-J' [" ; 0 < *9 1' e' 1' 8 <' 4> ' <98 ' ' >; 5' 9< > 8' 8> > '
; \ ' ; ; 5," < 5 ' = 8' ; > G> ' ' ; < ' > ;C8; ' > ; ' ' (4 ' 3 > <' B< '
C8; Y' 8 > ; > ' XH 8 > ;VB8 ' 98!, =' U#' >= ' 8C > ' ' ! '" ? $ 0 1' 8 =8; > 5' B> <' / '
($ # , (; (' , 7 C B # 1 2 D= 2 R(' J ENJ' ' ' \YX C') "G(, $' ' 8G>9' 8; 5' => ' 8' 5 K
9>5' !OQXI H> ;LoY9 8X ! B< Y 5X ' G> => ' B< ' >8 ; '
9<; 8 8 Q; ' <D8 ' > B' P = ' 48' CA; 9 ' 9 8= ' ' 58D <
c' " ' 8 (W N<J f N\ EdN0i' #>;9' ,=9> ' ;<;' ; '> ; ' > <G>8' 9< 98' > ' ' < ' 5B8 ' /<5 ; '
8 8? ' OD <BD< <;> ' G>85' 58;' 3< 8 > ' ;<;' ' ' 8' 8?9<; "<; ' O8 8 >5' G>' ' CA; 98 ' 5; '
8 8' ; > ' D<9' 5< <' ' ; ' D >8= ; > ' 9< <= <' ;8<' G> ' 8' ' 8' ' 8' '
! ' ' ' ' 1') '" ! '" + ' ' 8 5> ' 8? B <;8' /<5 ; ' 5 A ' G> ' 8 ' 8 ' '
;1 B< < G ' O7 fEMfA * 8 OD <BD< <;< ' 8 ' ' *<5= <' : ' D =8 > ' ; 9< 98 * > 9 98; ' 7 ' '
' $)! ' $ ' $ ') ' ' $!" + "0 ' ' 7 ' " $ 1' ' ' $! ' "! ' ' " '
"' 7 ' $> 8= > ' B88 ' !! 1' B ; ' B>= 9 ' 8?' ; ' 4 ' (' ' ' ! + 7 ! ' 4 ' '" ! '
9' CA; ?98 ' G> 8 <B8 ' G> 9> 5G>8' 8; 8; ' > 9' ' 4 ! '" 1' , '") ' 7 ' " + '
5; ' > 8; ' =8 85' 5 8= ; ' # 89 8; 5' 8 ' (' , ' " ') ' ' " + ' , ' ' '
> ' B<8; ' 98= > ' 1<8= ; ' > 85' OD ; ' <= 9<; ' " 1' " $! , ' ' , "! ') ' 1'
8 <;85' ;<5 ; ' OD ' D> > 5< ' <B8 ' 5; ' ' !) ' ! 1' ' ' ' 4# ' ! '
(9' 8' 58 ' G> 85' ;< ' 8 8 ' 48' 9<; 85; <;8' ' ' * + C ' ' ! + 3< < 9< 8?
> 8 ' ' B ;>5' 8?85B > 5' =85> ' ; ' (' B <; ' L>I ' D<9' #1 ' ,9 B > 5' D =8 ' J$! & ! ' 7 0
* 99 ' 3 B ' " 4 ' " C' (C' K(+ ,!((+ 8 > ' ;8' >=<

+ >' A + ' = ? ; ? + A ? ' ! ' ((' C

WA *!% ' ' % " %/' !/ @0 O' 'Y Y' O : ' ?! Y ' 2Y
"OJ' 0 ' (* L#%. ' -'5' Q(' ? : '2 ' I 2 ? ' 2::2' ' !
1 , ' 2 * ' @' 0 2 2' ! 2 ' \ ? 0Y' 2Y
@ ' ' . ' 0? '? ' D ' Y'= ' ' L 0
/' ,' . ')$' 4$ '?' (')) /' ' I>1' .! ' ? Y' .! '? Y' ?
W) . ' && ^ ' /)%')$ J) " ' ' D' & 5' : ' : ' 2 B' 2 ' =2 ' ! ' 02Y'
@#× * /N ') /' . . ' &< $) ' . &' ' Y '? ! ' 2 '? O ' ?2:

m ' R

' W A2Y' ' ' 0 ' ' i & 2 8#11"T' 0 2: 'O ' ! 0 ! ': O2 ' ! ' Y
(* E$ 7 ' B<G " B1 ' s ' ! 0 ' Y >

G V ' GD1>' : 0 (3 6 " 77,)

> # ' 3#' '\ ! 2' : : : ' ' ! 7 * ') 7' 4 / ' +)&+) %)+ 6'

1' ' Q4 /' & ' D# (' . %')@ ' A (X+^ ' 'c' ?' ' : 'C' 2
e ! 6 4 ' ' ! 1 I> 1' [' ! 0 ' Y2: !:2 0' Y
' F1 1 (F<f"f " ' '!' ' ? ' ! 0 ! ' Y2 0 ' [?' Y
' 0:# 95 B!91 ' " 54$ (*' !' #1 ! 0 1 # ' 2 ' ! 2Y' 0 : '=2 ' ! 2 ' 2'
' #1' ' < A' ' . 9 ' '1. A7 ' 2 /< '5? ' '=2 ' ' : ' ! ' Y! ' ^ '
0 ! ' ' ' 3) 4 8' ; ' D $' ' 2 0 ' ! ? 0 0 :: =2
Y > ' ' Y ' 1 1 7 ' 0 2 ' O 02 B' C=2 ?
D' . / ' ! & ? ' ; @ ' . J) ' ! O '2' ? Y O ' ! ' =2
20 = ' 2Y' ' % ' ' - ' (=2 ' : =2 ? ' 2 2 0 \ 0 02: ' 2
1K5$' $ %' $ %' D 1* : % ' !5' . ' . ! ? ' ! ' Y' H : 0 ' ! ?0 '
(4 ,$$ ' $$V (' ' 7 ' ' @ $D' : T: @B
1' 4 f ' f' 1' =2 : ' 2:: ' 2 =2 Y' 20 00 : ' ? :: ' >
: ' Z 4('((R' ' ()() ' (' 2Y 0 : 0 ' Y! Y' \2Y ' '
% (' $G* B #0 i C ' < (8< ' ((' 4 ' :H2: : ' ' =2 ' \ '=2 ? Y' ' '
) 44N%),6 O \ ' 1

G' ' ` ' ' ' ' V ' G 1> =' ' R' ' 44 : !

Y' N ' ' : ' # $! Y' (' ' ; 5' (') ' 6 ' $, '
B ' A<B9BA' %' ' ! 4) " ' *$ * +

1 :' %Z' 7 + 7$ ' #0 ' i 1 ' B) ' Q [^ ^' 2 Y' ! ' 20' 02 ' W '
4 ' *D(*,$ ' ' (' =($ O (' % ' C + 4 (, : > 2 ' 20 ? Y' 2 Y'
G ' 7 7 ' 4)()4 (') ( ) ' (6 $) ((' =' 9X '
0 ' * Z '4)' ' $7 (' (46 B) (' 4 $4 %4) !' q 2 # Y' 2 :: ' ' 2 Y' ! 2Y* ! '
' 0' 2 ')$! ' K; 1'] $ ' & @* ' ' 2' ' ?=2 ' : ' 2 '] ' 2 ' X '
5 ' V ! 4% ; /' .8%/' $)8/ !8' " . ' !' - !&?' H Y ' H0 ! ' C' ?' YY ' ! 0
%' \N B ' TCaOR0B' = 3' =(' A' ' +0 ' =4) ' J 0' X ' 0 ' 9
' ' a' M ' H ' $ ' - ' ' % % '
' = < (B$< $!' 0 ' ' 2G ' 0' ' ' ' '
' !,' ' @B' // TF B' < ' e 94$' ' ' 99 ' . ' CA , *' ' ' '
0' !' 2 <LB' A R $' ' 4 ' > 9 ' ' 4@)+ ' C#F<B' ' 0' 7 ' 0
' (4 &+(' 4 &1$ (' 4 A(O)[' / < < J$
7' M ' $' $' $' M 5 , ' ' < # < / 9
' %' <2FB' % ' 4 ' $& ' 4 4D ' ' ' ' # ' ' 9
!' ' ,$ ' K' N ' ' $4 ' ')$O)7 (' Y! : ' !2?' ! ' ! ! 2 ' 0
H<P ' ' ' I 6 $> ' ' 54)47' (%' (' . $ * I7 a 2 ' 2 ' 2' ' ' ? ' 0

- % ' " " '] " %

' G "G & ' D ' 4,C" 19 =8; > ;' c' :' = e [' 8 1 ,;' 9< 98' L>I' 9 = >' -'
D ' 8 = ' 9 B>' ' ;9D< ; > ;' 8 ' >' D =8> ' ;' 9< 98 G< ;< < 8 5' .8;8 8; 8' ;' G>=> 5' 9< K
L>I' :' ;' 8 8 => ' 9D8 ' ' 9=> ' 8C' ;B< >; ' 8 5' D 89 9 B> ' 8 ' ;<;'
' % ' '% V8 ' V $58; = 5 8 ' G< ' ;<;' A ' B< 8 ' ' 18G> >' 8; 5' - ' <J-M\f ;' ;C> ' 48 ; 8 $>'
OD <BD< = ;> ' 9 =< 89 5 < &%1 <' 9' f--f 8=> ' >; 9 5' D8 8 ' 0<; ; ' 0<; > < ;85 ' 8 ;'
V' *-V-J S (<A' C$7 4 C #2) > ' $>8=> ' ,5 9 98' G>8' ' 3 < ;9 8' 5 >8 ' ' 0<; ; ;<'
B8 < ' 0<; ; ;' 8 <G>8; ; ' ' 8; ; C; 9 ;' (9' > ' G> 85' 808' ;>' 85 ' > '8 8 > ' ;'
D 9' 8 = ' (' OD <BD< <;>' 8C 8 8>' ' $ ' C ;' OD ;< >5' J 8 5' ' $998 ;' 0 D< '
" ' (-Af -' 19 =8; > ;' 8 5' 8 ' - 9 5' 8 5' ' 3 < ;9 8 ' 8; 5' 8 > ' >; ? '
)1,1' >' ' ' >' > 9< 9 ' 858; ' "> ;8=> ' (G>8 8?85B>5' >= 9 ' 8> ' 9 98' G - ' 8 ' ' 3 < ; '
' 8C >' ;' *11' 9< 9=> ' L>I' :' 1 ' 3< < ' D ' 9 8' 3 >8' (8 5' 8 = G>8 5 ' 8 ' $998 '
8 = ' ;9D< >' 9 B' œ' > ;' ;' 9< 98 L>I' > ;' ;' 8 ' <5 ' $> 8=> ' 8' G> ' 8< 85' 8?85B< 8 B ' 8 '
8 => ' 9D8 G< ' ' 3 < ;9 8 0 8' <= 5' 0 > 5

"

' 7 Z # B (, - T7 ' ' ;G> ' (> 8 ' < ' L - ' ' $ " ' " ' " 4+ ' ' 1' " (' '
1' ! 4 " 1 '" ') '" *" 1' ' $ $ ' ! ' 4 ' 4! '" ' $
$ ' ,) 1 ' " ' * , 2) # +(' 4 " ! 4 !) " !) "" 1
'(6

$ 6 1 $, , ' $ (* 3 # , ') ,

' 0 . ' ' ' / ?! 6F@@ ' 2Jf ?& ' A
' / ' ' 5 9 % ' 1 ' M E ' ? = ' C ' < : '
' 0 " ' X ' ' ' ' ' 3:

=2 ' 8: ' =2 ? Y 2 > , / ! . & . ' @ ' ! A

F > ' [' 8 ' ' > G V ' G 1

: ' *! ' ' " ' ' 6 ' 8 ' ' = (! ' U ' ' ' ' i : ' $
" ' ! 4 + B + V! * 1#+

9 6 ' " ' ' 7 ' G 4 " (I ' = , 4 , # ' * E! # 4 ' 4 1 " C $ (' (
K , !) ' K &" + L ' " N #>

6 ' Xd . ' ' ' % ' ' ! ' ' , * ' & %)% ' ' < $ 0 % ' % ' ? 9 '
' ' . ' 0 K ' 2 , k ' ' ;
% ' ' ' ' 0 ' H M 0 0 _ 0 H HTI$ ' f
% ' ' ' ' ' ' ' G
' J "# ' & ' ! ' ' 8 ' 9 0 ' 0 G B
> ' 2 ? Y ! ! 2 ' 0 0 ' J : #1 [(' ' +5b(B2 ' ' 6
! > V 2 0 ' ? O2 ' 2 Y) @ ((C $#* # C ' XC $ ') '
' C ' O2 ' ' Y 2: ' : : 2 O2 ' B " (O(" 4 ' ' - C ((K$ # * ' (# (' # PF A ' K
2 ' ?2O ' ! 2 ' O 2 ? ' 2 ' ' 6 Q ' -9 ! (N9! 2 ' CC ((' ' @F# !# !
=2 ' ' 2YY ' W ' ! ' ? 0: ' B +" $ ($ # +1 D ' &$ J$ B3 +b : # # " . . 7 ' 1
2 > 2 ! ! ' \ ' =2 ? Y ' =2 ? Y ' (' * (1 D R 0
: Y ' ? \ ' 0 :2 ' 282Y=2 ' 2 ' ! ' ' 6 f ' 7 ' f 6
0 ! 2Y ' 2? ' ? : ' Y 2Y ' (' J $1# (Y # ' k
2Y ' 0 ! ' C ' ? ' =2 ; ' ' 2 ' V < J ' # # #(' #+O (#" B" C # 6 / 2
! 0 ? ' ' ? ' 02Y ' O ' "$ ' 0 ' B" 9 ' $, ' ' # 1 (' '
?20 ' ! ! 2 > : ' ' =2 ' Y ! ' ' ' ' # 1 G # ' & (2# ((
: Y ' Y ! : ' 2 ' 0 Y ' ' ' f ' 8 ' ' 7 C
2Y ' 2 ' 0 2 > V Y ' =2 ' ' R 0 T 5 A ' ' ; ' B , ' ## # OV
% ' ' . 9 ' ' ' ' 9 ' <R5A ' : A DR ' ' <
' % ' ' ' ' ' $ (1 ' ' (< ' 7 (' JT : ! '
02 ' =2 0=2 Y ' O ' 2 =2 Y ' 0 =2 ' R ' i (' ' A ' ' ' ! ' o %
2 $ ^ ' 0 ' ! ' ? ? ' ' ? Y ' ! ($ << < ' < : ' G N ' ' ' TC ' /
0 2 >
9

F [8 ' > G V Y$ I

V$) . % . ' ' W)! & / !) . ; / B C # # ' -X ' (B # ' (, R

1 ' ' =2 ' 2! ' Y ! ' ? ' ' ' +8 ' (' # # (' U$ ' 4 '
2 =2 ' ? ?2 ' 0 ' ! ' C ^ J ' ((' : ` ' $($* $(' ' % ' ' <
' \ Y ' ' 0 Y ! : 2 ' Y ' Y ' f f
! B / ' =2 ? Y =2 ' 2 : Y 0 ! ' Y >
O Y 2 ? Y Y O ' 2Y ? 2Y U ' ' O! ' 35 ' 2 ' ' $. : '
0 2 2 ' : 0 Y 0 : 2Y 2Y ' 5 ! # ' . ' $. ' & ! ; ' '
? ' : ' C =2 Y -?2:0 ' =2 ? Y ' ') $: / ' . / ' %) / Q '
? 0 ' Y 2 Y2Y =2 =2 ' 20 2Y ! 0 ' M M M6 M (
! : > : ' ' =2 ' 2 ' 0 ' 2 2 ' ' ' !
Y ' ' C =2 ' ? 2 ' W 2Y W . ' $ 5 ' @ $ E / " ;) ! . D '
! 2Y ' Y ' 2 ' : ' 2::2Y ' /" O% (' ' % ' $ /)$& $) !
=2 ! 2 \ 2Y 2Y 2Y \ ' . ' / ' c ! ' % ' /$.
O2 ' ? : ' \ Y Y ' O 2Y ' ' 6m6 . ' ' '
!2O@ 0 ' 0 > ? ' C ' \ 2 Y ? ' ! :2 Y /" 1 D 2 ' CC BB ' B# # (Y ' ! ? ' ! '
B =2 =2 ' 0 ! Y > '
' 2 =2 Y ' 0 ? Y : Y Y ' ' 8 # # . . 7 " . 5 ' 2@ ' '
Y2Y ' 22Y ' 0 ' ! Y ' 2 =2 < ' 6 / ' ' ' ' &# (#

[illegible]

[illegible]

2Y' ! Y' 2!!: 0 2Y' =2 ' !2? ' ' "' 2 ' (4 + G : 2 # ' (F & / #
2 ' Y 2' =2 ' ! 0 ' Y2: ' 0 ' (C " ' K , +
O2' ! ' =2 >

F [8 >' ' ' > G V GL>

++' !1) /' E & ! . .' ; .' ' .' Y' i ' ' ' % 4)+ & ' GA A?
)%)- ! J !' (& (B C * / +

U)) ' 02Y' ' Y=2 ' ' Y! " % <"= ' ' << ' X ($ ' F* * ' " '
' # ' ' ! ' d ' 5! *1. ' , A /' ' (' . . ' ' 20 '
' ' ' % ' ' ' '
8? 85>5' >; 'Q 9 58;' 8>89 >99 ' ' # 8 N N ' 1 ' ' >+ @ 8% ' . !4) (
% ' ' ' ' ! ' ' ' ' < 9 ') $ ' N' dF6= ' ; T p W
9 % ' / ' % ' ' <(:[' ' K I ' H ' , 6 4$ ' 7 $' +'
? 2Y' 0 ' 2 ' W 2 ' 2 ' \ ' Y ' ' 2$ K' E ' ! . /' "?) *& ' ' ' '
: ' : O $ W 2Y' ' 02Y' ? 0 ' : 2Y1 ' ' M 2 ' ' 9
:: ' ! ' =2 ' :2 ' ' ' W 2 '
C' % ' ' (' ' ' ' ' 3' ' $ H +/' ' : 5 & . ' + ')&! ' ' '
0' % ' ' ' ' ' % ' ' < ' $. % /' D> !!$ ' & !< $
! ' ' W ' O ? ' 2 ' ' ' ' I 6 A" A 0 0 ' > i ' ' - 0 2' I
: =2 ' ^ ' Y' W 2 ' Y Y 2Y' Y ' ' ' »
2Y ' =2 Y' ? 2Y' ?' :2 Y' 2 Y') . ' Y ' ' "
Y!: ? ' ! ' = ' ! ' 2 ? " 9 ' ! ' = $ /'), / #1 '
0 ' I 2' O' 0 ' :: ' D 0 ' C' ' 6 / ' # ' 0 ' ' $ $ ' $ U !
O' ' O2 ' 20 ' cY' Y ' : ' ' ' : A' 5 b' 7 '
0 :2 ' 20 ' ' ?20 ' ' 0 : ' =2 ? Y' ' ' M 6' (1' ' 6'
2 ' F2 ? ' =2 ' O Y' 2Y' 002 ' ; 7' 9 ' " ' <8 ' '
! ' Y : ' ! :: ' 0' ? : ! ' ' 2 ' # ' ' & ' $ ' ' $. ' ! Ia' B'
\2Y 2Y' 2 ' Y ' ' 2 2Y' ' ' % ' 4% ' 8' . ')
" 1 S ((& $ ') +' 3 ' *1
Y' 0 2 B' 2 ' 2 O :2Y ' ? ' " @@ ' ' M ((
W ' Y 2' ?20 ' 0 Y 2Y' 00 ! ! ' ' $ ' 2(' " A % '

F [8 ' > Y $ (((% ' ' 8M

! ' ' 9 ' E & ! ' ' % . ' ' " #%% ' @' i ' G ' F 2" ' 6A *(K '
E+!&) & !! . ! E+ /' ' 2'

' #H #' Y' 2 ' 2 =2 Y' C' ! 1' :1 1 ' = ' ' $)) . ' (# 6 '
: ' O 0 ' YY Y ' Y' 0' 0 Y' R 4> @ ' %$% !' ' ' ! /M & '
\ 0' ! Y2Y' Y 2Y' 2 Y' ' 1') &'
' Y2 ' : 0 ' Y \' ?2: 2Y' : ' 0 ' ')/)$/ ' &$ ' ' Y . ' Q 1&&L ' '
@ Y' ?' ! ' ? Y' ! ' ! ' 1' . $ ' ' &$ $' '
2 ' 0\ Y' O2 ' 0 : Y O2 ' ' " ($ ' 2 . D % ' ' 5'
2 ' Y 2' =2 =2 ' ' O ' Y ?YY' ' 2' ' ' " ' f' - ' ' *
:2 \ O@>' ['@2 ' ' Y Y' > Y' # (' . > ' ' (
C' Y2 ' =2 ?' ! ' =2 0=2 ?' ? 2 =2 ' A U &
' Y ' Y ' 0 O2 ' : 2 ' ?' E B C ' ^8 " <9B8 (8Q G < B' ' + J $ FE24'
2YY ' W ' Y' Y ' ? O ' Y Y ' 0 ? > 7 $$6' /*, ' ' $$ $ ' ' ' 8 [(5I
=2 ? Y' ! O' ' ' =2' ! Y' 2Y' 09F : 0 , 30U') H; J)05 ' ' + ' % ((' ,)
F : 2Y' ? ' 0' 0 ' 0 ? ' 2 " * ((C ' B C (' ' ^ <>B8 <A' " B

: # ' " " " %
' C ' , 6 " # ' 0 < 8 7 ' *8 8?>' I' B1B 0<; ; ;< B= ' 8? 5<' ;<;' >85' 8 48<' >' B; '
"%-' $ ' B >< B< ' D =80 ;8 >; ' * > 9> > ' : ' OY <BD< <;> ' Q> 8 ; D ' <B> '
9<; >; 6<;8 ' ! ' 8 ' 8 = ' ' ERff-f 8; G>? ;09 ; ' *8 ' ;89 ;
L' .N E 7 5$[' , ' 9< 98 *8 9 8< 5B87 B < 9<5B< /8C < ' 9< 98 8C> ; > ' ;89 ; 8 8 => 9D8 ' B 8 '
8C > ' 3 BBf G>< ' 5 ;% 85 D =8' B8 85' *<? 5' 9>5' 8G> > ' B > < B< ' Ef!I f
' 85' 9< 8? D =8' ' BNC& ' - ' ' L' , S " 9< 98 *8 8 < 8C >
V ' C " ' fMJB R^' & " E i' /8 > ' ; 9< 98 *8 ' " I#&" ' 8 8 ' 5< < 8 8 =
O1$% 8C > ' / ' 5 5' 58C' < ' " (+ 3< <D 89 B8' B 8; D8 5' ' ; 8 C8 8 <B< 8 ' , '
(G> 5' 8 8; <;85' 9<; 5 ' 1< <58;>' ; = < 9< 98 L>I ' : ' "> ;8=' 8C >' B-B & ' # 0 1
' 9 B ' ;=' 8C85' D ; 9 0<; ; ; ' 9<5B8; >5' 8K ' 9 ' C #' " (' ')<; C8 8 # ' ; 9< 98 *8 9 < <>1'
C ' D8 <9> ' 8 = > ' C 0 : ' (+ 1' 1 ' E H
\' (' * I + " " 7 ' 88 ii , ; 9< 98 *9 9?< 88 ' B 4' 0G ' " 0 ' (4 , , 1' 2 B' " f f! -X&N
9> ' G> 8 B < ' >B8 > ' 5 D' 8> ' (+ ' , 8 8 >5' D ' 8 ' 9<; 9 > > ' < ' B8 < > ' G> '
/ = $ " ! #!' ' B " * T' ' B8 85 ' <98 ' 8>; ' ; ;9 B ' = ' 8 = ' 8 B > ' B; 88 8; ' [J - < = --
' 9< 98 *8 9 8<' : ' , ' " ' 8 8 > ' <98 5' G> f BW -f MJ G>< ' ;<; 8 >; ' ; 8 B 8 8 ' 18 ' ;8G>8 B8
' B 898 ' - -AfX ' > ; G> 5' 8B 8D8 ; 8 8 B< > 85' = G>8 >= <9< 9 ' '
N1 ; " * T' 3< ' =?9 8 = ' 9< 8? L>I ' " > ;8=' 9 *8 9 8'
1 ' > ' <98' >; ' ?< A 5> <> ' (G>8 ' $X- E ' ; ' E$&F ' i' 0< 8? *8 8?> ' 9 B >; '
8C ' OD =BD< <;> ' > ' I' 8 <;8 8 ' BB 8 ' G> ' D =8' (4 #' D' M1 K BE R' E$ B 1(E(' 1B8 D' < >5'
D<9 <9< 8' ; 9 ' 8 ' $C< 8 = 8 = ' ' [J 48 ' 0<; ; ;> ' , 5B8 < ' <9 ' 4 1' G>< ' <5 ; K
, , #' ! : &@' @A ' D ' ? => ' 8=> ' D>5 ; ' B 8 8 '

c ! / - ' . ' = . ' 5 N I*2 ' R Y=2 ' ' W ' ? Y 0 : ' ' C ! 02: '
! & (10 :: 0 2 \ Y : YO : Y
› =2 ! ! ' Y O2 !
' U & ! ' / ' , . ' \ +O2 ' =2 ' >:! 2 ' ' Y :
' ' @ : a6(1 ' % ' ' &$$ ' ' ' ' 0 0 : O2 ' 2O?2 2 › V '
R ! ' > 8[1 1 # $ 2 2 ' ' ' > D(' Y ' Y 2 ' 0 O :: Y ' 0 '
GA ' # 2@ ' . ' . (Y ! C 0 20 2 ' Y Y
G ! 16 f e 0 Y ' O \ Y YO2 %5 ; 02: ! !
: ' 126 ' ! ! . . ' @ ! 0 ' ! ' ! \ ' 02 ' =2 Y : Y ' ? ! :
1 ! 0 ' (A ' ' Y 1M@5@7 : ' ' 0 ' ' ?20 › : =2 ' O 2
7 ' +) 6 ' % 4* '] ' < ' '
18 < ' C 8? ' 8 C " " $ < 1 ' " < < B" 8 ? A 7 \ BB< #& %8 ' 6 a % > > > > >>
f f › ' * f W ' 02; 2Y ! ' ! =2 Y2Y Y?2
I 4*K5 ' 0 ' R) : @' " W2L 1 ?# & 1 ! Y C 0 Y 2
' 1 1 ' (i @ @ ' ! A W ! ! ' " ' d W ' 2 Y Y2: ' Y! 2Y ?Y '
' % C5 B'ND: ! ' %5 ' % . ' 2 ' ' 2 ? Y !: Y ? ::2 ' 0

G V ' 1> 1 F [8 ' ›

V ! ' 4 2 ' ! U ! ' (› ' # ' (›(J : ' 2)!, ' * ! ' (' 1 ') '
% + $ " $ +

(. $K= ' 4 $6 ' ' ' / ' &) 5 $@ ' . ' ' ' ' (' % (' /
/ ' @ Q ' ' %' ' O 0 YY2 2 ' ' =2 ? W
M * ' 6 ' K f 02: 2Y ' 0 ? Y 02 ' : ' ' Y ' ? 0
; ' A ' $ ' ! ? ' :2 ' 0 2? : O2 ' 2?
S ' (N 3# N ! ' " ' $/ . &H A (- - Tq02 Y › ' =2 02Y=2 ' Y! ' ? Y '
F # Y ' 7 a 1 ')$ ' $ /H ') ! ' › ! ' = ' ' :02Y F2 ' : › 2 '
)/ 2N 8 $ / > ! % ! &6 ' $ % > ' ! #Y ' O ' ' ' 2Y ' F2 : '
I ' ') ' * & ' ' %)/1 ' H / 2YB 2 0 ! ' 2 ? ' C 0 2 '
$ ' & / 1 @ Y ' ' T T 2 A# ' 2 ' : O ' Y 2Y W ' ' '
' ' : X !0D Q i ' ' ! @ ? ' E& ! : 1; I 2 02Y=2 › Y ' O ' ! :
8 ' ?6 8 ' " ' c " A ' << BB 5 ' 5> <;8
R0 Y R O ' - ? K 7 ' PPK R ! 02: ' Y : YY Y \ 0 2 ' ' Y
*6 8 "$ f 5 ' U ' 2 d C \ ' =2 =2 ' ! Y ' ? Y 0 : ' 0
› C R @ ' ' Y : ' C 02: O2 ' 2 › W
4 '))) . ' AP* / ' 8 : .) ' 5 ' ! ' ' e 0 ' c ' ! 2 2 @
$ @ / D9 ! - ' %)/ ' F ,) '

G V % F [8 ' ›

' 0 ' ' & >/ /! ' ' $ ' ' " ! ' ' ! 4 +

' E ' ! :(' ! ' " % Q ' > 3 6 5 ' ' S # $ ' C =2 =2 ' ' ' 2: ' ?
2 ' (I :0 ' D # . ' 20 ' ' 2 - \ 2 ' ! O L0 ' 2
3 ' 16 # !# ' ' O 6 : ' 55! 0 ! Y 2 d 2 ' =2 ' \ ? 2 ' Y 2Y !
O2 ' C 0 02Y 2 0 Y ' 0 0:2 ' 2 '
8 < ' ' U (" $, ' C * B " " $ ' 2 ' ' ? Y C \2Y ' : 2? '
5 <1B " 6 ' ' " 1B 5 > $ 0 ' 8 * & $ ('
] 6& ' f M M f ' : O ' ! ' ! O! \=2 ' ' Y 0
@ : @# 0 : ' 2 D# @ ' A ' 2 ' 2Y=2 ' ' 0 ? ? '
#.W ' (& $! . %)/" Y ' ($ ' C $ 4 $ ' B ! 1 ' ! › = ' 2e ' ' 0 =2 '
& J(& ! / 1 @ 0 ' ! ' 8J ' I 7 : ' Y O : ' ? 2 Y ' 2 ' ? 2

3 ' " " " % !

' = ' $ ' = J$; ' C T ' (; 8G> 5 ' *8 9 8>5 9< ' ' <99>B 8 ' 89>B8 8; ' * 8 C > ' OD <BD< '
985 > ' 8 85 ' 8 ; 8C1; > ; 8 8 -8 ' C $ J J$ E <;> ' 8 ' $ ' ") #1 "> ;8=> ' ; >< 9< 98
< I ' G> ; 9<; 8 > 5 BD58 0<; 5 ' 9< 8? *8 ' 858; ' ? 1 81 ,5 ' , ; 9< 98 > 85 L>I ' 8 '
9 8> ' , ; G>< 8 ; 8C > ' C Y ' 1' # 58; >B8 ' B >5 8 ' f% ' -W8JNf EJ ' P 1 6 ' 09 ; = < 1 ' 9
9 B< OD <BD< <; '
c $J 39H- - <W" f ' , ; 9< 98 *8 9 8< 9 B >5 ; ' " ' , ; 9< 98 *8 9?< 8C > ' (
8; ' EJ B " * " C (# (' %G OE4 ((D# (# ' (! #1 E (+ G 7D W J G>< ' 5 C ' B 98 ' $ ' 8; 5 8 => 5 > ' 9 '
V f X-8*J 7 # ' 0< 8? *8 9 8> ' AfNf-%" : ' B >,< ' 19 ' ! ' B 5 <99> ' ; 9<; > <; => '
B< ' [5 BJ ' , ; 9D8 ' /8C ' 8C > ,5B8 < > '
GW0 _(J ,1 9> ' [; 9< 98 L>I W ' C # J J T 0< 8? *8 9 8> ' L (+ $ ' B > < B<
e 7- @ J "[JW; WS -Ji , ; 9< 98 *8 9?< 8(> ' 8 $$ (#C ' < E B
> ' $ 4P ' C = 08 8 ; 9< 98 /8 ' @ , ' OY(8 < J ' J F ' <; ' ;8 9 > '
C < 8C > ' 8 5 8 : RfW$J ' 3< < $> 8=> ? ' B TR * J B <B 8 ' 5<; 9D< ' G> ' ; ; > ' < '
D8 BB8 ' > ; < ' B 8 ; < ' ' ; G> ' 9> ' 5 5 8= ;
' 8 ; ' MG8= ; ' > 85 5 ' G> G>< ; 8 ' 8 = O # ' [' @ E ' ' i (8 ' ,9 B >5 8?D =8 ' 9< 8 '
8< >5 B ' 9> ' 5 ; B = ; > ' , G 8 58 ' >C1 *8 9Y> ' D<9 9 98 ' 5< < ' & ' -<(MJ #$ ' $ # 1 (+
858 ' >= D8 8; ' ; D ' B < 9 8= ; ' 9>5 >; < ' 9> ' $ ' B > < B< ' 8>"fJ (R 8 ' , 85 [, B$(#1 8 " T
<99>B 8 ' 1 ; ' C > ' 0<; ; ; > ' D 9 9<; > <;8 ' $ ' IG (' $! 4 ' , ; 9< 98 *8 9 < ,9 B >5 ; '
> ' G> ' <= OD ; 5 85 9> ' 8 8; ' >5 ' 8; ' 8 C " # ' B - ' Q>< ' < 8 8 > ' 8 ' , ' > 85
; < < 9> ' ; <; ' 8 8; ' < C ; ' B ? ' B 8 ; ' G> 8 9>K C; 9 ' ' , " ' ' " ! + (
(' $ # $

=2 Y ! ?' =2 ? Y ! ' O: ' ! & + @ ! ! ! ' $!(
02 =2 ' ! 2 ' O :2 ' O =2 ' Y ' *! , (< "" 9 ' + F F G # " 1' !" /* ' MB CA'
2 ? 0 ' O 02Y V Y F2 ' Y Y 1 1 f He >1> ' f (
=2 Y=2 Y ? ' O ' 02 ' =2 ' ! ' + R ' f é
2: ' W ' ' C : Y2 ' C 0 ' &6 ' # ' 5 2
? Y2 ' ' ' : 2? 21 ! ' O 2 ? ' ' 8 R2 ' (& C 3 2 : F ! # '
*' ' ' ' 0 ? ' ' D' % & C $$ ' < B' K ' & 4 4 '
0'

= R ' 444 ! G' ' V' D1>

' ' ' ' ! ' 8 ' ")!& ' $ ' CP ' " $ C(' ' E7E ' & "7+
4 " ' + " + ! ' 0# >

' 4] %' ' Y' 2 ? : O 2Y' 6 ' %# ' ' , 6 B N&! +;15 "2 P i ' "C
' ' 9 ' !2O: 0 2Y' P ' 0 1 # (' Y ' (' %2 (
! 2Y' Y ' ? Y ' 2 ' \ ' 0 ' (' ' 0 6 6
? ' : O O2 ' 02Y' ?2:0' ' 0 Y Y 2 ' ! [2 Y! 2 ' . ! Y' (' "
' : Y' ? 0 ! ' C' ' Y' 2' ' ") ' #=, E+ J ,' (B ' #! \
' : Y' ' : ' YY ? ' : O ' ' ' G ' " . ' ' C ' ' " , H #R & '
Y : ' Y :: ' 0 ! : 0 ? ' =2 ' 0 :2 ' &#%21 $)4 C ' ' L $:,' & ' @F
? > ' Y ' 2:: ' 2Y' 0 Y Y ' '
' : O ' 0 ? ' C' Y ' ' 6 > ' 1 T ' 1
' ! Y' ? Y' :2 ' ? 2 2 ' ' ! j
! ' O ! ' =2 Y ' ' =2 ' (' (= # ' # #
? 0 ' 2? ' 02! ' ' 2 Y' ! ' ; 7' ' " (C (#' (# # : (
Y' ? ' > #C6 " C : ' # CC # # 0 '

= R ' 444 ! Y $ (((, % ' ' ("

' " *") ' ' (! , 2 ' 0 G # 7 #' C " C " * (+

]']' K ' ! ' =2 ' Y : ' ? ' & B B &' ' " ' # ' ' I
, : Y' ? 0 ' 0 2? : ' =2 ? Y' =2 ' P 6' J(+C E(' % 0 ' L #' # #' & ' '
=2 ' ! : Y' ' 0 ? 2 B' ? ' 0 ' ' ' " > # ' %
: 0 ' =2 ?' 02: 2Y' W ' ! ' ? ' 6 > $' < 1
' :2 ' ! ' ' : O 2Y' ' : ' $, ' E = # i C '(<< ^_ (,C "7"" # +
2 Y' Y : ' ' Y : Y' ! ' ' ' (#' & (b1+ $ # ' H#F #1' " C +
? Y ' ' =2 ' ! 2 ' 2 ' 2 ! Y ' Y@F# ' $# # E' ' # (' P ' #8 ,Y
' 02Y' \ ' Y : ' : O ' ' ' L' O G
> T =2 2 Y' Y' C' ' 0]' @ -' (
2Y' 2 *' 2 ' ' =2 ' ' Y ' =2 9 $ C #(#' # G #1' C # C *C *" 2& '
! ' :: ' 2 ' ! ? ' Y' Y ' I (BB ' ' +$:# b C ! (#(' 2 '
Y 2? Y' C> 0 Y' ?00: ' 1H[f (' 'AA1 @ 1 Y' 6 5$
: ' : ? ' ! ' O 2' :2 ' 4' ' "
! 2 > (') ' !$ # (<8;

" ' '

' M 1 BD6 ')<;C8 8' <>' D8 <9>' I 5C8 8 > ' >58=> ' ; >< 9< 98 858; 8 ' 3
8 = > ' ; 9< 98 *8 9 8< 3>; >5 8; 5 ; 8D =8 B< ' " J ff-J $$ "1' E(+' ' 8 ' 8H#< 9< 9 ' *8'
<985 (8 #" 1 48 ; 8 8 = > ' 8 # " 9 8 ' G> 5 9<; 5 8 5 ' L>I8 ;>
D ' !' 8 f-;) ' " (é ' "(U 7 ' ("T 0< 87 *8 9 ? ' =8 ' 9'
M1 EJ M\- ' # I ' P(' 'C '! 5EDB5 "G!F' C 1 R98 19 B > < B< ' 8 1' (+
' 1 " B((=1 ' - 1 & ' B ' 0(J ' 6_-E;N-J $* (" @ * , ' 9< 98 *8 9 8< 8C >' 4* 0 ! <'
<1 ' , 8 ' A ' ") ') ' $ $) ' 4 1' = ' E f -X - ' E ' (B 0
' " ! ' ' *' ' 4! ' 8 ' " 1' & !' W' Z$($> ' -ER i' 19 =8; > ' 8 ' 8? 9< 98 *8 '
" ! ' ')" "" ' " 1' ' ' " ' ' '
!! 1' '$)! ' $ ' " " 1 Q>8 9 < -Nff Q>< ' 9<; 5 ' 1< <58;>
8 < ;98 < ' ; D' 8 > ' 9 B ; < ' G> 5 > C ; = ' , ' 9 B' O' >= ' D ;9 0<; ; ; ' 8C85 ; 9< 5 K
C " ' # = ' 0< 8? *8 ' D =8' #(+ !1 ' L>I8 ' B8; >5 8 > ' ' 9< 98 L>I ' 8 B > 5 ; 8; ' 9 ; '
;> ' # , + fJ B ,2 "! ' (+ *8 98> ' 8 ' ,9 B > 5' D =8 ' ;
V $ ' h Q"V 5 ^' 19 =8 8? 9< 98 *8 9?< N ! + * 4 ' (/ 4R ' # ' \ ? #+

"

' (+ ' E(S*:EY' ' (" C , 7 ' (T 1< <58;> ' D<9 # ' V<(' ( ) ' , ' ' * *!) ' ! ' '
0<; ; ; ' $ => 5 9 = 0 8' 8?B 5 " # ' = ' ' $ ' " 1' !) ' ' ! 1' ' , !' $ " ' ! ' '
9 B' , ' "[J ' -W-8J "' 4 (' #1' < ' #, 0* (' ! 1' $ 1' , !' ' " ' *" ' ' !) ' ! ' " '
E' R ' "1' f #1 ' $! "')"0 ' (+

! =2 =2 2 2 ? =2 =2 4 %+
0 ! : Y ? *O
R 2Y Y :2 Y 2 2 2 \ 2Y ! C 4 [OJ * 7FoXB<6J
Y 2Y \ ? Y ! Y O2 2O
Y2 [02Y : ? ! 0 ! U"" (4 ! * (C ,C (3(($$(, # (
2 0 ! Y O \ ? Y 5 / % =(Z)(/%9 4 4 5 Z > (
9B ; 0 : ? 0 02 Y \ > C C"$ > H[B($ 4 # V
? ? O 2 ?\ 0 0 (% N9 +) * % " T \
2Y 2 ? 200 Y =2 1
! ! =2 2 :: 2 Y : "8B< 6 + =+ ! Z6 Z "<
O : "8(8

F [8 > K7 G V

2 ") 4 1 5 ! * C > F >C > 9!# , 1 B($ > " , # C??(f
$ # " $! 4 + -0 01 & , &,C ,1 /$# W #T H 6 >T

Q $ 2::2 0 2 > 2! =2 X2 ! ! " &#(J (*: (T)@(B > $P (0 4
! 2 Y 0 2Y \ 6 9 6 4(7 $ ($ +4
? Y 0 ! : 2Y =2 2! Y Y " F 0
1 \ 2Y 0 : 0 ! 0 :O 2Y 2 A Z / & 4& 4 < . 43 4 7 4(& 7 + 4/ K (+
@:O 2Y =2 O \2 2 Y ? 0 2 Y ! & Z 7 /& 37 1 Z <P << ! (47 6
Y 2 * 02 2 =2 : 0 00: Y 6 4 4 Z D4 4 & (+ 2 II =
\ ? Y ? ? 0 Y2 V 0 ? 2 + $ 1 =$+4 + (K J
2 =2 Y : 2Y 02 2 . &C B , H $ #

\ ? Y \ O ::2? @ *
2! Y Y : =2 ? ? 0 2 02 (2 3 4) 4(&)Z > A
: 0 ? ? ! Y 2Y ! 2 1) (Z+ + +1 * A 1 //6
=22 Y2Y 2Y =2 ! Y $2 / + +> 4 41Z6

+ 4 4 4 G V G !!+

9 * " &! # 1 $, G F(>J ^ B; &, 1 (>
C 1 " * $ *) + > @ @ B((($ O +
3 ^^ 8 ! 0 ! 2::
YO !! ? 02 : O ((2 (B > + $ J$ > D (+(((
9 % 9 *J =$ $3)+ Z (+ Z 9 " ((WJ
+ < 0
% / A [H
% $ / (< $ > + $ $#*"(/ <
1 -
4 " T 4

F2 " i %5 D ;9 OD < e C (1 = ") +C 9? R
BD< <; 8< G< ; D > G> ; >B8 > B < >5 " (i ; 9= 98 *8 9 8< 8C > 4$
8B8 < 8 8 > 18 9D ; 8 = 8 5 ; 9< 98 $ > 85 5< >5 <= 8> > D> > <9 8; > OD
*8 9 < 8C ; > ; <; 858 8 87B> ;C8; > ; 3< <BD< <; > G> 85 8 5
G> 5 8; 5 ,5B8 < <9> > 8 8 5 A => 9 $
O< ; 8 = => : 8 8?> => G> 5 > 9 B 8; 8; 1 $ # 1
8 ; 8 B < 8 <>5 8 8 ; ;>;9 8 C G> !! 6 1 6 ! $
9D5 9 B 8; 8; 1 5; ;<; > 8; =<; $ 1 18 5> >; ; D 9 ; 8 B 8 <;8 8B8
58; B< >8 # 8; 5 ;<; 8 ; ; 58 < D8; 8; 3 D < 8; 5 + 5 A =>
5 A > 5 ;89 9< ; 8 = > 5 G> BB8 G> > 9 > 5 9 ;<; B= 8 48 ; 8 ;<; 8 = 5 A => D8
> ;<; > 8; $?> 8 1 85 ;<; >8 8 ; B 8 5< 8 8 8 5 8 9< ; 8 < => : B < >C C>
5 ;8; 8 B< 8 <; => > B8 5 B< >8 > 5< 8 <= 8 ; G>8 B 8 8 8
; O8 8 ; D> > 9 B > < G> >B B8 < ; 8 ! 1 1 9 8; 5 . 9 <G> =8; :
98; 8; > 18 OD <BD< <; > G> < < <5 5 $> 8=> ;< 8 ; < 48; G>8 B8 58
D 8G>8; 58; 9 B 8 ,5B8 < 8 ; >5 B8 = ; 8 B 8 > 8 * 6 1 9>5
; 898; 8 D > 5 B8; > B ?8 5 " B <B ;G> < 8 C; S98 "< >5 C > <9>5 8 <
C G $4 # 1A -AOM 11 f 1 f@ - i
, ; >998 <; => ; 8 < >5 8? B <? 5>5 G>8 5 G>8 $ $ 1 !!
) C; D8 8 85 <9 > D8 8 8 8 >8 ; > O< ; 5 > > 85 ;< ; 8 B 8 < > ; 8? C> 8
<98 . > ; > <; => > < 89 5< 8? < # ;9 B ? > ; 8? 8< G< 9 ,5B8 < < B <
C; 8C 5 D8 8 8 9> ; > ; > 8 8< G< D < <Mf -W N ;<G 8 = 8< 38 < > 85 ; 8 C 5
8? 8 8 ;8 D8 8 85 O<C; 8; 5 > 8 O D8 8 8 A 8
8"8 ;<; BB 8 ; 8 > 8 ; >5 B 8< < D8 8 85 J %<?D5 R i 19 =8 8? 9< 98 *8 9 < ---
B9 = ; > > <98; > 9B; > 3< < ; 9<C; & 3 >< ; 8 85 9< 8? 8 = / 58
G> B <? 5> 8 D8 8 85 9 B 8= B8 ; 8 ; ; * (# 1 8 > > ; 9 B A , 85 K 0 C,
C; 8 9> 8 D<9 <9< G> ; 5 ; 8 C 8=8 ;) "7 !!
-AYN%" <9 => < > >5 C; ; 9<C; O8 8 8 W # 8 * 5 9 =8 9 # 8 1L
C>5 ;<5 ;8 8C8 c => >5 ; C 5> C; < "> ;8=> ; 1 > 858; >; (G>8 8 = > ;
;898 8 8 ; 8 C 1< <58;> D =8 L A < O< 98 L>I 3 > < B< ; 9< 98 *8 9 8= 8C > "
Y-- MD ; 9< 98 /8C B 8C - G> 5 8 C # (#" C
B > 5 ; ; 8 B 8 <;8 58 >5 89> > 3 > 58; OG 19 =8 8? 9< 98 *8 9 <
; 8= 9< 98 8 B > 5 8 ; 9 8 ; 8 898; < 8 5 ;> Nf 1 (+
1858; >5 8 -

& ' ' I % I I ' / '

JJJ

' 6' ' 2 ' 2 ')!& & ' $ A #1' A' =2 ' ? ' ' ' ?2 ' ' ! ' 2: !
-'2 11A ! ?0 L ' C' Y' O =2 ' 2::' ? :
(" "<Y < <> ' < A' W NW* ' 5 " 5 ' f S
h' "%' M 6' f 1' - R - ! & ' 2 ' 0 Y :% 2:: ' \ 2?=2 =2
R 6 0 K 2 2' 2 2' 2Y
0 0 - ' aaaaa ..W' (' G R 0 ! 6&. * (' ! 0 ! ' ' ? 2 ' Y 2
05 ' 3 ' 6' (. % . ' 4D ' ' . (' 5 > 2 ' O' : ' ! ' Y Y ' =22Y' O
A* "8' 4 0

. # ; (, F [8 ' >

% ' " ! ! ' 5 .'1bd 1 - @ O = ' 6 . . + ' >) ' / % +% / + ' !) &

% cJ ! %$: ' +/ . ' 9 # $' 1 ' ' : 8 + 5 (' 0 #) 8' ! ' 2 ? ' k ' =2 ' 2 :2 '
L ' E . / ' ' : & . ' ' 0 :: ' 2 ' ! ' ? :
d1 2 ' ! + ' 9 ! ' 9& & 7' & 1 > 1 # 0 ' '2' Y' ' O ' O' 0 0 ? ' ! 2
: d 2 ' C' ! \2 2 Y ? ' Y
; 0 : ' & 4 ' R(' W Q @: I : ' ` N0' p' ' " 2# L' ? ' ? : 2 8 k ' W 2 ' ! Y2 ' Y
W ! ' ' ' ' L * NW3 i 5* ' & &) Y2 ' O 0 :2 ' !0 ' 02 2 ? Y' : 0 '
W. ! / . / # ' &EP !& /' 4 k C ' Y+'1' 1 ? Y' 00 ! ' ' O 2'
(' f 6 < * f M 6 - P 00 0 # ? : ' ! ' ? : ' :2
> > Q : * 8R " ' K#!/ =*e 2Y
' L & ' ' ' T& ETA 6 ' ? Y ' 0 2 ' 2 ' ' ' Y ' \ 0 Y
= . ' ; ' ' # ; ' # 0 2 ' && ' 0 ' 2 ' Y 2 ' 2 ' ! F 2 &
Q 0 0' ' ! % . ! ' % U' # &) ' R7 h 1Tq' T"
6' > 6' ' U 6' 5* f ' 02Y' Y 2Y' 02 2 =2 '
' @ GN' R 2 1 ' ' . ' 5' Y : 2Y' Y2: !: ' ! 02:2Y' O :
S' = * ' / * / *!5 4 D! +8/ (L ' ! 02Y' > 0 ' ! :: ' \ Y
& + (' 5) / ' Y . * . ' 0 : ' (2 ' C' O =2 ' 2:: ' Y ' 20 ? D 2 d
& W * 5 6' G Y! ' ! : " C' \ 0 : 0 Y ' ? !
W . ' *$! ' 1 ' ?@ ' 0 ' & %! !) / ^' . ' 0 O ? 0 "
) ! / ')% / + ' % /^ & 6' 8 ' . (" ' 2 ' ! ! ' C' 10: ' ! 02
*)/ ^ ' ' * ! . ' 2 ! : ' C * $ 2Y' ? ' 0
U' 2 Y ' : ' =2 ' \2 2 Y ?
F ! ' W ' ' 0I20 =' ' " 'g' '5 Y O2 ' 2 2 ' ' 2 '
0C- F ' 8 ' ' . ' ' ' ' 02 O2 ' ! ' ' Y!2 ' ? O
0' f' 2 i ? ' ' - A' f' ' &) f @1 I 6' (' ' e' ' 0' ! Y' 0 Y' \ 0' !
f f' 6' Y2Y> ! Y' e' Y' 0' Y R Y' R
&& 5@ 4* $/ ' * . ' . ' A' @F ' 2 ' W ' ! Y ' Y Y ' \ O Y2 ' I 2
H . T *)/ + $ ' $$ / ' ') (. . ' ! ' 2 Y =2 ' 2 ' : ' 0 ' 0 ' 0'
6' f' K 0- S >6' - ' +' 0 ! ' 2 0 ! =2: 2Y' ?
. ' * * ' ' (1 e' (6 6= 8 ?> O : ' 02! ? ' ! Y'
8 ' * $! ' ! Y' Y!: ' Y ' Y 2 ? ' 2 »

G' ' ` ' ' ' ' ' ' V' , / 1> A ' F [8 ' >

f5' Y # + .! < ' ' 0 !(f ' & . + / ' A ! /)&% ! . &
1' ' 3 &$) 4 ' :! 9. V) / ']

W F% < ' T : j' !' G &)4 (' ' 2 J < 99 (' J AHJ' KA $ < " % '
4 (/ (' ! ' $ ' *, 9nN > < QI' % ' ' % ' ' / '
I # 3 < 2 $ ' 5$ 2 ' ; / ' 0' ' 3 ' J
' + ' ! ' 9&' ' 5' ! ' ' ? A ' 6 ' : =2 ? 2' 2 ' ? \
! ' 4! & ! ' %$) / ')$$. : (' . %H' 00: ' ? Y' 2 ' 2 ' Y '

' ' / " % ' ' ; ; ; #

' ((' ' (' ' ((*' ' , ' 9< 98 *8 9 < 8C > ' f 85' 9< 98 ,9 = > ' -f ' X
LO " ' %* B "B' J$R B ' X 8>Wff " ' $ ' B >"< BH ' "(' 1 9 8 5 ; L>I8 ;<
85' 9< 8? D =8' "C 0* 1' ' 7ER e' Z$W Ef- f R "0 1 #>;9 <9>5' 9< 8? ' <B8 9< '
1 (' %B 58 ' > ' 8G> 85' 98; 8<' $ ' 8; 5' D<9 9 ' *8 9 8' ' ; G>< 8 8' 9 = > ' ((
89>; > ' 585= >5' B8 < @' 6I 5>5' > 85' 585= >5' ' %<* >(1 0< 8? *8 9 8>' D =8' ' 1
8 ' # ' 4(G>< ' ; > C ' 8 <; => ' 5 8' 4 (: ' 5<? 55B8 (' Q>< ' 5 C
> 5' 8 ' : ' ; ,9G>8; Z' 9 B> ' ; >; B <=<' # 89 8; 5' B8 < ; ' 9>5' B 898 8; ' > ;C8; ' 8 '
' (f 7 8 X-f ' /8 > ' ; 9< 98 *8 9 8< 8C > *<? >= ' 8C > ' -((- J N2 1' 9 (> ' ; 9< 98 *8 ' =8 '
> 5 ' B 9> '
V Y- Z < ((> -Mi)<;C8' 8' ; 9< 98 W' %1 ' LO " ' G-NHH5 *' Z , ; 9< 98 *8 9 8< 88 ' : '
*8 9 < 8 = > ' D8' <9>' ; D>;9 5< >5' B >< B< ' ; 8< 8 ' 9< 98 8 = >
/ , %2 6 ("" "0 ! Y' "0 W "<(%(' 19 =< W (R * ' > ' 8 ' ; 9< 98 L>I '
- M ' U , ' ' -8 -f ,$"" 3 ' fNJE@' 6' , 1' $(1 Q>< ' 9<; 5 ' 9< 8? *8 9 8> ' ; G>< ' 8 = > R(
Q < ' 8 > ' 8 8' ;85< 8 ' G>' ;<; ' 8 ' ' 5' <98' ' ; 8< 85' = < B< ' <985' W/P'
' -1Z ffR 7 ' B < > ' >B8 > ' >; ' , <? ; 8< > ' (' 8 ' 8 >; ' ;=; ;>

' ' ^' ' ^' 8' Q
q'
' "* 7 (C"')8C8 f fR ' i %1: , &

< % " = ' > > 6 /

=2 ' ?' 000: : ' # ' ' 2 ' ! ' ' : ' #$, ' D 4 '$"%' ' ' %
'9' '? Y2 ' 0' ! :: ' @ ' ' ' ' C Y (" 1' i ! ' '
' # \ Y ' > =2 02 Y =2 ' : B' 28 > 8 (' -
=2 ' ?' ? YYY ' ! Y ' YYY ' ?' '
' ' % ' ' ' 6 /' (" f '
' 9 0' / ' 4 7 ' 7%' / 7 7 ' 63 $$ 0 ' 9 <9 0

6F ' ' [' 8 ' '] ' K' " ' ' ' ' ' c' ' I ' 8 ,

" ' . ! . ') .) ' V !)4! ' ' ! ' 1 8 ' 0? !Q ' ' $2 1> -
)+ !QH 1

1 O' C' O0 ' : ' =2 ' = 2 \' : 1' "K "' ' - ' ' : ' 4$ ' '
= ' \ ? ' 2 ' C' =2 ' : ' M' 4 ! & ' . & % ! ' ' /' * $ - ' '
8 2 ' Y ' Y Y Y' ' =2 ' @' 2 !
YO ' ?' 0? ' ! $ YY ' ' 1 ' ' ' f' ' ' 6
' =2 ' ' ?' ! 0 ! $ I 2 ? ' 0' ' . ' $!' (86 2 - A
Y2 2 ' 2::2Y' ! 2 ' 0' : O ' 2::2 ' ? B' $ ' ' !' 6 ' 2 f
202 ? 1 =2 ' 2 : ' : ' ! ' =2 Y ' & /' B $L ! 5 ' r ' B ' M8 2) ')!! /'
? ' #! 2' Y ! :: ' \ 2Y' 2 ' K5' ' D' 6 ' = . ']) /' . D4 /' '
? : Y' 02 Y' B' 2 ' =2 ' Y ! ' %! ' . ' & ' ' ' & a' ! (
O ' =2 ? Y' ! 2' O 2 ' 0' =2 ' " !$! 5 ' . ' '
FY ' \ D2 O2 ' O: ' 2 ' 0 2 : Y ' ?! #' C ' (
2 ' ? ' W ' 00: ' ? 2 ' ?\ " ! , > a' * ' 6 ' ' ' ' '
O 2 ' 1 % ')$$* . /' ' . # 5 0

F [8 '] ' ; ' ' G' ' ` ' ' V ' : 1>

M . ')/' V %) ! ') !) . ! ' . !' + X ')) ' ! /' 8 % '), ! $ $/ ' ' 1 ' '
' 4 &!! ')+/ ' ' ' ' # A + &) '

" 4' ' ' !' ' 1F ' @ " - 5 A! ' W&& . $/' $ ' ' .
' ! ? ' 9+' ' ' ! :: ' =2 ' ? Y ' @ ' .) I 5 ' . ' ' (' QA' 3
: ' ! ' =2 ' Y ! ' 2 ' : =2 ?' 6' 6R ' RM ' ' 1
' 9 0 ' Y ! Y ' 2 ' ? Y O' Y < ' @ 1 Z . ' >1 . ' T # B' C4' (R (
: ' O' 0 0 2Y' ! ? ' 2 ' ?' Y !& N ' / : (" ' ' Y 2 ' ' N
\2 2 YO? ' O ' ! : O : Y' 02 ! ? Y' M /' H # $ ')$$ $)' $, ! . ' @ '
? d 0 Y \2 2 YO? ' ' # 2 2 ' ' ' - 2 %' . $ ' 1

' 0: Y 8Y' : ' Y ! ' :2?2 ' ' (' ((' 9
2 ' ' Y ' O Y' = 2 ? @ / " " 1 . $ ' & / $ /' /' '
2 ' ' ! ' 0 ? 0 O ' O' ' ? ' @ &' , S@) %$' ' 6)' $ $!
2 2 ' ' ' ' 5' a' ' ' $! $ (

: "% ' V #>'

:' S ' ' (' 2 / 8 16> ' ;' 9< 99' * < I < ' 8C > '
J - f J$R,
' 3 1' - f (' ' (M M f ' #> > ' <9' 858; < ' 8=8 '
> ' 9< 9' *8 9 8< ' ; G>< ' 8 8 8 B >5' ;A8; 5 '
fB " 0' B 58' > ' 8; 5' , 5B8 < ' > ' 9>; '
<9 ' : ' B 8 ' G> f' OD ; ' 8 8B ' >8 ; ' 9>5 ' > '
=> ' > ' =<; ' 8' 85' 8 I> ; > ' , ' > 9> ' B '
< 8 C < 8 > ' 8=8 8 > ' B> ' (> ' 8 ' ' 9> '
8< 85' > 8' ; > ' O ' B 8' ; ; > < 8 > ' OD ; '
, G>8' ' G> ' > ; >5' OD ;%' D<5 ; ' 8 8B ; 5' <B '
B C;8 8 ' 8' ; ' 85BDA 8> 5' 8 8 ' > ' 8; 8; < '
<; > ' G>< ' 9' 8 > 85' 8' 5B<> "8 ' D 8' <5; '
<9 0<; ; ; ' 8 < 8 8 ; > ; > ' 3 > < B< ' >= '
C > ' R1 ' 8? 8< 85' 9< 98' 858;
5> ' 7 fY88\M 8 ' O 8?' 58; ' L>I ' "> ; ' 9' 1 A D '
=8; ' ; < ; ' 5 8
' "7 ' (0 ' , ; D < 5' 9 < ' 5 C ; 85' 8 8; '
> ' fff " (# G>< ' 5 C ' B 98
e' 7 7 #' "B" I # C(# E$) ' ' 3< ' D 89 8 = ' ; ' 9< 98
*8 9 8< 8G>> ; > ' D ' <98 ' / ' ' - f G> ' ;
> C ' 8 < ; => ' 8 8 ; > '
" ' C ' \ ' <# "E ! 8 < ' i ' 0< 8?' 7
D =8' P ' ' , C ' # (" &#1'

: ' ; ' 9< 98' L>I ' "> ; 8= ' 9' 1 ' 8C > '
(' " < ' 0 $ Y E * # ' I' 9< 98' 7 ' 8C > ' `
(= #' (' ` ; ; C 8' %f
W 5 ! 8 1' 8(R8(' ' (= D ' 8 = ' ; < > ; ' 9 B> '
9D< ' > > 5 G><G>8' BB< > G> ' ; . 8 ; 8 8; ' 19 ; 3 '
8; ' /<= ' 1 8BD ; ' 8 <; 8' 88 ' ' < ' 8 = ' > ; ' 8?
9< 98' L>I ' > ; ' 8?' 8 8 => ' 9D8 ' = = < D89?' / 8C '
8 5' >BB 8 5> '
O 1 ' - f@' 8 D D> < ' <9' , 9 B > 5' 4<=1
B8 > ' 8?' *8 8 ' , G>< 8C > ' - # , '
=< ' , ' # 1 ' 8 ' 85B < ; ' > 8' > ' > < ' 08 8
D ; 9 85B < ; 85' > 5' 8 8 8 ; >5' 8 ' ' 58; 8
0< ; ; ' G> ' D ' 85B < ; 8' ; > ' 9' ; 8 ' B '
5B < ; 8 ' BB8
' \' 7 ! *' # (' P ' ' 4 L R C ' 4> > 5' 9< ; 898 5'
8; 5' 8 8 B 9> 5' NR G> 5' 9< ; 8 > 5' ; < 5'
9< 8?' *8 8 > ' 8 89< ; 5 ')<G> > ' > 85' , 5K
B8 < ' 8' ' G> ' D 89' <9' = , 5B8 < => ' = < ; '
B8 8 ; ' ' Q>< ' OD <BDB < ; > ' ; < ; ' ' *<?' ; '
8< 85' ' 8 = > ' (# " < ' ; Y< " ' 8 : > '
G> 5' ; > C ' 8 < ; => ' - ' U ' , ; ' 9< 98' L>I '
' "> ; 8= ' 8 = > ' ' WfNH "f B8' 58'
< ' $?; R5 i' 0< 8?' L>I ' D =8' *9 &; ' 9

Y $ (((, % ' ' * ' 0 (3 6 " ' 7) , '

) %' % e ') & &)+ % ')$! ! ' +' %) + .'T)!! !'

' 7< C[>' & 4(+ ' ' " \ \' ' # ' # ' / ' *
' 2ZH' J / ' 5 45(' ' '2 ' ,$ (' ' ' ' ' '0

^' e A ' ' $" B$' ' c . g r
)/ *' $ $('6' ; ' 9/ 1 B% / P < < '/C < 1 ' ' % ' 9 ' % ' ' ' '
'< < ' < ' ^ $< ' 4 & (' 6' < B' % ' ' H ' ! ' '
- ' J b/ T hCTJ ' 6 '< ' ' %4 ' % ' ' # # ' '
' : < L ' 0:' / 0< I ' CFT[: 4:I' 0' ' ' ! ' ' 2 '
Y A' ' / 9F / (% / ' : D[T' < ' 2 ' < =' 9' % ' ! ' % ' '
% 4 7' / ' 9 1DT9 < < ' ' ' @B< ' / ' ! ' ' ' % ' '
[< 9 2 $ < ' ' 2 J < ' *($B 7' ' % '# ' ' ' '
TJ' T 3 I' $ $ I' # ' ' # '
4 P ' J / F N ' /< : :' < ' ' ' '
0! - = 2# ' 2 ' ' ' 5 ' ! ' : =2 ' ? H2 ? ' ' C' =2 ' : O Y Y O2
*' @, *' ' + * / #1 !0 0F 'K5 02: Y ! Y & 2 '2 '? Y: Y
< [+i' < D< OF (J i' < DA G , ! "] ' 4 &+ ' ' ' G' '
: $. F ' ' && ' 0 ' ' : ! ' % ' ' # 9 ' ' ' '
G ' # ' % *

*$ +$(' " A' (< " << ' >"< A' 18C & < A' "8' ? 0 !
* P >1' ' :1 : ' O Y' C' ! Y' 0 0 Y
0Y6 / ' @ => ! 7((' Y' \ O O2 ' [! 2' '
@ !/' &) /' * $' $ /'&!) ' : 2' ! O2 ' d

Y $ (((, % ' ' * 0' (' 3' 6 ' " ' 7)

' "< A<B < 8">18A < 'CM9KR' Y<AA A" A ' 2 J' 4((' # . + ' E &% ! /') 'M ' %)- ; /> $) !'
' ' & = /' &&/' & . !

3' t ' E . ' /' $/' ! #1 ' &3 ' 9 ' \ 0 =2 ? Y' ! Y ' Y! ' !
4 ' // $W /' '%)$ $ (' < ' < ' ')92 T9!3' ' $ ' ' ? ' Y : ' 0 2 ' F 2

, / ' " " " %

' ' 5((' !! ' ' O< 8? 7 ' 2 ' (B8 < 8 ' 8 N1 ' G; 885 8= ; ' 5 ;> > ' 98 8' $ e
c' Z$XNB-5 ' ' "' i' /8 > ' ; ' <' ;' < 98 *8 9 <$ G>8 5 ; 8 3 88 ' 3 ? < <' > ' BB 8 '
8C >' (J$R# 1' ' ' 1' 9 =8; >5 8 5' 8' 8? '< 8 ' 8 ; ; '19 * < ; ' 08 8 8' >; ' <?
> ' ' RR " (*1 '8-9 @E" - ' ; 9 ' D ;9 >= 9 B <;85 5 ;> B > '
' C +(= ' ' ;' 9< 98 *8 9 9< 8C > 0<; ; ; ' 5 > 8' ,B 8 8; ' 8 ' ,5B8 <' G>'
(#' %0R' 488 ' 8 5 ;' 8< 85 9< 98 1' 88' <G> > ' 19G> ' B 8' % 8; 8 ' > ' BB8 ' , '8; 5'
8 5' ,02 ' <5; ' >; ' = ' G> 'D ;9 <G> ' 9<; >8 8 ; ' ,5B8 < 8 ' >;9 B 89B>8 9 5' 8
< <;85 ;<; ; 8 O8= ; ' "< > ' C > ' <9> ' ' 8' B < ;9 ' 898; ' ; <;85 B = >5' 8 E ' <G>8 8; '
8; >'8 ' I' 3< < 9>5 98 5 ' 9 8 8; 5 ' ' > ' 19 0<; ; ;> ' ; $B < ' ' $ >5' 19 ;' EB '
!!' C>58; ' 89I >5' ' B 5' <5; B< 8; ' 48' ' < ' ' 3 <= ;>5 3 <9<; 8 ' (9 8' G" ' " '
- 9 > 8' B 5' D< <; => ' : ' >58; ' G> 8 ' 9 ' : ' ;' 8C8 B 5 ' 9< 98 "D' 8 8 8 ; ' $ ' A '
58 8G>8; 8' B 8 ' 8 8 ' 9 5 ' : ' 98 = ' ' " + 1 9 ;' 8C8 >; 9 ' 9< 98 "D8< ' 8 D '
I' 95 ' G> ' 8' D>5 ; ' ; 8' <99>B = ' ;>;9 8? >; ' G>' ;C> ;<8; < ' $ ' " ' ! '" 1'
' 8 ' 8 >5' < =8 8B> 5 8 8' E(+ ' D ' 9 >1 48; G>8 0<; ; > ' 0 8 ' ;' $B < ' ' $>58; >5'
D 9 8 #<;8' ; D ' 98 > ' 3< " " 1' <5; ;< G> 5' 8 8 ' $>58; > ' ; < <;8 B < 9D< ' ' 7 '
9 =8; >5' B> < -' 1 <8"f 8' < ' ; 8 C' . !! ' " ! 1' (+ 3< < D<9 8 >5' 0<; ; ; ' ;' 9<K
8; 5' 0<; ; ;> ' 5 ; 8 >5' >>5 ' G>< ' 48< ;' D> ' 98 *8 9 8< > ' B< ' = < ' D < ' $99 8 9&'
> 5< ' 8=> ' B8 98; ' 9<5 5< ' 48 G> ' 8 ;<;' D<9 ><' ' "" $ -
5 58 < C < > ' ;' B ;9 B < D> > ' 8 E6 " ' , (' 1 , ' U$(7 -Yb
e # ' ,;' 9< 99 *8 9 9< 88 ' 9> > ' :' B< ' (# (WJ' , 8 ' 5 $! ' " 1' '
D89 8 = ' >; > ' D8 < 8' ; ' Q> 8 ;8 5 C;< ' ' $ 1' , 6 ' # 1' . "" "" $ '
< > ' 8; 8; 8' 5 ;< =8 8 ;<; ' < ; ' ' 5' X M; ' ' $, '" ' " +
G> 85 8 ' G> 5' >B ' ? ' ' S R' J ' 8 H W' C ' (" 0* C ' (N <5 ' # ' T' 0< 8? *8 9 8> '
8 ' =8;8 9 >5' ;' D<5 ;8' 8< >5' >58; < 9 5 ; ' D =8' ' (# 8 + ' 88' 8' ;' 9< 98 /8C < ' 19 ;'
8 < 0<; ; ; 8 8 => ' 9D8 ' : ' ;' 9< 98 L> 9' 8 B >5' ; 8; ' L '
" ' 4+ ' 1 3' 0* (2# (C ' ' 0< 8? *8 9 8> ' ' (' K' 98 ' C > ' 8 8; < / ' 1 8BD ;
'D(' 0* '# 4 = #' 19 =8 >5 B< < 8 ' 1' >' O ! (' ! - 02 ' T' $? D ' 8 = ' BB 8
8C > ' ;' 9< 98 /8C < ' 3> 98 ;< O9 ;' 9D8 3 8 ;>5 > 8 D> > ' D < 8 ,9 B < 8 5' ' Q>< ' 9 9<
H 1YB%" ' 18 8 ' ,;' 9< 98 *8 9 8<,C > ' - fR 8 ; ;< 8 => ' G> ' 4 <;A ' .< < 8 > ' 8? 5 ' $>'
19 ; ' D> > ' 8 ' ' 9<;9 B > ' D' ' 8NW 8= >5' 0 8 8; 85 D> > ' = ' >1 8 ' ;<;' 8 8' G>< '
' ' (< 1 ' *' D! ' ' !(, * 58; ' > ;' 9? ;>58 ' 8 8 >5' 8 5<; ' > ;' 8?
E 8C 6 C ' ' L !(' C B ' ' 8 ' $ e 9<5B> => ' <9 ' D> > ' < f ' 9 8 8 ' 8 8 8 8' B 8'
$ ' !) '$ ' "! 1' $' D89 8 ' > ' 9B>8 8? 9 B 8ee' 19eJ' D> > ' = ' , 8< > 85' >B '
9 B < G> 5' D> 9 8 < 5 ;> B > ' 0<; ; ;' BB< ' ' 8? 0<; ; ;' ' 8 ' ;<5 ; 5' ' 3 8 ;< '
5' > "8 8 > ' $>8=> ' 9 B' e' 1<8= ; ' 8; 5' ,5 G>< ' 9 5 ? 58 B8 89> < , 8 8 ' 19 B >; 5 ' ;' 8

(' _' ' !' _' ' ,

5 5 "

9 ' =2 ' : ' 0 ' 2 ' 0 2 ' ' ' 4((' 8' 4 ' A' % / ' ((4L 4 I'
02 ' Y ? ' 2 ' 0' C' 2 # ' ' =2 ' ' " +1 ! ! ' $ ' 0. ! '5
0 2? : ' 0 ' ! 2Y! ' 0 ' ' % ' $ ' / " ' BK, . / * '
O 2 ' H 2 O 2 =2 ' Y! ' O ' 6 6 ' f ; ' 7
0 ' \ ' =2 O2 ' ? : ' 0 0 : 2Y 5 4 7 (' J '
5)(@ 6

0 (3 6 " ' 7), . # , ; ' 8 D

. + ' E / +')-) + ! ! ' + ' 64$ (' $ & (' ++4 (((' C 2 3' '
.) ! ' - . /& &) ;) ! C] ' <R Z ' "< ' L ' & % 7 ' 6 4 JL +

3 L F' Y! ' ' Y 2Y' ! ' * $ 0 ' Cf' C ' H BW #
?Y ' 0' ! Y2Y' =2 ? Y' ' 2' B A' <d8 J ' * 8 " < ' ' C +4 + ' +7 ' 8 " '
: ' ! 0 ' ' [? ' 2 ' ! :2 Y2Y' Y ' CW/ B e-- ' 7 4(' 81Z % f ((%& ' Y9 "C<= < '
&! ' =2 ' :2 ' ? ' ? 0 ' : ' I 2 ? ' "- ' M " 8 ' !"; $' [M Y <<J' <= ' W (<<P' < <'
=2 ' 2Y' X 0 ' 2! ' ? ? ' : ' Z' - (7, fM 8o ' C = < A' "O" [J' VZ<8N' < 8 B "< ' J
? 2 ' ' 2 ' ' 0 0 ' ' Z' %06"[J' %' % 4 ' ' ' CV, ' + (' " '
? Y' : ' :: ' Y' Y! ' ' =2 ' ? ' [J' ((/ % K ' 4 $+ ((' % ' 8' ' 9 f "%"Nf
' [? ' O ' =2 ' ? ' =2' ' "' 4 %' 4 7') &' (6/ ' ()&4' 7 8? '
2YY2Y' \ 2Y' 2Y' C' [?2' \ (')/ 4 7 (' G9 4 ' (' /+
' [' ! Y' O O ' 2' $6 ' +) 4 ' ' 4 '' K +4 ' 6 7 4 '
Y' =2 ? Y' F\ " ' ' 0 0 ' ((CA
? O ' 2' Y ' 2' ! ! :: ' 0 '
' 0' 2' ' : ' 0' : " '
Y2: 0 ' 0 0 * ! 0 ! O >

F [8 '] > c[K " I ' 8 #,

T)' %)- ;& / ! ; /> ! ' M +) . ' ;); ' Y%! *' & & :) ') ' = ' #": " ! ' @ '
! 8V %))') ' &% ' ;); ! Z ' N '$ 1&& / 1# 1@ B'

[illegible]

] #: > V V? V #>' R

[illegible]

G V @ 0 (3 6 " 7)

109(,E- 8- ,E]% (/ 0H) 7 K! 5$*! ! *! (5 " (! " (#+ F J R ! (" # I Z*R" $ / 5 ! * K J * $ " CG +B *+G E (J (,1 8 < <?<N ' , '*;J " P *($ " + X - A c \ " $ % ! %6

' %"" 6 1 *! ' 7 J(:J 5 ") 1 $> <

!6 " - " BCA"41 < < 1O(f NW NfJ ?< % > * % # 4 +$6 % %% " OJ % 7 4 7 5 =<2 $: G _ 0 M H /0 G @ $@ NB /0/ W H +< # % # < <HH O * 0G [T: $ P 4 1 9 2 % C5F < $ / (= $ 9 3 ! : T T 2 K" % 0 ! - * , '@J # / W / 0 H I $ 0 $ c0 <G 9 $ < 2 99 6 <A H3 / $ / C ! 0 G < < / + $JIA JA % . /

.*2 &! / . !) &)& .) . E 2 8$ 8 8 8& Y 2 B =2 ? Y Y ? Y ! & $% #1 $G Y Y O2 0: Y 2: C =2 U 3@ " ;N & $(. $! $.) 2 Y 2 2 0 ?2: : =2 ? ! 00 " *1 0 #$ " / . 6 2 \ :: =2 ? Y 0 Y ? Y ? 2 I 2 1 % $ 2 !# K3 G 0 = 2 00: 2 ! ! 2 !5 5 $ 6 !<= K (E $ > 8 $ / . / : 2: : 0 ! ? ! 0 ! 1 L/ &> ! # $!Q 0 C ! O 0 ?: 0 B 02 ? * 1 F & 6 ?Y 2 ! 00: 2Y Y 2 ".5 7 R $ / # 2 L/ & . !/ Q ? 0 ? : 02YO d =2 2 ! > 1# " " $ E6 8! ! & *) ! + D & ?\20 1Y 2 2 2 * : 0 2$ > * & " - - $ $. (L ! 2:

2 " 3 % 8 , 6 0 ; 6 Y + M : 2 5 " ($ &S A 1 > .1 2 2 [? O2 ! 0 2Y ! B C OC $#2 * !5 ((+(C# C" C (1 " < 9< 3 8 8 > 8 3 < ; # 0 1# 8; 5 B8 8 B 98B > 5 8 6 <5 ; ! . ! & 6 6Y . / >'/

@ /) 84 / ` / * # =2 2 W 0 . 7G+ $ ($< + G## G5a5 " / \262 Y ?=Y? Y ! c ! H " " (5! ! f M !: ! 0 ? 00: 2Y !($! $ $ $ ^ ? O2 =2 =2 >! 0 : # 9 !! ?$)! ! !)/ 2Y Y ? 2Y \ 0 ' " 8 1 1" =2 2 ? =2 02Y 2 >Y 0 : : ! 0 ! ! ! ? Y! : O 2

$* K 9C K (+ 5

" " (" % ' 1

(XM-- , = < *< 8 5 C ;85 858; 8 3 8< < G> ; # R (8 > > "7 0 - $: 858; < 5 B 3 8 O9 /8 :< 8 B< ;9 >5 ,C > " (= C ;85 8 <; .8 8 8; BB< (R fJ 8 < 9>5 3 $8 8 > 3 8< ; 8 8 G< 9<; 3< 8 8 5 G> >B 9 8 8C8; >5 : >8; 8 < 5B8 /<5 ; # 5 8 8> < 9 9<; >8; >5 8 8 = ;9 <9>5 = "+ R (0 "1 8 3 8 8 3 8 < < >;< 8 =< C@ "(98= ; > 18 8 < 8 8 < -N ("1 G> 5 : L>I8 9< 8? , 8; 5 OD A < <5> BB8 $B eVH %A B 85 9<; 5 ; 8C8 8 7 (> 8C > O9 $B @ O9 % 3< < < 9>5 3 8 8 3 8< < " D8< < = # < 8 8 G> <5; >5 * C >>5 < 9 B 8 = 5 e C J(# T) ; >5 ; 8 C 8? ; G>8; > 3 8 8 > 3 8 < < 99 8 < > 88 5 9 8 G> ; <= > 5 : 8;8 >85 BB8 O<; ; > O8 8 5 8 C; 8 >B8 = 8 8 5 9>% 9 8 8 K G> 8 8G>>; > f -< 5 = (8) 9 ; <D89 G> <5; => B 8 = ; BB < => # ;9 O<;9 < I 5 ; 8 8 C>>; $? G< 8 5 9<; 9 B< 8 OD 98 <;8; (<;8 V 9 > < 9>5 D ;9 $B < 5 B > < B< 8? > < <;85) 9 ; 8 3 8 8 < >5 3 8< < ^<- <A -f B 5 8 8 < G/Y EI 2 B< < ;<; ; 8 8?8 >; ; 8 UH+ ; < D>> $B < 8 B < B 8 8 G< >5 8 < 85 5 < 8G> 85 8; < B 858 8 ? G B /1 3< < (OD ; 9 > f G> G> 5 5= < 8 8> 8 , 9< 98 L>I 8 B >5 ; 8; B8 89> <; 8 $99 8 ;8C 8?8 ; > 85 =;8 C " J D " R G/Y 5J > O9 G 1 = < C 8 ; & - 8 H B C ;< 8> ; 98 B8 ;8 W C P * i OD <BD< <; 8 " 1 G> 9 < ; 8 8 > = 8 ; O9 OD ;< $ 4 " 1 8"< 8; 5< 8? 8 ; G< ;<; B <=< 8G>8 8; 5 , ; B8 < B8 8 3 e $VWA - : WJ 488; 8 B 9> 1 G>E ; 9<K 8 3 ? < < 8 > 5< 8 > B> 5>5 = ; 98 L>I ;<%D =8 > Y8 fJ !D E I 5XCfJ i , ; ;< <; => W E " (= D 8 = ;< >5 9 B> ;9D< = >5 B >5 D>> <B8 5<;> 8Y5 85 8 8 G< > 9< 98 /8C < 3< < 8? D 8 = BB 8 O<; < 9>5 8> BB <;85 D<9 8 98 >5 ;>58 >5 5 ; >5 8 E< 85 8?85B < 8 "8 8 G< $B) > # G> > 9=> BB 8= ; N/& MM 8 H >; 3 ? ,9<B< % 8;

"

(B> 1<9 8; $99 8 # = , 9 B < >= D89 8B < <99> 8C > :9 = = = - g >

F [8 '] › G V ' % * !

! ' + % . ' % . . ' & & !'

[illegible]

F [8 ']' › , G ` › V ' Q L

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- % ' " " " %

[illegible]

" ' ' e0

E$ B 2 ' C :C (' = , (, ' ' $N

, F * G ' ' . > ' ' (= C 9+

<' # #(' ' JE ' * '# , 0*(' ,C $ '

LC K ' > < ' "%' "B<" ' (' %' ""%

$ (4 C / 7 ' Z [" " C < B< ' ,$/! ' -B '

BC@ -8 8"<' P' 1 >B G"' * 7 .89A 9 '

< ' 5 @' -<<"-' !""C 8<' ' ") ' I ' Z Y1 '

<9 ' NJ' # %(7) ' 7 ' B8 '

C<"# ' 6 ((<4 R RB<<"# <' 8 B>(9; " ' '

7 + 0' "89B<A %B%< 1 71 B ' "

5 E?:) B # ' 0 (J (E$!' (' V' 4ff89 ' >"<" ' f

<"#1 ' Y" "<A (3) ' ' ' " A"% ' % <'

@:8 -A " ' ?<@' %B ";A A' C 9B9 " A' 4 & L * ('

' ' J$F F ' .' 0; 9- A (B " ' &, "$!* (+

K' "' L' ' ' ' ' ' I' ; ,

& ' P57 ' % P P ' * 5 8 A

P 4 ' > ' '5K* , ('

*$ ' # ! /"+

1' *%5 ' M I ' ' G<+ < (')' ;7

' & RA' ' 7%" ' % ' %*4

' ' A 9 < ' H['4 ' : ' ' ' ^ , *<< <A

8A' 5' 7f \8>NA 8 >"%?' ' > ' 5 ' e < J' +

T' / 9 ' 7 ' . (' " 8 *80 Z ! " ' - %" ' '

" & 1 ' " 1' G + / ' = 7 (F' ' $' ' ' , . +' 1' cJ'

98P .' 8 (< 1 "A'-A A1B <" ' ?<A B8 ' '

"%' ((' 0 (' "% ' 8N' (@ ' ? (8

. # ; ' ; ,

! ' ' /' (' 8 ;' Y A A" A< ' (' ,+@ /') % / 7 : '

9 A<< ' & < A ' -? A ' "<' W !> ' Js'

4 ' ' ' 5IN ' i '55 / P$ $:!

$ / ' ' % 7 4 (//% ' ' < ? "' 0 -A<

'?<>B< ' 7 ' 3 B < A' 9 >"%7C "%BN;A 8 A' "<

W .+' % /' * 8@ &/' / ' &' '

5 "6 < ' " ' ($ $ $ C #' ' UQ

W /' " ' ' 7K 6 / 0 ' .$' $!' W. &> (

A 7 ' $ ' G+/ ' ' < >"<A' P 9 '

0' 2! ' =2 ? Y' Y! ' 90'

' Y' =2 ' YY Y' Y 2 '

: ' Y! ' =2 ' ' \ O2 ' # :2'

! ' 2' : ' 0 Y 2 2? ' 2?2 *'

02Y' ?Y ?' : ' W 2Y' [Y' '

Y O2' 2 ' 5 O2' 0 ' ^ : =2' 9'

\ 2?=2 =2 Y1' ' Y ' ! ? ' YY '

I Y' ! 2' 0 ' 2 ' 2 Y 0: Y '

: d Y=2 ' Y 2Y' ' Y ?2Y' :2 2 '

' Y! ' 2' Y! ' Y' ? ? Y'

2O ' [' Y! O ' ! 2Y'

! ' 2 ' ' 2' 02 ? ' ' ? '

' =2 ' \2Y ' O2' ' 2YY ' ! 0'

K5 0 2 ' ! ' O :: ' 0 : ' 0

' 0 (3 6 " ')

+')$' %% . ' ' M . ' ; ;' 4 & ' r

.)/') & ' . % . ')+))' & !) !' . ;(

! ' > ') &) Q! '

$$ ' ! :: Y' 2 0' Y! ' ' '

1 C' 0 ' =2 ? Y' ! 02' ' '

\ Y ' ' 02:2 ' ? ? : ' 0 2' '

=2 ' 2 ' ' ' ' ? ' O ' '

O' O ' =2 ' Y 2' ' ! ? 0 B' =2 '

?0 0' : ' ' ! ? ' 02: ' ?? ' L 0'

O' 0 2 Y' :: ' 0 Y Y' 02: Y' ? Y d C'

!2: ' ? ?' ' * Y' ' \ Y k

' Y :2Y' : Y O 2 ' # ? ? 2' =2 '

' 2Y' \ O2 >

0 (3 6 " ')"

6!!; . + ' E &% ! . /' + ' + &) /' &% /'

)&) E & . /' + !

' 2 0' Y' !! :: ' W 2 ' : Y '

#0 ' =2 : > ' 2 0' Y! ' ?Y '

?2Y' ? : 0 ' : 2Y' =2' ' Y! '

^ Y ' ! ' : 02Y' 2 0' O O '

Y 2Y' ! ? ' Y : 2Y' : ' Y ' '

5 ' ' ? 0 ! 2Y' * ' [? O2 ' 2 ' 02 '

' 0 0 Y' 2? Y' =2 Y' :: ' '

2 ' ' ' ? d C' =2 ? Y' ' '

0 02: ' =2' 0 0' : 2Y' I' ! ?:

" ' * ('

' W (- J@"8(- J/ 0 A ' ' <9 'B8 89> <;8' ") ' B 7" " =1' 8 ' 9>' 9<; 8; ' 9< 8? 1

OD ;< >5' ' D '8; ' ; > ' 9 ' D8 < ' G; 5' 9>5' *<? ;' 85' 9< 9=> ' 8C > ' -'

OD ' ' ;C> ' 9 => ' ;<;' D< >5' > ' = = <' ! ' . 89< D> > ' 9 B ' ><

">5' 8' 9 >5' >< >5' ;9> <;8 >C= ; > ' 9' 5 8 > ' 8 = > ' <-' ' 8G>8 8; 5' 0<; ; ; > ' B>8 ' >;9

= ; > 8 ' 9>5' ; > ' 4 <98 ; ' <= ' <9< 8 8 > '

' (N ' ' / * # [[19 =8; >5 8 ' Q> BB8 ' B 8 0<; ; < > ' 8 ' 4 <98 ;<' ;;<

E$P I I ' 8' ' 5 ' : ' (1 G> 5' 8H <;85' ; 8 B 8' OD ' B ' 8 < 0<; ; > ' ' 4 <98 ;< 0 8 ' E> '

<;8 58' >5' 89> > ' 3< 8 > ' G><G>8 : ' *< ;>' > 8 ' Q><G> 85' 85B< 8 0<; ; ;>' ;;>5' 8 '

83A D Z 8 ' 98 < 8 (B< ; ' D89 ; 8 8?8 >; ' , ' 9 9 8 G> ; >5' 89 5>5' C8= ' *< >> ' 8 ' 8; D ; ; '

<B 5< 58; ' L>I8 ' = < < > ' D8 <9> ' ' 8 = > ' OD ' V' ' 8 ' 8 89 ; < 9 ,=? C8 5<

I ' f 9' R; ' ' = " 0 ' ' "R Y1

' (' M ,' H' /' 6' *

' G "(= ' *2 " 1 ' $ 5' :' 5< > ' (B< < ; H = $ (' !' ,@ $$$ ' 8 > ' 9<D 8; ' 8 > ' I C'

4 BD; 8' ' - ' 6(%A * (0 ' ' !' CI ' B ' >< f<J 08 8' 8 85' D 8' ; > ' D < ' G> 8 <9'

' : ' ' $ ' $! ' ' ' ! ' 9> ' B> ') ; >5' 8' 5< => ' 38 89> < > B' ; '

$ ' *< >' ' 8 ' ; ' =A ' : ' OD ; 5 A' ' G> 8G>8 ' ; ;>5' OD ' 000,' 8 8 8; ' 8 ' 9>5'

8' 8' >B ' ; ;< ' ' = ' # ' 9 B' \' 8: ' ' ; ;> ' 98 5 > 5' 8 ' ; ;>5' C >8 ' =8 ' ;<; '

)>9 ; >5' 3 8> < ; ; ' OD A < <5>5' 9<; ' .8; 8 ' ; > ' B 8 8 => ' 8 5 B< ' B>8 ' ' > 5' > G>8'

"9 > ; >5' (B< <C8 9<

$ 6 1 $, , 3 (* 3 # ,) ,

o L "# :: ! \ Y X (= " C & , ' !E$#F+ F # 4
j2 Y :: =2 ? Y ? O ! : ? / + [2
? B>; 8; 0 Y ! ? 2 7(("5 [3 b +# C 2 (C *>
Y Y ! \ 02 Y ?)) ' 76 6- P .E
Y 2 2 : ? ? 0 $ ' <" : J $ * < A 8 &
> ? Y Y20 O2 ! C J (7 ?9 " = 7 $)* # ( ) 4 @
2? 0 O2 ! 0 ! 2 : Y O --(\48 A G" C $, (C , $ B * B (C V
2 Y ? 0 O 2!!: 0
0 ? ? >

0 (3 6 ") ,) G V> '

! ! .) ! . > ! @ . -)) +(6 . @ & * !&$ L* @ M , $!
) / E & /)$ - ! ! ! R 3 6 &5 &>

) 2 < 2 0 : 02 =2 Y ? * I "+" % N / ! !) +/ !& Q
=2 02Y : O O : W @ :) + !C ! / =) : ' (/ ! / && /(
02: O 0 2 Y 0 2? : Y " $ / Z . @ / @ /
(Y =2 ? 0 2Y : : I 2 ! >F
! Y ? Y =2 0 \ ! 28 2 -! ! : . !/
=2 Y H 0 2 2 * H 0 ! "5 Q LFW # H !2 8 W, ! (. ! -
O Y O2 0 :H ! \ : ?2 2 %(! . . B, 0= ; A A" (.) %2 (
I 2 ? Y 0 ? 2Y =2 ? 0 20 22Y C *A(; / L $!* . "$) 2 2
Y 2Y 2 02 0 ! C R 6
O = 2:: ? 0 Y ?Y 2Y 2 $)/ . 6 #$2 4 %
Y! ::2 =2 ? Y ! ! 02:?20 : % $! 4 4! * !# 2 / . '(
0 Y ? ? 0 :2Y =2 ? 2 2 ;7 W $>$ $ A / 02A)
YO 2 0 Y !: 2 0 =2 2 C (* % @ A
Y2 ! =2 =2 ? @2 0 ! b :2? 2 (R 8R
=2 \ ! ? O 02 *@&@ / 2Y

F [8]] G V V >

. . + = ; E & /)$)) . ! D DS'&# : A . &

5 G> 9< 5 5 8 5< < . < ; > . = !;? R Y 8 << A 1 8R T?8N< <
<= D 89 ;>;9 = G> D<5 ;8 8? B+ 6G$ $ 1 C ?9 " ,?8 < $ (
;< 8C <; => B < >C< >;9 8 5B< J(# #(# * # 1 ?- 4 $(4 +
8 98B8 5 ; : 9 B A< D>5 8 D = 1 f M f
>; Q> BB8 9> 5 ;<; 5< < > 8 ; F g
8 >58 5 8 C <; > 8 9> >5 ; 8C >5), (+5
B> 8 8 ;8 8 B8 5 8 ; , G>8 B8 B8 V[[[9 < (8 (K 0 ### 1
> 5 = ;9 ; 5 ;< 5 /<; ; ;>;9 9("NJI ;R > , = E$ $ 1 ! %

I I A
2 ! 2 H 2 2 =* S$ / (;)/ (/ $

0 (3 6 ") , G K 7 V V 1>

. + + %!) . ! > ! M!!)$ (K A < 4 Z j U < 4 $(' 7
!%) &) ! !) . . .) !
1 $4 =2 ? !2 : Y : C 0 Y Y2 " . . @ .)$. / ! / : ! / -
\ 2 O :2 2Y !:2 O2 O $ /*4% (> F (4 6(
0 Y Y Y $ :: 0 : 2? b < "<G (< ""<A & H 5 3
! \ 0 2 ! 2 ! 0\
O \ 2Y ? ! ! 2 0 20 2 ? 2 $e a2A / <R<A *)4 (+ U 4
V Y 0 : O2 0 :: O :: 0 I 7 -" # % & , + " (0* ! 1 +* 4

- % " " " %

E* , ; 5 ;> 9 B 9< 9=; L>I8 : ,G> ,=8 $> 8=>
1 8 > 8C > ;8G>8 8 < B > 5 8? # ! , 7 4$ " # ! T 19 >B ; = < B 5< 8
D=8 /8C > 9< 8? , C " ? $> 8=> & A ("! PY f >= K
7 7 $, ? A I (> ; >9 <;8; 8 G> 8aD 9 <9> <;8 ;;< 5> 5 ; 8 B 8 8
8 8C ; 8 0<; ; ; 8C8 8 B8 89> <;8 0D ; D D8 8 >;
;< >5 9 B > 8 9 9 >8; C < >5 5>9 <; f J Y8H RR< I 0< 8? L>I8 8 B >5 8?D=8
=> 19 4 9<; 8C8 ;C> ;8 ;<; 58; < 9 B B 7 (C 3 >< B< ; 8< 8 5 9< 98 : ; 9D8
> "8 G> 5 8 8 > ?8 >; /8 8 = > V A C# 02 $
V I5 L (B (C/ I * I5 98 8 # I > I " 7 # (L

3 d 5 (d + 0

;>; 5 8? 8; 8I ; > <= 8 >5 8 4< R8 < ; 4 5 C $ > 8? ;< 9 9<; K"(
8 <;8 0AB ; 9 7, ; HW : # , 8; 9 <? ; C? > 8 <5 " 8? ; $ <;
$ (1 C C)8C8; > 5 <W-(-f ; (9" A 2 / 1 8BD

AE . ')F

>' , " (' 0 % ' 1 (' " , ' , ' ! ' , ,

7 ' . ' ! ' - ' % / ' ! Y ' 0 ' 2' Y Y : =2
1' ! A 2 ' ! ' 2 =2 Y ! ' 0
* M ' [' E Y! ' : ' ! :: ' [\ '
. ' @ * * % * ' ' h ' ND 6 - ' 0O ' : : Y =2 ? Y C ?2 Y Y 5'
" 9 ' ?0 (<A *$; (18E \ O B

G ` V ' V > F [8 '] >

(1 ' K 7 J 6 7 7 ') ' e $ ' / (1 ' ' / ' ' 7 ' [ ) ' J + 7 ' ' 5 7 ' 6/ J ' 7 ' & 7 &
' 2 ! ' " 5 ')$$ 5 ' # ' & ' /) +' L '/+)) ' +'/+ '] &&) 6

4 ' ' ' &> ! M ' i ' i (> C ' *&#1 ! 5 ' W 2 ' ! Y ' Y Y ' '
' >7K ' ' f : 5 O 0 ' ' 0: ' 0 ! ! 2
f ' > ' f ' ' ' M > 6 "P ' 2 : B ' ' 02 ' [
(7 (' ! 8 e U : e5 +
! " D)&$ ' ' ' >) /)(=2 ' ! ' Y ' Y2:2Y 22Y :2 Y 0
' : ' ! < #% ') + ' ! ' $$) ' ' ' : ' =2 >\ 0 ' ' 0 2 ' O
3 ' : ' 0 1 ' 7 : ' Y ' (' &(! 2: ' Y 2Y W Y ' C ' W 2 '
* 6 ' 2 Y ?2 2 =2 ' 2 ! 0 ' ' :2
1 0Nm8? ` (' N N f
' ' $ $ 51 1 ' E #$ & ' K5 2O =2 ' ! ' ? Y 0 2Y ?2
2 ' 82 . ' + $! $ ' ' ' " ' < @ ! : ' ' =2 02Y=2 ' !2O: 0 ' ' 0 '
$ ' F & !!' ' ' ' ' $! ' ! , & ' 2 ' 2 ' 1 : =2 ' ? 2 ' \ : '
P & " : , 0 # C ' (' , B 0 6 ' C $ " + R ' Y 2 ' ! ? L ' O 0 2 $ O ' Y2Y Y '
' E = $ (' " @ 7 ,
J2/ . , ' @ 6 , $ f $%& $ L +& % < ' > 1 = ' Pe P Y ! 2Y V Y Y ' =2 ? Y 22Y
f M Q 6 * f ' 0 ' ? : 0 ! Y 2 Y =2 Y Y2:
' ' > ' " ' "?e02Y '] : 6 ' C =2 ' ? Y Y >
+) ! / . / ') 7 ' 5 9< ; 5 ' 8 C < 8 < 5 < ' L8 ; <
(, ' < $ # + 1 D (# * 1 * $ * , * ' (' " ' ' G>8 58< ' B 8 D> 5 8 < ' <B8 ' >BB<; 8 ; '
, ' ? < A ' 8B ! " <A < " 98 5 " <A N; f < ?<A 9 < ' > ' ; 5 5 ' <5 >5 ' > 5 ' G> 5 ' ; 8 '
A8-M 8 9Q"G ' <A < ' $ T ' 8?8 < ' 9 < 8 . 8 - "%M " " _J > ' G>8 5B ' 98 8 1 ' 8 8 < ; 8 '
8 " [W f 9 " ' ' ? 18>B8< 8 ' 8 (>B A8R"< ' 8 ; >< ; > 8 5

. # L ; ' 8* F [8 '] >

.' &<% !) ' & ' * !% @ /)!& ' . /! E E # : . + ' .)/ M . +) ' E &% . /) &) H
!') . .) . ' . !) . ')-!!

> ! J0 O1 ' ' 3 ' ' ' D ' 0 ! % , H>8 $#&W@Q I I2:2Y 22Y I 0a ' 0 '
2:: ' ? ' ? 0 ' ! ' 0 ! YY2 '
' ' ' 2 ' O ' C 02 ? Y Y : 2Y 2 :
P P% ! ' A TSR Q+D & $ ' ' < 2D0 ' ' ? ? I 2 ' 2 Y : '
7K $ 4 ' $ ' & $) . ! ' ! /) Y ! : 0 ' 2 ' ! ' =2 =2 ' ? Y 02Y '
' 9 6 ' F ' ' g A ? : O2 ' ! 0 ' C =2 ' O: ? Y :
! ' A 2 > ' 0 2 Y 2 ' ' 1 A ' ! 0 ! 6L 0 Y 0 YY2 ' 0 0
0 0 a@ N G ' / % V $ ' < 9 ' + : : ' ' 2 $ ' K 9 ' ' ' # ' '
> C > ' + ' ' ' a B*B ' * ' # Y Y ?2 ? > ! :2 Y2Y : V '
H 9 ' M A ' ' ' Y ' : Y : Y 0 : I 2 ? 02 =2
' W I B ' :) & ' ! ' ' $) ' 4 ' : O 2Y 2 ' ? ' : : 2? Y ! 2?
2$J ' C2T ')) 7 ' M4 (' ' < ' 4 ' ' ' / ' 9% '
' ' ' [g ; ' (f F ' ' $ ' % ' '
$ (' $$B $4 % & ' D ' ' $)) ' 7 ' % ' ' ' ' # '
' + ' +) * + ' ' 7 ' $ (' % 4 6 ' : < D YR ' ' ' ' 2 %
=/) $ % ' Y % % ' / 4 ' $ Y: : A I ' W ' # '
H ' ' ' $ 4 0 J ' ' + ' ' ' G ' ' % ' ' 0
, / ' 4) ' % 2 < ' C ' C= ' 9 ' % ?9 ' ' '
KVa ' H = ' > ' 9*$ CAT+[' 0< / 0 ' / / I ' ' ' 0$
' F (' 1 f f ' 6 ' ? ! , 2Y : : ' =2 =2 ' ! Y2 , B 2 ' 0 : 0
' Q ' : 0 ' J * (* 6 ' $ 1T< " I 5 0 YY2 ' Y 2Y 0 2 =2 ' 0 "
' $% / ' ' / . * Z $%$ 4 4 % $/6 ' / ' ' 0

// % ' ; ; ' ' ' ' " % ' 8

' " < ' " ' N ' - f I $99 8 5 0 D< 9 ; ' ; 8 ' ' $ *1BJ - "E ' ' (G 2"1' ' ' '
C ' G> 5 9 B 8 JS ' <5>5 8 ' BB8 ' < 9 ' 8 ' ' ' ! ' ! 4 ' ! 1 Q> => ' 8 = '
= ' 9< >5 ; ' O9 5 58 ; >5 8 ' B > ; ' 3 >< 0< ; ; > ' D 8C 5 9< 8D ' B <> ' G> G>8 8 8 ' ; > '
B< ' 8 =8 8? < 98 L>I8 ' 1 ' : ' 8? 8D8 ' /8C 5 ; ' =8 85 >= ' > ' 8 8 G> ' Q> BB8 8 C< '
B E (C , 1 E (N 5> ' B ; 98B ' < 5 ; 8 ' G> 85 5G 8 ' OD ' 85
0 ' ; C J 9 ' , ' = < L>I8 ; 8 5 ? 58 9< ; 9>B ' ; 85 ; 85 58 ; ' ' > ; '
8C > ' N J 18 ' 8 ' 8 < 8 ' G> 5 ; ' 8 8 => ' 8D8 ' G> 5 9<8C ' (9 . 8 ; 8 ' G> 5 B ; < 5 < 8 =8 K
= = < D89 ' / 8C ? ; 8 ; ' Q>< ' B < 8 < < ; C8 8 8 ' < > ' 85B < >5 58 ; ' 9 8 85< ; ' <9 9 ; 9 ' ; < 8
8 8C ; > B <D=> ' > ' B 8 8 > ' ; ' 9 B '

Y $ P (

F [8 '] › G V VJ1›

! ') ! ' T) " ' &) '& @ ." ') (+ ' `) ' =0'))+ ' !
!)/ !! , + , $ >;

'Q' I 8 ' Y ' 0 0 ' ' '
: 0 ? ' =2 ' \2 2 ' Y2 ? ' "
O 0 Y ! ' ? ! Y : ' 0 ? Y2 '
2 \ 0 : Y 02Y ? O ' 2 ' 2Y '
' O ' 2 [' \2Y 2Y
2 ' ' ?2?2Y 02 ' Y !
? 2 ' ' \ 0 Y :2Y Y!: 2 '
' ! ' : 2Y 22Y !: ? ? Y Y : '
: ' 0 Y ' 02 ? ' ? ' 2Y ' 2 ' 06,06 '
?Y 2

% ' 7 ' ' 4 ' ' 2"9 I '
!%! ' 2 . ' R (
M 32> ' !! % ' + ' . ! /&> " A
.! !/ 6 #+ + T/ J ')$!82D '% ! (
&8 5 ' ' + + L ' /' ' 0 ' 2 ' . (
) ' " ' ' R ' ' ' : ' _ ' H $
$ % ' / !(
' W ' ' F aaaa g F
J (K # ' B C &$ K>"! : ' 1 ' " O

0 (3 6 " ') , G' ' ` ' ' ' ')' ' V' V L 1›

Y!) . ' T) ' -% . ' ! !')$' . &) + 4 3 4 BP 4 ' / ' J ' ' 4& L/ ' 4 A
. / . + @/

8@8# ' ? Y 0 2 ' ! ' 2 ' 2 ' K5 6!!' . ' W. !5)! ' ' G $ $X
' ! ' 0 ' 0 ' 0 ? ' .! ++) ' 4 $/ ' 3 - /)) &H 2 /
: # : C :2 ' ' 0 ? ' 02 02 ' ' @+ ' I<7 <)$ ' ' ! +$ ' ' ' '
2 2 B 0 ' ? ' 0 0 ' Y2 ? ' ' ' @ ' ' ' $ ' ' 5 '
2 ' Y ? ' : 2 2 F ' : ' ' ' ' ' f 5$2 < (A
02 2 ' Y ! 2Y 0 2 ' O ' : ' ' ' 4
' Y Q ? Y ' C

Y ! ' Y 2 C ' =Y 2Y ' Y ! 2 ' ' > ' " $1' # - ' n4
=2 ' :2 2 ! : O 2 Q ' YY ' % !" &A ' ! ' D ' L)! !
0 2 ' Y ' =2 ?=2 ? ! ' ' 0 ' ! 06A ' !! . ' < ' 0! A 6". (
' ! =2 ' 0 2Y ? 2 ? 2 ' \ 0 ? 9 ! 1 = ! $ H ' ' Y ' ' A ' (' - _!
Y Y0 ' C Y O: ' 2:2 ' O :0 2Y)J R& ' &> ! ! ' ' 0A 0 '
I 2 ? =2 ? Y ' ' :2 ' 2 ' O ' 4 : !/ ! > + ! ' 2 " b ' '
' \ ' 2 ' ! 02:?20 ' >? ' + % . ' / ' 6!U/ Y . / ' & + # /
> ' C Y2: !: ' ? ' ! ' ! . + 1 R% / (' ' :C 10? '
2 ;0 0 0 02 \2Y ' ! (0 Y > ' 7PP PPP ' 1 f 1 1 , * H
2: : V Y =2 ? 2 ' Y 0 Y > % ,) * # M & , K (A
\ : 2Y : 2 ' 2 =2 ' 2 ' ? 2 ' ') / ' &! *)! ' U I
\2Y 2Y 2 ' ? !2 I 2 ? ! ' !@ ! ' + ' ')! ') ! A /)! ' 7"5
? ' 0 2 ' Y ' 02: ' ' 0 2 2 ' &>+

F [8 '] › G' ' I ' ' ' ' ' 9 ' V V i 1›

T) . ' Y . + !" !+ 4) .) ' ; ' !M/!) % A %/ i ' ++ ' 6 ' .
) ' +)! VJ (›

C ' O ' !:2 Y ' Y2 ' Y 2Y (8 ' J ' 4 2 ' C (' & ($C $ ' " # J$ '
W! Y ' 0 2YY ' W 2 V Y =2 k 7 i " '&# ! ! ' && + 6 D ' ! G
' Y ' ' ? 0 ! 02 ' 2? ' \2Y ' Q ' /) M < ! 0 ' . / ' k+(
2 ' 0 0 2 ' ' Y ' !2? ? ' 4 4 R 2 ' $ ' I (44 7 ' 54 / ' + ' '
' ' ' 2 ' 2? ' ? ' < 49)JA K 0CD (<A ' + && ' (
/ : ' ? 0 !: ' O: 2 F ' ' C ' :9C K' K B 1 ' : " ' W
YY =2 =2 ' 02 ' ' ' ' ' ? :

" '

' ' *G " ' " ' E4 1JV i' 48 < 8 8 : ' ; G> 8 8 C> ' C ' > ' >B ' ? ' 1<85 9 98 ' >; 5 19 8 G>@ '5>; '
; ' 0D ; ' 85 9 = ' $>8<> ' ' B ;9B<D < 8 8858; ' G>8B < 4 ' 9< > ' ; G> ' * <? 9 =8 8?
$998 98 : ' ; = ' 8 $;C8 9 ' 85<; <;8 9< 98 L>I8 ;< ' (; V [[J ' > ' 8C > ' 9 '
V ' -8 ' ; 7 1 88R ')8C< $) * + ' 7 7W 5 ; /8C ' 9D8
\ b , D 1 > ' 8C 8 8 > ' 0D 5 D< =;> ' (G>8 ' " ' + +02> ' 02 ' % q' , ; 9< 98 L>I8 ;< 19
9 B >5 8?D 8 9< 8? L>I8 ' : ' 1 = 1 ' 8C > ' # "+
U ' (, ' 2 (= T ' , ' 8 ' 5> B8? &; ' W (* - C + " 0 ' B $ (8 ' ' , ' 8 ' G> G> ' 9> ' 9
B> ' 1< ' >; 8 < >5 : ' 8858; < >5 ' 8 G>=> ' ;< ' ' ;89 5< =< << 8 =8 ' = ' 5B> 8 '
>B ' ? ' # 9 8; 5 ;C> ' ; ' >; > ' 48 ;> > 9 B< ' 9 5 58 9; ' ; B < ;B > ' * 8 0D <BD< =<> '
8 8 8C8 8; >f ' > G>8 4 ' 8 8; ' XM -8 C > ' 8 ' B<K D>;9 <9>5 ' ; 8 B 8 > ' D<9 5< < ' ! ' " ' , ! +
8 ' ;> > ' <5 ; <; ' >= 8% ' G> ; ' > C< ; 8B8; ' ' ' 5 8 3< 8 < ; D ' 9< ' G> ' 8 8
8; 5 <9 5> ' G>8 ,= > ' 48 ' B <B ' 8 >; G>8 & 8 < 8; > 88 ' * > 9> > ' ' D89 ;< ; '
I1 ' - J , " .8; >5 ; 8 9 8 ' 8

4 $, " (0 % ' 1 " (' " , ' , , ,

Q L * (($ L ' !G" ! Y !2 I 2 ! ! Y ? 0 =2 / ! 02
. $ '2e L > % . O ! : Y Y O2 ! ! ::2?
* - 6 f (7 6 0 ?2 =2 : 1
6> .K5 1 / ! 0 50 .5 : =2 Y !2 Y C Y 02: Y
68 ! 6 2= & +!$(. : ! 2 [? 2 2
. #% 8 . Q $:) / < 1 : m 3&3 5 Y2 \2 2 O O ?2: 0
& J " JJ 8 B Y1 (9 A 8 < "$1 3 9 5<8; 8 : ; 5 ;<
? " 9<; 9 8; 5 = <5 ; => G> 9<;
3"" P (# "41 < 9> " >; = >9 5>

G V #> F [8] >

0 ! : ! + ! ! > ! ;) .)+ % !) . %!)
& . + $, . 4 . &)& !

Y f 9&N D5 "7 . A 2 06 '5@ -0 # #) 8 Y =2 ? ! ' Y
K (1 (! ! 00 # 00 : > YO O : Y ! # ? =2
>@>[1 ! 1 02Y=2 : =2 ? :: 0
! 5 3 5N 1 (8 +Q =2 ? Y ! ! Y2Y 2
! / # 6 ! 1)H > 5 !(? ! Y : 2?
2 + "I 5 " (5K : Y 0 Y ! YY= : S! 2
1 1 fq 1 T >V 0 ! d : 2? 2 ! !: 0 2Y ? >
NM 9 (5 2O] 0 ! : 2 =2 Y
8W A< A J M 8 A "% " 8 " A @ Gf 8 (#<A B ?B< Y 2 2? ! ! 2Y ! 2:
4 /((B 3a e $ (1 7R@@ Ab ? ? :: 2& =2 ? ? Y 0
c " " - J (> 7 05 4 @O !2 ! 0F 5 5 @ 0 ? Y2: : O Y [Y
4$+$! ! ! / / $ /) $ $. (6 . 2:: 2 2? 2 0
(!$:0 I 6)+& " 3 6 % % $ 0 Y Y ! : 2Y C ! Y
6 # 00 " : . N! ' ..D5 . *5 B 7E! O 2Y ! 2 : 20: I 2 ? !
6 0 P6 >* 6 1 2 : Y Y O2 \ Y O !
I 5 = / @) $- . 0#$! 2Y ! ? ? Y
$. $ / $&) / ! . ($ /)0$(=2 1 ? Y 2Y ! \2Y
" 8"" ;A8 ;5 Y = : 2 ? Y O2 Y ? >

G V # 1> 0 (3 6 ")7

</ - 8@! " * @6A . + ; ;) *%)$ + M &%)/ M .
! . <

" 2 U I / $. &)> 2 46 L+%)a Y ! :2 =2 ? Y W !
6 f 6)& > - 6 F Y Y ! ? 2 0 02
' M /) $ $ $. % . G 0: Y
! . M+ &$$ //" 4$ $: (> . ! a ?2Y 20? ? Y 2Y 0
m ?- N(*(. % = W 02: 2Y Y ! : ? ?2Y
6 6 1 >c 1 1 * * [M 0 0 2 I 2 O 02Y 2:
(> 2 A @ !!) 2? 2 ? 2Y ! : 2
(. .K5 6 * M = ! ! ? =2 ? Y Y ? 0 2Y2:2 =2

! $ % ! ! ! : 0 ! @ Y! ! Y2: 2 \ 0 2 H: O ! !2:2
(! 25 .7 60 7 i 0 Y . W C 02Y : 0 =2 ? Y 0 !2?
@# G : - / 0 " 7 - 8 *? O2 02YO O V2::2
4 1 K f Y 2 =2 ! 2 O
%(N 7 $ 5 Y ! 1 & 2! ! ! W ! Y Y Y O 0 =>
+ / ! / ". .G N + E $ 8 7 I Y' C ! 2 ? Y ! 00: Y
/* 2#A $ /(. / .7 5 (T? =2 0 Y Y2 # ? Y ?
1 1 - "1 1 7 O 2 2 20 ? >
% : 6 / $$* /F . +A 4 / f R 1R
B 1 1 S ! Y2Y =2 ? Y ! !
0 . / 2 0) 02 ! ! O : "*a 6 Y ? ? 2 0 2 !2?

" , ,

% JJN@- , c ; 9< 98 /8C < , , , e 7$R - * ; - i # 89 <? B <B 8 C; 9 9<; B <
B8 9 A > 5 8 8 85 5 ;> 7 ! * 6 >5G>898 8 ;85 9 8=8 <;85 G< G> 85 8 <<>5 9> ><BK
8 B< 8 58 9 > $ 8; 5 <<>5 9> > 8 8 < 8<
(\ & 7 (= " A i , 8 8 5 85 , 85 8; 5 ! 48<
8 9 98 8 "# 1 c " 1 1 9 8 >5 <K " c 9! J -A- f `J 19 =8; >5 8 > -A- M"$`
G> > ; 9 B H\ ; 5 > C <? 8? >B8 < 8 ;8 8B8 8 "8 8 >
3< < ; ;8 D> > 8 BB< 8 ;8 >=< D 89 <
V "1 Xf\ -A i 8 = >; 8 >5B 8? $B <= 9 B < 8 G> B8 > 5> ? " Q
3 > 3< <> D9 #8 8; 5>5 <9 B< 8 85 8;8 WCWJ -A-W (M MMJ # 89 8; 5 >= 9 B < B <B 9
= >5 9 ; 9 B HJ .D ; 5>5 <9 >9 B< 9<; 8; D> 9 8 < > B< 8 G< 5 >5 8 3 <
8 85 : 8 9 9 5 9 I % 9;

3 6 1 $, ,ʹ 3 (* 3 # ,) ,

? Y! 0 ! ʹ ʹ ʹ0 YY & 2 ʹ ' # 35ʹ"& ! ʹ 1)> # 2.ʹ ʹ
2Y2: 2Yʹ C : 0 Yʹ ʹ 0 ʹ) ! 2 eʹ < ʹ & * . ʹ @0 #
\ ʹ ? 2Yʹ ? Y 2Yʹ O 2ʹ V$(! 0 ʹ / 44) ʹ 9 Bʹ% / 6ʹ : ʹ
? ʹ =2 Y ʹ: ʹ =2 ? Y 0 :: ʹ ʹ (! ʹ - $ / #) ʹ - ʹ ʹ
::Y2Yʹ ʹ 0 ? 2Y I2 ? =2 ʹ
? Y O 00: ʹ : ? ʹ :2ʹ ʹ 0 ʹ ʹ 0j & E !$2! !/" R 9ʹ 5ʹ & . . !
! ʹ 9 2Y* 2 Y ! \ 0 (- (#7 72 "H ?9 ʹ *) ʹ ʹ I 7(^ ʹ
! 2Y* C] O Y ʹ C 2: Y \ O 1 ʹ 1 ʹ 5ʹ ʹ %/ʹ A ʹ ! . !(ʹ $ ʹ
? Y ʹ # ? C : =2 ʹ 2 O ʹ 0 D ʹ % $. ʹ 6 ʹ 3ʹ6 7 3# ʹ @@ ::1 ʹ EA 2!29%F
! 0 ʹ ? ! 2Y ? ʹ 2ʹ ʹ ʹ ʹ / ! ʹ 8 / 6 ʹ "
:2Y ! 00: 2Y ʹ O ʹ ʹ < ʹ " ʹ ! (ʹ 5 " B< (ʹ ʹ " 9N
&)ʹ ? : ? #& 2Y Y !: O Y ! Y ". ʹ@ ʹ / / 6 (/ & . ʹ " :ʹ 1 0 ʹ '@ʹ ;ʹ
? 0: Y 0 ʹ : 0 : ʹ \ 2Y ʹ : ʹ (& ʹ (/ ʹ . ʹ ʹ ʹ @ ʹ
:: 2Y ! ʹ Y !: O2 [ʹ ʹ 0 ʹ ʹ ʹ . ʹ .ʹ 5 . 7 ʹ 1
2 ʹ =2 ʹ O 2ʹ ! 02:2Y ʹ 2 ʹ "-J 9 J8O ʹ1 1IN; < (N ʹ <ʹ ? <
=2 ʹ ! 0 ʹ ? ʹ 2ʹ ʹ Y ? ʹ ʹ ʹ 8 ʹ h (H=@-
? : 2Y \ ʹ ? ʹ ! ?0 ʹ ʹ
O: ʹ ? ʹ 2 ! Y ʹ 2 0 :2? ʹ
O ʹ ?20 2 >

F [8 ʹ] > Gʹ ʹ ` ʹ ʹ ʹ ʹ K ʹ V #D1>

ʹ G ʹ 8 ʹ 7 ! + ʹ < ʹ % \(c ʹ G@2: /

ʹ ʹ =2 ? Y ʹ ! ʹ 2 O ʹ : ? ʹ ʹ . ʹ ʹ ?? @' !M*N H k
? ʹ 20: Y Y ʹ O2 ʹ ! 0 ʹ ? ʹ 1ʹ)5 ! / . 6" . !% . ʹ * $ 9 6"
Y 0 O ʹ : ʹ ʹ ! ʹ Y ! 2 Y /C) ʹ @ ʹ 1 ʹ L
:2! , Y :\ O 1? Y ʹ O 0 2 Y i ʹ RR 1 ʹ 8 !
=2 ? Y =2 b ! 2 ʹ0 YY ʹ 2 ʹ Y 0 G (# +B (ʹ (* 6
? : ? O K ? ʹ 2 ʹ20 =2 ʹ? 0 ! ʹ : ʹ - 1ʹ / # *ʹ ʹ K'
00: F Y 2 Y 00: ʹ 0 !2 ʹ \2 ʹ $ * ʹ . / . >*H / 9 3
2 ? ʹ Y O ʹ: O ʹ2 ʹ] O ʹ ʹ ; . ʹ * #0 2 !5 $*& !" !5 . 0 ʹ 0 =
Y2: Y ʹ ʹ C : =2 ʹ 2Y ʹ F ʹ ʹ
! 0 2Y ! ʹ ? Y Y O ʹ 0 ! ʹ"5 A ʹ&) ʹ C P ʹ C ʹ $ (# < ʹ ' # G P
2 V Y =2 ʹ : ? ʹ ʹ : ʹ ? * ʹ 1 ((8 9 B8 8 ʹ 7 CW B8N E f< "< ʹ "O1 ? " ʹ
2: 2Y ! 0 2Y ! 0 ! ʹ ? ʹ ! 0 ʹ " $ 9) / ʹ % ʹ a *(ʹ & Z & ʹ
ʹ ʹ ʹ ʹ : 2 Y ! Y ? 0 ʹ 6 ʹ
: ? Y =2 =2 ʹ ?62 O 2 (ʹ ʹ

E * @ ʹ YY Gʹ ʹ ʹ ʹ ʹ ʹ K 7 ʹ V # 1>

. + ʹ %)- !! . ʹ &! . ʹ @!) / +ʹ&+)) . ʹ ʹ @ %@ ʹ) - / ʹ) ! / , /
.&) + . ʹ 4

ʹ 1 ʹ 2? ʹ Y! ʹ Y ʹ ? : " * ʹ 5(* D * ʹ [1 < (% ʹ ʹ = 7
3$ H (ʹ / 4 ʹ ' ʹ 1 ʹ ')4 ʹ
Y 0 ʹ : ʹ \ O ? Y 2 ʹ 0 0 ʹ 9 + / ʹ ʹ *
\ Y ʹ W ʹ 02: O2 ʹ =2 ʹ 0 0 ʹ ʹ \ O ʹ ʹ + M 6R ʹ ʹ 6 6 ʹ ʹ ʹ 0
O ʹ =2 ? Y ʹ =2 ʹ RO Y ? Y ? ʹ ! ʹ ʹ
'# 2 ʹ C O : ʹ 0 Y 2! ʹ $ * (& . ʹ * ʹ *& ?! !5 ʹ ʹ
ʹ Y! ʹ ! ʹ0 ʹ O: 2Y : ʹ F ʹ D< # * ʹ & / 3# "&$! ʹ =
* ʹ
=2 ʹ :: 0 ? : ? O ʹ ! 0 Y 0 Y ! d ʹ " ($! ' 6 9J ʹ ' G 7 ! # G (G 1' M
8 5G>8 : ? ʹ ? 0 ʹ 2? ʹ ʹ * .) .
2 : ʹ ! Y 0 0 I2 ʹ02Y ::2 ʹ I7 2 3 ʹ $5 6 ʹ + % / "# % & ! ʹ 7

- % ʹ " " ʹ " %

ʹ X , ʹ 2 B " , 1 (&i 19 =8; > ʹ 8 > ʹ V M % #E$/' #'! ʹ (< i *8 ;<ʹ ; 8 C ʹ
((B 7 ʹ 3< < B1 R8 D<9 <9<8 ʹ ; > ʹ ? ;<; ʹ 1 9 8 G<< >5 ,9D 5 9 8; > ʹ 8 ʹ $B BD ; > ʹ : ʹ <K
8; 5 <G> ʹ = 8 ʹ $> 8=> ʹ ;> ʹ ; <9 ; ;
c"<9 < 8 ʹ J , ;ʹ 0< 98 / 8C < 8C > ʹ *# 1 e " 7 "E(% # #' R#((T #< >5 ʹ 0< >=8; 85 ; 8 K
G<< ʹ "< > ʹ C > ʹ <9> ʹ 8 ,9 =8; > ʹ 8 C ʹ > ʹ 38 = ʹ .8 > ʹ 0A_98; > ʹ ʹ = < c ʹ : ʹ B< ʹ >5
1J C @ ʹ (ʹ B ## 1' (ʹ 08 8 ʹ ; L>19 ;<ʹ 9<K 3D< > ʹ ; == < D89 ʹ 9 B ʹ < ʹ : ʹ 98BD< > ʹ $ ʹ ; 9
98 8C > ʹ 10 5<< 8 ʹ D< ʹ < 5 ;8 ʹ 1<9 8 ʹ G>8 1<_<58;>

ʹ (" / ʹ % / ʹ > ʹ *

ʹ . ʹ 4(0*) # #' GB (#($ ' E7 B (48 B>5 ʹ ;9>5=8 8 ;<; ʹ B< > ʹ Q> 8 G> 8 D 8 ʹ <; <
< > D> > ʹ 9<; 8; <; ʹ : ʹ D 8 8 < ʹ (; 8 8; > ʹ 8 ʹ : ; > ʹ ʹ 8>5 ; ;>5 8 8; ʹ * > ʹ > 85 8 ʹ
1<9 8 ʹ = ʹ Y 9 B ʹ : ʹ 1< <58; ʹ = ʹ ; 9 B ʹ 7 #< > ʹ ;<; ʹ 1A 8 < /<5 ;< 3<; 98 ʹ 8 ʹ 0<; ; ʹ
= G = "G = 0 # # 0>5 .<; ; ;>ʹ% 8; ʹ ,5 ;< ʹ > ʹ D 8 8 ʹ : ʹ B <= ʹ 8 > ʹ 8? ʹ >< => ʹ
B8 < B< > ʹ ʹ ; >5 (ʹ 4 ʹ 00077, ʹ ; 8 8>5 ;K 89 <= ʹ G>H ʹ #< > ʹ (8? ; ; 5 1A;< >5 9<; < ʹ
;>5 9<5B<;8; ʹ G! ʹ ; 8 ʹ : ʹ (9 ʹ 8 G>8 B 8>8 ʹ 8 < ; 8 8; 5 8 ʹ >5 (G? ; ʹ
5 ʹ 8 5 ʹ 8< ʹ 8 ʹ B8 ʹ 0< >=8; 85 $B 8< ; 8 1A;< < B $> 8 ʹ <5; => ʹ 7 4 # $ ʹ $B 98 B ʹ :
ʹ I%

% 6"$+ > * 7 ' 5 00 Y \ O 02 0 :: 0 2?
e 6 > E2 * f
2 % 8
! A

::Y =2 Y ! 0? W O O
O 2 ?2Y 2 \2 0 ? :: 2 /
! #2 2 Y 2 YO? >

Y $ (((, % ' ; $ @

c A1' ((8 >NM B< ' "< ' . (& " 5" * ! 1 G! 5" " $ " (
L7 ! T " R 1#21 (G $)# " +

W)EX $6)5 1%H9(7E989,5 $ (U , &F<E(,5 . . &Q))! " 7 G 4 *!&
:O E,E)* 2 . : &)O G! G +

gN " ((* 58 9 > 5B> >5 > 8
(" 7 B< 8 > 8 >5 G> C8 5 ; 8
hB: 9 > " CC 9 >"< < <=8>; >5 B 8 9<; >>5 58< >5
,B A #('$#FE27+C D< N< Q " 8 " <(-A ^8<A > < : 8 < <5 ; >5 5 D 8
" %AB<G " $ O ((

Y $ P (((% ' 1$ F [8] >

%" " & " " F 6 ($ $ " 4) +

G " " 3 1 ; * & C 1 1 nE ;< 5 8 4 8< <B ; <;85 ; >; 5
"< 1 <A <8< A " (((((" (("! D = > ;8; 9 < 5 9<5B ;C8 8
, * 9C $ N" L 9<A = " (($ B <B< > > 8 ; 8 8 < 9< B < =
_ R A< 5 ; A <A ? ? J 8 >5 G> C A G>< 5 5< =< A ;
<BB 8 >5 ; B ; 5 I > ;85
< 9 af (1 ^8 9>5 5 D * 9<B B <
(7$$ C (# E$ F"G P B # ($! * %B< > 85 8 >5 G> 95 9 ;< 9<C
! "B<A ! ; ! L$: 7 B($ (" 0 $ <; <9> < ;G> 8= 5 8 >5 8 < =8
< A , 8 B B ((C ! , 9 G>8 B< 8; B8 98 8 9<; = Q> B
g M g g B8 ; 8 ;8= 5 > 9<5 5> ;85 ; 8 <5 ;8
^8 [1 ^0%" [f 8- - m - ->J < 5 9<<9< 5 9 > 5 D ; <
"98A BR9;9A L($ +# (8 = 8 B< > 8 < < 8 > 8 B>=
B8 < $ "** # (" " A (18< # $ cJ9 8 5 ; < 5> <;85 B <5 ; >5
"-A M C <(A :$ C 8; => 9<;C >8; 85 ; ;9 98 8 >

F : V 0 (3 6 ") 7

>O Y + *)*1! ! &&+/ ! . #!! . + M &)/ * &)$! ! /

V (9 A C M 18A Q"7 & C(G < 0 Y : O : =2 ? Y
XG" * :) (9 E-M; J "<; 0 J[Y 0 0 !2 : O =2 ?
/ < + <Z <T9 6 4 +$) $%) [/ 4 =2 Y : : Y ! !2:
& 4) 1 C % + ($ (* (+ % 2Y ? ? 0 ? 2 2 B
,) , 8 " " (<G ($ ((# -A (, &$ \2 0 O2Y ? 02! 2::2Y
/ = <C G++ (4)) % 7 (2 20 : 2? ? 2Y ? 2 02 Y ? 2Y
?<A<A <22A %$=4 + 9 / 8h\B<A 8 (A < & 6B G 1 ! O Y =2 Y 2 0 Y Y2 \
\2Y Y ? 2O: =2 0 ?

" TT) " " %

T)@ 6 ! 81 I * 85 9 =8 8 " 6 D5 9 5 ;<B 5 9< 9=> L>I8 ;< 1 <9>
> O<; ; B ;9B< D>> 8B < 8 B< >BB8 > > >B B< > 8 5 8 B> 5 8G> B
GR? " 0 $ 5 5 8C8 8 *<? 9 =< 3< < ; L>I8 = < 8 <?
C 8E-N C 8 ?9< 98L>I8 ;< : 1 V 7 0 "OJ ii 19 =8; >5 < ; ;< 8 %(#
* 85 58; =8 8 < V\-f 3 >< B< >= 8C > R 8?B>;C8; 8
= * ($ W - 48 ; D8 ;<; ; > G>8 ; B 9> 4<; >85 ; 8 C G> B< /<5
= < *< 8 >BB8; > -(E G (B / ; 5 8 (8 8; 85 A;< >; B< > 9>5 B > O<;
(B <> 8 5 8C > ; 8 <;8 .8;8 8; ; D>9 ; (9 X>5> > = ; >
$C< 8; > D>;9 <9>5 >BB 8 8 5 R e "<B M\ <f " # = h Of X (B) 9 ; >5 B <
" " 3# , $ (0 B , (8 9> >=< ; 8 C D 89 ; G>8 8G>>; > 8 =

"

B< ;B (8? ; < (8? ; B 9D B 5 B ;>; 9 B \c 3 8 9 9>5 "!* 0 D< 9<
8 8 8; => >B< 8 < ;8C8 5< : ,5B8 < 9D <5 ; => 5< 8? 8 O9 98 8 8 ;< 8 9 8; 9<
5< 38 8 8 8 8 O<; ; G>=> 8C < #< > 0 D< 9 8 ; > 4<; ; 5 B> * C >
(8? ; > (>5 O<; ;8= > K 8G>8; 58 G>8 8 8 > 8 D 98 < M > <;
O O O 7A ; 7 , 7 ; ;> 8B < 5 8 B >; 8 = $B 8<B< O9
7 * $ O<; 4<; >5> > < B8=85 $99 8 ? O D< 9 B8 (9 5 G> 5 %B >
H9 O<; ; ;>5 9< >5 > 8 9<; 8< 8C85 8 8 ; (BB8; 98 8 8 O9 9> > >> H "!
5 5 8 8 9>; 8< >5 <9 ; G>=> 9<;C 8 G 4 + " 5 $ " $ $ G" 1 (" &) 5 &* e
C 9<; >8 8 ; 8< ; 9 8; > > 8 = (>C> ! Q>< ; ;< 5 8? G> 5 8B < ; ;
;> ; $B < : H : ; = 8 > 38 <= 8> < 8 G + K 4 V H ; 77
O 9 9 9 '&

ODOT E 1$,' 3 (* 3 &) ,

? ' ' Y! ' 2 Y Y 0 #!5 ? ')& ') ' % ' @
&(Y !! 2 (B =2 ? Y 2Y ? 1 & : >F ' ' ! / > * 3' (
0 ? Y '? 2 ? '0 0 ? Y Y ' 6 ' 6 6$:1 ("
#' = '0 9 : 0

F [8 '] > G' ' ' ' ' ' ' ' V # J >

)% - ' ' 6) ! / ! ; /)) !' "@ I 1 ' ' (5 ! $82 %/ ' Z' E $/' Q 6

? 8 ' =2 Y ' :2Y ' ' C : ' w1 ' " A' + ' P ' 4 (' [
: 'W 'O 0 ; F)' 5 '. 5 ' 1 ' $) - I@) (
: 2 M 2' ? 0 Y& 0 ? ' g
2 2Y Y2: 2Y O Y 0 ' 1 1 *1 A ' Fd
? ' ::2 B ' ' 0 2 ' ' 02 ' #1 #' "+ (> ' ' ' $/4 Y5 ' %) & A : '
? 2Y 2Y :2 ' 2 ' 0 ?20 'K7 ' H / / ' - L
' 0 ? ' C 2 C 02: ' ' Y 5 , . ' <
2Y 0 ' =2 ' : O O Y # Y ' ' ' f ' f * " ' G
2 ' ! ' Y Y :: Y ? Y ' C ! ' ' 2 ' ' & ' $!!
0 Y2Y ? ' \ O2 ' 2Y ! \2Y ' ' %(. % ' - / ' 8 ' %$ ' (' ' ' '
Y ' ::2? 2 2 ' 0 2 ' 0 2 Y ' " & 9 ' 6 # ' E < ' $! . ' *
2? 0 O Y ' ') ;2 A ' ' ' ' $ ' : ' $, ! .
+

F [8 '] > . # ; ' (,

. . + ' & + !) . ' . %)) &)) /)! f ' # ' @ ' %/ ' ' ("#"
' & . ! , $ G) * +

22 ' @ 2Y ! 2Y 0 2 ' : 20 0 ' f ' ' > ! ' ' >6
0 Y Y \ ' a0 2Y ' Y2: ' ' ' ' T ' ' -
' ' ' : ' ? : ? ' =2 Y 2 ' : ' =2 ' LN 6('!N ' % J ' 2 -m ' (
' 0 ' Y 2 ' ? ' 2 ' ! ' ' = ' a ' ' $ ' 6 ! ' 0
' ' =2 O2 ' ? : Y : ' 2! ! ? ' ! ' ' ' ! * ' ' ' * $7% 2 1!
' ! O Y ' Y ' Y 02 ' ? ' ' *0 ' 2 % 2
0 Y \ ' =2 ? Y ? ' \ 2Y 2Y Y ' K U1
% ' ' ' ' ' JJ ' 3 I7 7 ((+ % ' & ((' '
' ' ' ' ' ' ' ' = / ' ' < (' ; () $ ' " ' $ ' 4
'
' 0 % ' ' K Ak,$: 1 CA ' ' ' 4) (' %4 *(
- % ' ' " " " ' %' 0

[illegible]

' ' 7 %=8 ' 8 > 9 B' O' 19 9 B' V ' ' * 9 >5 $B 9<B; 5 # 8 <,=)
<985 ##+# ' ; => ' B > ' 9<; 8; 8' 8' 58; ' ,9 =8; ' 19 ' $ 9=> ; ' ;< >5 = ' + ' 9
D= ' 8< 85 <G>8; ' 0<; ; ;> ' > > ' > ' = ' ,

G' " ' % 9 ' YJ (8&J 9 =8; ' ;A<9 < ' D<9 <B> ' >? <
' " W +DD (;P B < 8; ' = >5' 58 85 <;
"< ' r ' ' 8 7' :' G> ' B ' 5< 8 < 85' ; 8
MBM 1 " MfA D< 8 B <@ B>"% A < ; 8 B<;<' ' 5' G ' 8 > ' C <
9 f 9<9"%1' <2 ' A1 "' P7$ " *0"' "A ?B8 5<' >=8 "8' 9 > ' 9< 8 ' 58;' 48< >
1 (' H 8 Mf ' , < 5 ' G$ $" ' B (G ' ' A ; 8' B ' > 8; >5' 58; => ' <;8 5
""%1 A <9; ' 9 <A"% ' #, " 7 ' ; ;> ; ' \ 2? ? 0: ' ! Y 2:
K ' B&! ' ' 2. ! ' ? :2O ' 0 : ' 0 ' R ? Y 02Y
8D A1 " 3.W ' ' , ' '! !! (5 : ' ?Y ?2Y C 2 ' 2 0 0 2 '
A ! $ ' 9! 11. ' - & 2 ' 0 ! ' 0 ' O * 02
' ! " n(! ! 0 > ' 'Q > ' Y2: ' ?: Y' C ! ?2 Y' \2
C (#$ C ('C 7' , "7 , ' B " >9;' b' fF 61 8,' 9< 8 <;85' 5 D' ,B 8 B<; 8 5'

G ' ; ; ; ; V' # i ' M F [8 '] >

r8E " >' ' ' 6 ' ' M ' 1' (' 1 > +) ! '%! !) & ' !) ' * . . ' * (
(! ' >! Y' + . ' D' M +'!> ') !' + %) +
' 0/@ 9 & ' 78 j. : ' 8 >
4 ' ' ' 6 ! ^ \ ' ! ' 0 ' 2Y
* (A N' "0 * ' F ## ' >"; B 9G E " B< "%1 ' f \ 0 > ' 0 Y! > F2Y ' '
: * ! .75 ']Q 6 # $ ' / * 1' 2 8 2 : ? ' ' ! O ' 2 ' =2 '
' - $ @ (: ' ! ! . ' < ' =2 ? =2 =2 ' 2Y ? >=2 ? Y' : ' :
> B 4 F D @ E A : F W# @D[> ' * W' ' ') ' < ' [0 R R =2 : 2 4 ! 2 ' ? ' =2 ? Y ! B 02Y
! : " ! & A' &$$ Z ' D 2> s ' & * ' / =2 ? : 2 =2 Y 0
&&! 4%) / ') ! #+ SA ! " *)!! ' * ' %6! / ' 0 2Y' : ' ! Y '
!' ! ' ' . #5 ' ' (? 02 ' Y! 2? ' ! 2: ' 0
J (E (= *, #1' (C ! 4 (' ; 8' <' 9< ' 9<5<5 ; < G> 85'
((HHH C ;(A A !a) !) E a' 8;8C ' 8 ' ;N 5> ' > 85' B<B> >
' (' (' Y N E" P (' -B A-N ' [' # C :C ' : ' G$ ' >; 8 98 ' Q><9 9 ' > 8 G>8 8 >5' '
(C $ ' J <:HM1 ' 0 ?N " ' "A' R <9' $GC ' B _A 9 5' 8 @ =>8; ' ' 5B 8
I' Q '@/ : # ' $. ' A c' U ' 4 h 1 U T T h ' UU
G (Y f ' 2 ' 2 ? ' I 2 ? Y ' ' ::2? ' $
< f K ((#$0 f < 6 6 I A >8>A < <18B " <A V 0 \ ' ? ' \2 2 Y ? 02 ' !
2 ' 2 : ' Y ! (' > > ' 9 ' B !> ' 2Y ! ?
D.D / ! ' 2> ' A' . ' ;* B 5' > ' =1 2 2 ' =2 ' =2 ' 2:: 2
$ ' D ' ! ! ' 5 9 90F ' ' ' 7: ' 0 ' R! 0 \ ' ? 2 : ' '
!U 0/' ! ' . /' W # $ ' : 0 ' ! ! B : 0 ' ' 0 ?
* ' *)* </ /* ' ! 6 ' 5 .1N* . ' @ 0 2 ' 2 2 ' Y ' ' Y ' '
% 7 0Y0 15 . / ! ! */ @F# % . " ! / ! : ' 0 ' ? O Y2 ' * 0
% 2 4 ' ! @ ' Q/ + . * / % $. " + !% ! ' 0 : ' !2O: 0 ' ' 0 2 ' 0
9) / / > * ' !5 ! ' D '! ' ' 6b(1Y c'55 0 2: ' 0 Y Y > I 2 "
A' + ' *$ f * 6 !)!/ Y ' Y / 6 2 ' =2 =2 ' Y,Y ' =Y' 2Y 2Y
' 95'5 N75& ' /5 6b D : ! A' ' ' 002 ' 0 Y ! \ ? ' 2' ! ' ? Y=2 ' ? 0 \2 ' Y =2 ' 2 Y 2
' ": *&@ ' * . E / 5 % ' (' !: 0 ' 2 0 ' $ I 2 ? ' =2 ' ?
&#a ' * * ') !!) * K ' ' ' % ' $ ' D% & 0 : ' 0 =2' ! ' Y 2 ' =2
. ' ' . ' @ ' ! ' / ' ! ' # ' ' > ' ? Y ! ' 2: ' ? ! 2 2 2' ' $ 2

9<; > < <5 ' OD <BD= <;> ' 9 5' (8? ; >5 :' (>5 0<;9< 8' ' ;<;' B< 8 8? 5 8 ' G> BB8 G> ' 8 ; ' 8=> ' ; 8' 8 "8; 9; ' 8 5 .<; ; ;> 8< ' a; D <5 ;>' >; ; 58' <9 ' 9>5 8 > <G>8 =8;8 8; ' 8 ' 8< G>8 8 = ' B< > ' G> 5 8B ' : ' ; 5< 8 8 9 8 8 8 ' <? >85 f A f-f B >5 9<; 8; 8 8 >' (; => ' 6 >; > ' G> 85 D 9 <98 ,5B8 < 8' ; 68 ' > ' ' /8 < 8' B< ;9 >5' 18 9> ' 98 < 8' <G>>; > ' ; 85 ' C 85 8' B > 8; 5 8G>8; >' 9>; ' ' . < ' 888' ['% 7(' N@1 8- ' <? ' ;8> < 08;8 8 B< ' 8 > ' /8 8 > ' 8; 5 ' 9>' >5' 0' ' 9> ' 5<? 8 B<; 8' ' /8 8 C > ' ; ' 9< 98 /8C < 09 L>I ' B< ' 8 =>5 CP(C BB<; >' C> ' 8G>8 8; 5 8; >' =<> > ' 8 ' (' OD <BD< <;>' 9<; ' 5< 8; ' >>5' 8? >; ' B8 < < > ' 89 ' C (' 8 (L 5 ' A (8; >5 <5 ;< 8' $(' 8? .8 < 0A_98;< ; = ' 9 B e ' 98BD< > ' >85 ; = < 0' 9 B' J' D =8' *<?>= ' 8C > ' 9< 8? L>I ' 09 1 ' 9 B >5 D =8; ' "P #4 >

V 1 (eV^@ ,fJ # "# 7 ; /8(> ' ; .8 ' = <8C ' > ' 5" >5/E ' 8' $$ 0 0 ')* "!+ (G>8 ' 8C8' ' $B BD ; > ' 9D< 9> ' > ' B 8' 8? 9 B' \' D < 08 B a e [J0C L8' f ((# ! ; ,1" 98BD< > B 5 5' <98 5' > BG 8 >B8 > 5 8?B>;? ' G> 5' 58; D =8; ' <5;8' = ' 09 $B BD ; > ' 9D< 9> ' ; 8 <;8 > ' 8 ;> ' # f # (' (# /) ;C> ' 8 ' ! ') " ' 4 + .D <BD< <;>' 8< 9 ; 8 B 8 > ' ' ' 5 ! " "" " ! 1' $ + J # C > ' B < , ; ? D 8 998B8 > ' G>< 8; > 8' <? ;<; ; 8G>8; 8' > > B > ' 19 > > ' D<9 9' B 8 & #" 7' ,# " (" #1 09 ; 9 B 8 HO' 18' 08 $B BD ; > ' 9D< 9> ' 8 ' " #*! ' + W' C ' #"# "0* #' " (#(1<9 8' 9 .8 > ' " ' _98;> ' 09 ' 98BD< > ' D =8; ' ## "* #1 8+1 ' (' ' 18 ' > C ' 8 < 8 < ' 8 ' 19 8; 5 0<; ; > ' <G> > ' ; ' ; D<9 9 B 8' $B K BD ; > ' 8 ' , ! ' $) + $' 5 ' C (19 = ; > ' 8 > (J$ R ' 8' N NJ f J f ' fE- ' A AR

0 ' 8' 9' 8' H Y

=2 ' ' 2 Y ? ' =2 2Y' 2O : ' C' 0' ' ' <! ' & ' ' 4 4!? % G '
9> ' ? !2 * 0 ' ! 02: Y' 9 0 : & &&)/ 2
Y' : ! 2' ! ' 0 :: '$ 2 0 0 ' ' 2 ' @ F . / W. / A' . ! %)!
\2 2 Y ? ' =2 :\ O2 ' : =2 0 ' 0 Y! ' K.7
? ' ' 2 ' O ' ? =2 ? @ A 6 ' . * ' .) / (& @ &
! ! 2Y' ' !: 0 ' O 2 ' ' @ ! & 2 !< 0 0 . ' ' ! - ' * ,&6 ' G
Y Y' ' 2 0 O2 ' 2' 2? ' 2)& 5) &L/ / ' ' $ F ' < 4 < ' / (
O2 ' O ' ? Y' ' =2 ? 02 ')2JD' 4$1 ' + . & &Q ' ' ;
2 ' Y ' : =2 O2 ' : 2 ' \ ' 2* 1& : 6- ' 6 $ / $ $: A' D '
2Y' 2' ' O: !\ Y ' 2' ' 0\ Y '
0 : Y' ! !2:2 ' 02 >

F' 1 [' 8' '] > [Y $ (((, Q ' ' %

5 ' ' CJ : $ C ' C * 4 ($ 6

3^ v w ' C 0 2 ' ' C' ' ' 4 ' 7 ' ()4 4 K$$ % ' ' $6)$&' '
0 2: ' ! * ' 2 =2 ' 2Y' = +4 (([' (7 (' (((< ? ' " " A' / 4
Y' O' Y2 2 ' 0 0 ? ' V =2 ')K 4 ' %(/(4 4,6 ' <> ' C' (RB>NB ,< '
Y' ? ' ! 0 !2 ' C' 2YY ' : ' ' A' < ' (') ' (4$ ' 7 (4 $ 7(' (' ' C2F : '
Y ? ' ' ' ' ' 0 d k
=2 ' 2Y' : =2 ? ' O ' ? ' W ' 02: Y' > H ' 4J(H 4$ ' C % ' ? A ' 7 ' %4$(
?2?2Y' ' ? Y ' # ? 2 Y' ' " J W0 ^C- 4(&) $ ' $ 4 ' $ (+ 7 % ' * '
? Y=2 ' ' B> ' ? ' 2 ' ? ' ' < ' < $ ' 0 9 % (4 (3 ' + ' 7B / G ' 2'
0 YY2 ' 0 Y' 0 ' 0 : ' ! ' A A ' % . (' 7' 5 $ ' P) (6
>

F [8 '] > c[' Y $ (((, % ' ' % (

+' ; ' %))/ M &+ . ' % /) ! !) ' $' 4 $B ') ' % $7' H ' 8'
) ! + . ' ' & ! 6 0

D # Y' ! 0 ' 0 ? O2 ' 1_1Q ' R #? ' $!/ A ' $ \ $J # ' $' : 0 '
? ' O2 ' ! ' =2 ' : Y ' ' K' * ((@ & ' ((1 ' ' * i 5
' ! !2: ' W ' Y2: 2? Y' ' 0 : ' 1 '
: ' ' ' ? 0 ' ' ' ! Y' (' ! W
Y 2Y' ? : ' 0 O :2Y' ? \? 0 ' ?! - 0 ' ' C $ C ## # : ' ($ C '
2Y' ' ? ! 2' ' : ' Y 2 ' ' 0= < 2 => 1: 0' ' $ &'] . $ & $. ' ('
=2 ' 2 ' ! 2? Y' Y' Y ' Y! : ' 5! $ ' ' Y . $: ') ' . ' Z ' $' -
0 YY 0 YB ' ! ' Y' ! \ : ' > >] 1 1' 6' 6
!\ ' 2 2' ? / ' ! : ' ' ' Y ' ' ' '
? B ? Y' Y ' ' : =2 ' :: 5' ' U @F$ E $' ! ' . ' '
2Y' ! ' ?2Y' ? ! ' 2Y' : 0 ' ' $ ' ! ' > ' & ' ' . '
' ! ' / ' ! ? ' ? ' ' D ' ? ' &$ 5' ' & $ / @ ' 8 ! &
\ : Y 2' O ? ' 0 YY2 Y' 2 :2 ' ' R ' R ' ' @ ' ' ' (
2 2Y' 0 ! ' I 2 ? ' ' ' =2 Y ' = ( ) ' Y/ () 7(6 C7 ' <>
? >Y2: ' 2 2' 2 ' =2 ' Y 7 $ ' $& +' 4 (' (%/ $ ' ' ' 7(* " ' e ' Q

- % ' ' ' " ' ' c " %

' Q (' .@5 ' J ' 9 "R I , ; ' 9< 98 /8C < ' L>I ' O9 0D (; ' C ;>5' 9<5 # ; < ; ' D =8= ; ' $>9D ;
1 ' 8C > ' ' W,J B 1' 8 + (B> ' ' 98BD< >5' >85' 8' = B 5 5 ' $B BD ; > ' 98 8 " ' #
8C > ' - " ' [J ' 8 > ' G> 5' ; >C ' 8 < ; => ' " 4 8
*<? 858; ' 8? 9< 98 L>I ' O9 1 ' - ' e' *0'/ E J I G 1 1 ' 3< 85 ' <? 88 ' B> ' . 8 '
EC9 E + >5' 0A_98; > ' ;89 8 > ' 5< >5' ; 898 ' $;
0' $X C " ' C , ' I ' , ; ' 9< 98 /8C < ' 19 L>I ' 8C > ' 98 8 ; ' 8 < ;8 ' < ' $B BD ; >
< ' ; 8 B 8B< < ;8' G>? 8 < 8 ' B< 8 ' ' <98 ; f ' R " 1 #0 ' (' # ! (C " ' ' Q> ') ' 8 80
8 8 ' ' 8 ' G> ' 8G>> ; > ' N<A < ' ; < ' ; 8 9?8 > ; ' ; 8 B 8 8 ' G>< >5' ' <C0% '
4>< >5' ;G> ' 8 >5' > ' = BD85 ? ' > ' 8> ' B 9 >5' ; 8 B 8 ' > ; ' =B ; B < 8 < ; 85 '
9D 5 ' ; 88 > ' <99 < ' (' 1<9 8 ' a9 . 8 > ' O' (G> ' ; < ' > ; >5' 8 ' <C5 ' B> ' BD < =BD< ' > ' '
' 98BD< > ' D<9 <9< 8 B >5' D =8; ' 6 X 9<; , G>8 ' ' 8 8 8 ; > ' %5 ; 8' 8 ; 5' BD '
$ ' 98 8 D 8 <9> ' <= B ' A; ? 5' 9 ' O9 <= 8> ' < <BD ' G> 5' D =8; ' 8 5' 9> ' > ; ' ' 1< '
> ' ' , G>8 ' 9< 98 /8C < ' ' > ' D>> ' ; 8 8 BB< ; ' 9 5 ' ' 38 B 8 9 5 ' 5' ; G> =8 ' 8 ' ; 8 >5'
> ' ; < ' 19 ' D<9 5< < JK" ' ? ' E$! 1 8? > ; ' 9< ; < 8 8 8 G> => 5' G> 8 < ; => ' ; 8 ' 8 '
V ; < ' ' ' > 85' 9M ' BD < =BD< ' 85' 58 ; ' <= 8 ? <9 8 K
8 ') ; C> ' O9 *> 9>> ' 0D <BD< = ; > ' 85' 9 8 ; 8 ' 8 9< ; 8 ; > ; ' #98 ' 8 ; > ' > ' <B ; < '
" " + $C< " 4 ' 5 85' ; 8 B 8 ' ' 5' > ' ; 8 =< >5' 0< ; ' ;
.8 ; >5' 5A 8 ' G> 8 5' C ; ' 9 A5=< ' 8= ; ' H G 4 ') 8C8 ; >5' 8 ' 8? . 8 < ' '
> ' ; ' G> => ' 8 8 ; 8 ; < 88 8 ; ' 1A5 5 ? ' 9 98BD< < : ' $B BD ; < ' $ ' B >= B< ' f , f 8? 8 '
G> => ' 9< ; 8 ; > ; ' 9< 8? L>I ' O9 1 ' O9 8D8 8 /8C ?

F F 4

' %< ' G A' ; 9<RB f # ' 9' ' ' $ #" B * #+! a a' ' < - '
, ' >B8 ; > ' ?8 ' 9 B' HO' 9< ; < 8 J 5' D ; 9 # G 9? ; ' 9< ; C 8C < >5' O9 (; ; < D5' = BD85 ' > ; < < 8
Y< Y1' " &f" , ' $ B , = ' *<? 9 B' 8 8 ; >5' <98 ' > " 8 ' 8' D 9 8 8 B < ; > ; '
W ' ' 8 ' B ; " ' # 9 ; 5 ' ; ' 8B < ' ' 899 8 5' (8? ; ; 5' B> ' 1<9 '
>5' 9 B ' , 5B8 < ' 8 (; ' 5B8 8 ; < ; >5' K = ' , ' 9' - ' $$/ ' -J B 0 1 ' ; G> ' ' */ $ ' 1R
' > > ' 3< G> ' 8 = $B 8<B< >5' 1A; < < ' p ' f " -e' 7E J$ 1' ; , ' & + ' i + ' : +

O ʿ ʿ I % ; I ʿ / ʿ ʾ B

MJH [ENW "%J ʿ 9d C9 C (c >BCEEò ; ʿ 4 8 ʿ 5 ; ʿ 9< ; > ʿ 8 ʿ ; ʿ 8 > #8 ;
(K(C (((<R ʿ B < 8 < ;8 > ; ; 58 ʿ B8 5 ;8 8
,& 9 * = # (((1 (B , , ʿ J , E ,# , r < 5> ʿ G>< 5 ? ʿ B 98 ʿ : ʿ 8 ; > ʿ 8?B8 ; G>>5 ;8 ʿ >
X NC ʿ $ ʿ 7 0 7 9 1 : ʿ $ (ʿ <J 8 A ; ʿ ; ; >5 ʿ 8 =< >5 ʿ ; 8 ʿ <
" ʿ < ʿ F # / J " FJ$ ʿ < "8(B< ʿ < ʿ A 9< ; 8 ; < ;8 ʿ 8 ʿ => ʿ 8 > ʿ ; ʿ 9 8
ʿ "% R< "=> (E7 # E ʿ (# E" ʿ <BB< ʿ 8 ; ʿ > G>8 8 ;8 = ʿ 9< ; 8 ; >
@>- ʿ R / (ʿ * G ʿ [(ʿ g ʿ " ʿ (+*U ʿ $" ʿ 2 ʿ C Y
O ʿ " ʿ g < A?< * & N (< : 7D (N ʿ ʿ > ʿ ;898 9 ? 5 ; ʿ 5B ʿ 8 ; < ;8
"< < ʿ N \ ʿ ""% Y1 ʿ < < 1 $$ (# (((< A ʿ 5 C ʿ ; 9 8 ʿ G> 5 ʿ 98 >5 ʿ : ʿ B > ʿ
ʿ ʿ $ # (ʿ K$ 07R & $ # 9> 8 9 ; s 8 ; I 5 ʿ < >5 ʿ B 8 ; ʿ 9C > ; ʿ (= ʿ
ʿ ʿ ʿ 8? ʿ F ʿ (G# # C" $($, 98 5> ʿ ; < ʿ ; 8 ʿ , ʿ =< ʿ 8 ; < ; ʿ
=> ʿ * ? 5> ʿ 48> ʿ ; < 8 ʿ : ʿ < 5 ; >5 ʿ
0R *Ung U-f > ʿ gUT ʿ < -g - ʿ 4((*1* g
, _< " 9 ; N 8 8 8 8 ,$ "B< < ʿ > ʿ 1>= 9> > ʿ > B 9 < 9 B < 8 ; ʿ 5 D
) ʿ C < ʿ C / ((9 C(ʿ ,4% ?B "< < ʿ = A "" ʿ 9 > ʿ 5> < : ʿ 9> < ʿ 9< ;98 8 ʿ G6K8 <
9 ʿ 8J "8(< ʿ " # ""O2($ (Y ʿ 5 (D1 , A @ ʿ 8? >5 ʿ B8 >9 5 ʿ G><
<L F ʿ 0L ʿ 2 9 0 D A ʿ 7 f g ʿ L G0 : ʿ J 3 = ʿ > ʿ 58 ʿ <9> < ;8 G>8 <B8 ʿ :
] ʿ oN Y ʿ * I ʿ P ʿ ʿ * <N=> J0[@Yf -A ʿ 0 J ʿ <= ʿ ʿ ?
ʿ 85 B B> ʿ 8 $ ʿ ʿ >> ʿ 5 ʿ Y(# ʿ ,% # > ; ʿ 8 85G>8 ʿ 9 ʿ > ; ʿ 8 8 C < ;8
ʿ " ; 1 ʿ h B ʿ " ʿ / 4N ʿ $ ʿ # Z "< ʿ ; < ʿ 8G 8 ; ʿ 9>5 G>8 8C ʿ B 898B >5
"1 ʿ " ʿ g am ʿ ʿ -r" g ʿ f > G>8 ʿ B 8 <5 ;8 ʿ ; > ; 5 ; 5< 9< ; ;C ʿ > ʿ G><
" # " <8 ;A ʿ <(<A <> ?(8 ʿ * ʿ <"8C 8 85 ʿ ; 8 ʿ < ʿ 9< ; 8 ; < ;85 ʿ 8?9
F!#! ʿ >>"A (((< ʿ $G # # RA B8A ʿ C 8 ʿ G> ; <G> 85 ʿ ʿ < > ʿ 8 C < ; ʿ >5 ; 5
ʿ O+(U6(ʿ) ʿ "A "<A"< (: " , ʿ &# = # ; < ; ʿ B8 ;9 ʿ ; < ; ʿ 8 ʿ 9> ʿ > >5 ʿ ; 8 ʿ <
8 M[W<A C# 1 ʿ 4@ : , ʿ ʿ ,"* # "7 " ʿ L C ʿ 9 >5 ʿ 9 8 < ;85 ʿ 9 ʿ (G>8 D 89
#N ! U # # ʿ &+# *(ʿ ,37+ ʿ CE< < -A"%1 J < ʿ 8 ;8B ʿ : ʿ G>
"- (A 8=> 8 ʿ \ <N ʿ ; F (A C?8A ʿ F Q N [ʿ # 1 9>5G>8 85>5 ʿ <9 ; ʿ 8 ʿ G> 8 < ;8
85 ʿ <5 ; ; < 8 ; 8 9<C 5 ʿ 3< 8 ʿ 8 ;
C ʿ 9< ; ; > ʿ ; 8C ʿ B> ʿ < ʿ 9< ;
RB>A 8 ?CB<>R ʿ ʿ * ʿ + , ʿ ;E$ < & 8 ʿ : ʿ > ; ʿ 8 85G>8 ; 8 ʿ <5 ;8 ʿ 9<5
ʿ "fB 8 ?< A 5B (R 5 ʿ <A " $ ʿ JU (ʿ 5> ; < 8 ;8 ʿ G> 5 ʿ ; 98 ʿ 8 8
(((O1 > A F (J , ($ ʿ # # C * ʿ ʿ 5<58 ; ʿ 8 ; ʿ 1 G>
C<"$ ʿ C # ʿ ʿ < < < ʿ 5> < (B $ (# 85 ʿ ;89 85 ʿ <5 ;8 ʿ < >5> ʿ ; ʿ <5
78 E0+ ʿ F ʿ , $ # >3"G ʿ ʿ ##8 ʿ \# B , C " ; => ʿ ;89 > ; ʿ <5 ; >5 ʿ ; < 8 ʿ 8 ʿ G>8
2- ʿ (# (ʿ 1?B< ʿ $ # 1 $ ʿ ʿ R ," # 8N f ; 8 ; ʿ , G>8 8 ; ʿ G> 85 ʿ B <
" ; 3 ʿ * (3G ʿ #"=7 9 ʿ (# , M (O % F @ (" (F ((-f Bd 9> "R8 p A <A ((>(< VJ 8 8 , > ; > ; 48< 9< ; 8 ; < Q>P 8
G 4 J $ 5 H / %
/ H] / k :H HJ ʿ
$ $#* * 8A8 A EM< (< < B A ""B<< ;? ʿ (D ʿ ʿ 99 ʿ 9<8 ʿ 8 ; 8 ; 5 ʿ ; 8 < 8 ;8 ;
A< 1 C $$#C ʿ " BAB ʿ ʿ C ʿ ,# ʿ 9<C < ;8 9= ; ;8 8 ʿ : 9 ; < B8 < ʿ 8
(< ʿ !($ 9# ʿ ʿ (N8C:0A " " ʿ X W ʿ 1 ʿ ʿ 9< ; 8 8 8=8 ʿ * ;8 ʿ 5 ʿ ; <=
^C<A ʿ k ʿ " ʿ , O* ʿ 6$#* ! # ! B C" ʿ N Ee[ʿ 9<5 5> ; ʿ 5 9 8 B ? <C ʿ : ʿ 8 ʿ
>B> ʿ 9 <8(= < ʿ C< C(18" ʿ "KE A K ((6 ` A & ʿ 8 ʿ : ʿ 4 8 ʿ 8C G>8 <= 8 ;
ʿ $ B , C@ ʿ CE ʿ B ʿ (303*:C" # ʿ K /89> 8 ʿ 5> > 5 ʿ 8 < ;85 ʿ : ʿ 9 ʿ
@ ʿ C (\CB # Y ,$ ʿ ʿ T 1 C K 85 ʿ ʿ 8 8 > ; 8 < B<B> < >< ʿ ʿ
B 8?> ʿ < 58 ʿ B ʿ 8?B> C ʿ > ʿ ʿ K
(ʿ , < (*$(#!@ 1 ʿ KB B ʿ < 9 5 ʿ ; 5 ʿ 8 ʿ < ʿ 9 5 ʿ C ; < 9 8

- % ʿ " " " %

"< J$ & $ T /8(> ʿ ? 8 ʿ 3 > < ; 8 8 ; 5 B 8 ʿ D> > ʿ 5 ; G> >5 ʿ 8 ʿ ʿ 48> ; ʿ 9
8C< 8? 9< 98 L>9 ʿ O 1 H K &% C (B <? 5>5 B8 58
B 7 ʿ " ʿ ! ʿ 4 #T , ʿ 8 e [ʿ 9<9f-\ B-fWJf , ʿ 8 ʿ " ! 4 ")
" 1 ʿ (! " ") ! 1 " 1 ") 6) " 1
! 48 G>< (> < 18G> > ʿ 8 ; 5 @* D C 4#P 1 ʿ 8 ʿ 9 ʿ ** 4<
? ʿ 0< ; ; ; > ʿ ; < D> > ʿ $B < 8 : = B 5 * 1 $! 1 " ! Q>=> ʿ 8 = ʿ > 8 8
C< > 8 > ʿ 0< ; ; ; > ʿ 5< 85 0D ; < >5 ʿ > ʿ 8 ; B<
J "< W ʿ A < ; < C A (< ʿ i)8? 8 ; 5 ; D ʿ > ʿ B> ʿ G>< ʿ ; 9 ʿ 9< ; 8 ; => ʿ > ; ʿ B<B>> ʿ B8
;<= ʿ B 9 ʿ G> 5 9 85 ʿ > ʿ 9 98 ʿ 48>5 G> 85 98B < ;85 5A 8 < >5 998 8 8 ʿ 9< ; > ʿ 8B> ʿ ;9I
< < 9< ʿ 8 > C 5> ʿ B <? 5>5 8 = (9> ʿ ; < ʿ 5 = ʿ C (# = ʿ (((-(fJ ;8 G> ʿ 9 98 ʿ B < D ; > >
58 B= ʿ , ʿ D ʿ ><=> ʿ < ʿ 8? 9< ; ʿ > ʿ ʿ 4<5 ʿ > 86 ʿ ʿ 9 5 58 ; 5 8B8 8 ʿ > ʿ <98 ʿ 0D A < <
; > ; $;C8 < #-9 ; < ; ; 8 8? ʿ 0D <BD< < ; > ʿ 5> ʿ ; < < ;8 B 5 ʿ 9< ; ʿ > < ʿ B C ev[ʿ <5
G> 9 8 ! 4 " $ " E B 5 ʿ $< 85 8 =< > > ʿ 8 ʿ * 9< ; 9 5 3< A B>5
" $) " 5 ! " $ 1 " G> ; < 8 #P B ʿ > ʿ 8? , 8 ; 8< 8 9 ʿ $>f
(ʿ $ $" /8 > 8=> ʿ ; = e D < ʿ) ; G><G>8 8 => ʿ
3< 8 > ʿ K $! 4) $) ; < 98 8 > > B ; ʿ 8< 8 ; > ʿ 1 9 ; B "< ;8 L >9 < ʿ $
) 1 ! L< 8 B 9<B ʿ " " 1 ** ʿ $ (
9 5 9 =8 ; >5 8 ʿ B ʿ <R < % !!$ #1 4>f > ; ʿ " ʿ C ! 1 $$ ʿ * 1 4

6 C@1

6W ; R > E O !

75 5';+ 5';+(7) -(**+ /' & @' !!$
. ,)): '' 4;++ %? ' < ' / ,+ ((
0 B \7 6 E

= R : + c V D1>

. + ' +)' &)V / 5 .&!)! !)' % 4. /' a' 6 E$+E). ' 2/L <(4 +
)&& + ! ' !) 'M +'& @.(Q ') !' 6 (&> ! . /' /
!.). ;' ! .')&) >, +) (!

g M11+ %' B+) Q + (:")A'7 7# 2 T( )&" 5 & !2 2 %/'&' & <B
O ;<h) ( ) 45 +7J)+ C & 4'+ +<A / -N=f Y 1 B< UJ 4

$)' ' :; ':;)+)7 ;) '# :B ; (!! $, /] 7
: ;A ;+# +'+);") A(7 5 ;): (2 S[;!<' !)& /) 5+;(f * B b ',
: A")) + + 5)7 5A(4 B(f " !5 !% ! Y ") / 0
?(")(;) 5'5)A)7 ': 7 8] f 0!
7 : ")(O 5 : ;(:+ :+ A
: ; ;A)7 ;+# ") ; 5'+ ;+)+ B JA % ' !+ ' ! $: $)-)
: 57 (: ' :; ;+(')+ 'A' J K@ Y. (" 3 e A76 ' A+6
7 8 Q((B: +) : :+ AA B(W, "E - / = "& & ""'
+7 #2 :)5) ? (: ;A # Z V # # # # #
5 '+ :)7 : :+ + ;(m ; 5'7 " 5 " !!> " + & (
(f =) ") 5 '; ':) B # O . 1 / . $, 2) 'R'
(,' ,(4 5(+ '/ ;) ;A # Q) L ' (# 8 f ;; 9 # 4 >)2@'$
,)7 :) :+)7 ':; A) :'+) + V 8
(+J 'B (((5 # ")(3 & / Z # #!@) * ; * * @' A $'. D U' 8 $
: () +) ") + :)7 +'A ;(5'; (& /) ! 3, # 6& +7
; 4;+ (/(f : 57 B ($ /'( ) ! $ % & !5 . 4%
Q : :+ (5 + ' :; :;) ;+ '# "" "= W. & <0+2[' '<J # ")&2 3(2
")(Q)+) 7 :+ '7 ':+ :+ ': 7) / Z / E @: $* /(
=> <= >? 4 8 D<9 5 D > < 6 T@ ! 1 <A <& </ 8 Y& 7 C ;
< G>8 <5 ;8 B<B> < 8 < G>8 D 8 & + NW + N
G> 5 > 5 8 8 C B < 9< 5 5>; <5 T1 T T
; >5 0<;9< 9 =8 8 8= 4 8< 9" " < < < 8(=<$?9 & , $!5
B (+(7)):(: A()) ': :+) D ! / * $ 2
; 5';A f ,'^) &

= R YYY 1 &
+ & /)! .' Y.) ! / %!) / $@;B <A] f $ # (** $ "
) &)) ! !) ! (> ! # +

(Q) : ") ') 5 (+' &'' / (
" ( )7# A(5;+'A(5(> A 2 > 4
; (; (;+)) +! $) : + (AA b ' # / , &&)&, # ! /
/':)7 O)A+ 4)7#)+;)5 (4# L / . </ 4 .
:' : ;'A) : A+ 7 5 ; : 7# ; + (.) . 4 T ' ; $/(+ (! & (/
: 5A : (,)7 ") ;A 7;)= (+ 'A):
+(+ # B B('5 (;((+!) (# #0 + +
,)7 (+ : B'+) ")( )+ A+ ( ) : !! 5 45 + ' A , J)$
;+ ; (5';+ +!)+ ':+ : :+) Ys - $ #"$ + U #
4((B7 : 7 ( ) (; +# :) : (7 G E &+ * C C * % C
:+7 5 ' : (7 7 (A 5 (; +! 7 $(5 : / Y. $@ /A 6=74' ; :
A : (# O ((A B:)7 7 A ; (2 0 Z * 0
; A (+ 5 7B ; :7# : :'; + (2 & >44 , :(7
5 : (Q : (+)7 %% $ 9 . # (% . $! !1

6 ! - & !" (I5) / < A) / /

" ##

" 1 $ " 8 > ;> ;> < 5< < 8 B< 8
; =< e 9<; * 9<;85 9 B c $ V C JJA -A R OJ 5DDN GK 19 =8; >5 8 '"B A - -
"!# 1 4 G$ "! (" ! + 8? 1<9 8 : .8 < OA_98;< O9 ' 98BD< < 3C> < B<
"1 &<1 19 =8; >; 8 < 1 5 > 8C< C ; 91 > D =8 85 ' 98BD< > O9 1 9< 8?
8C > B> .8 >; ; ' 98BD< > 5 (G>8 B ;8 e 'E[Ef- - i , 9< 98 /8C < 88 <? ($1 G>
9 B > 5 8?D =8; L> I 9< 8? : 1 : 9D8 8 /8C 8 ;89 8 ;898 " 8 1> B 9< 59; < > 5 <9> 5
08 C Y G $1 " i , 8 ; 5< 9<C <;8 >;< > > 8C8; >5 8 8 Y< < J AB "0*
(; 5> 8; 5 5 < 9 58 < B 9> > G>8 8 (<f CO" f FB C C = 00 (0 E(fEWA -R
OD <BD< <;> 5 < 85 ;8 B 85 ; 8 8? G < " ("1 & "Y $+

d 5 (d 6 *
4 'Mf! # " $ i 38 ;85B8 G> * 8 =B< 5 5 C = ; =8 G; >>

' ' / ' ' F > A !

Cl ' 2 ' <3ń '$ 9 / I ' '4 ,$ # @<B$ GW T [<' F[JM ' '7H 9 $'
' $Z0 ' 4 ' G# (*/ $ 0
F 4 TAA <' @ 1 ' (/1 : '
c [B J ['2(' >' W ' (((
9 F &&6 - $6 $9% '= ' 2' = 'H' $ ' ' C " ,' C C +
' ' ' <' $ ' / ' ' ,' H (J$ $W P(=(P 5 3
F < -J ' / 9 , / aL ' @ G<: / ' * ,+ *'
d E*9A "X << 0 I ' [W= 9 ' OC N\G [$2 o[JKH T[
,7 &9H ' (,' <' << ' @) # '%G = ' ((" HD #1
W L < L' ' P # (' $ #* +
CU '<DA BMBME i@4 4@&A I 6(<< (X O[A "! " :' J! iOOFF(#
Y ' WcWJ [[J ' ' W 1 :' * P) ' ," J$W9 ' +V +
NE ' ' ((C= C ' C :* CJ \TQW X X$ J' J / << H2 ' '
' B 1 ; * 1 : 1 <Z(EOB D 1 ' H ' RaBA' <0J = A:
W = <<X' $<ZaXA < A O// F9[RA $KRR' <F A G [CAaC P ,+(
< ' : D *' 600 , O+J$ ' <BA' <3 YC (' $ 1 V $' < ; = 0
CR' Cl $ # ' (= 8 ,' * G # 2' _"F (C ' , ' ! 1"O*(# ' $* " +
% 0 ' J $ E!, ' @R[A' $M *PKR$! *' P (' #(+J$ZE2' C = !P "+
6J B," 'G + J (' ' (\ E ,* D ' R $ J$ #(1 ' $ +
/O$ R@)6 A "+A $k @ Y: ' [<J ' < ' Q C C A
/ ' ' $6 ' 2 =FA T$* [A T JY$\' ' ' *; 0
? ' R@"%A' (.&J F' (<" ' (< .JJ "?<((8 ? ' 8 Y-B
/ ' & I' < [<. :A D0K@ < ' T F<(< ' 0< ' G< N J ' :0 /J GA' '
/<GA[' ! " ?(* < 0
/A4 ' ' ' K 5) $ "7' ($ ' ' (' +C $, (# H[g +
; (' = J$ # ' ' (8 ' 5 J' (MJ ' <J' " , ' ' $ $ "WB<< 5 -A
6F' i: CG A <3' & (' &Y(' $#(#G +
N' & A ' &)0 1 ' 8 A &$(#((' ' ' $ W' $' J + Y # "$ (#
' W // <<X' P 9' ': "A T: ' < A < ' $ $, G" < ' $ ' # ($ (+
B&' 5 /' @R ' < ' < 4 ! $ *"(# (B" # ! (07 * (BB # 1' @R[[A' / '
H/J C' ' " $$ $ +
M' ' ' ' W ' <&J / 9 ' $# " ' $ ' (B ' 9&<% &$ E J""N
B#' R@< (A ' @ [G@B N C/> $ ARN 0$ 5 < ń /2 9 / ' < ' ($ ' &)$ C 1
B&' / W ' ! &)$P' <3' @[6(0TD ##E7 + 1
' 6"2T J C ' N HD ' % 0
J /BGaA A <3' X 2 /6 F AT @R[' ' & * :C "$# ' 2+BB ' + ' ' * A0 0
I / aA [@A &YCB # ,' 2 < =(' ' 7 ' < / 3 C(+
:' 5 J$(' C" $ " ' (' A+ \' ' / < =0
K' $?9BCA< A $,B ' ' (2F # ' NC$,B #'
" ' H ' ' A N B @ A
% &' 2 *' G & "7 ' i # (' (COB<' < ' ' # B #' 0 ' 0
; X5B #* ,' ' ' W9 3</ ' :C ' CA 0 * ' ((## $82(' L (' , ($ "2 '
'# # ; $6 $ =B(' ' L N B 0'
' C8 ' B 8 - (< Y A ' Z""1 & A $(CA 1'
BC R@"%A Z(-11J' Wf"J C7-(%"[6J M D/aH:T:@R 7 $(A
H:0A$ R@< (A 26 < @ A L(6J ' H N Y[G*' $
9 0[$ ' ' $!! (' = #4,OC# ' K A @ R @ ' ' P 9' ' ' (,# " #<
$,' ' ' W < ' < 9 $ $C ' (' $P ' ,:# CK' C (< (@CZM A (B "+
$ (' / ' < ' "' C B :C $' ' 9 ' # $! (
(' ! 7' ' (' / ' ' 4= = 6 ' G9' 5(' e/ 2 ' // H J
' ' " ' ' C$ Y((# // ' #(# B'
' W < ' H/9 ' " ' ' ' ' :0 ' 7
$ @ R' [G<F ' R@AN[J(' (G (&$:
H [2 O[0 ' (& # # X/(' (C ! , <'
8 /' &' " I < ' ! 7 (' // >
' ' ' ' ' ' 2 "

A @ m # ' 0 < 6 # ( ] ! 3 ##6

P d (7 B T#A & B @ ($ 1

(?(X";<9 "O ? ! / . ' %1

(5BB! Y1 A <A" O#A HE! !D (J$, ! 6 #

I ('B" C B) YGE$$! O J @B ,1 + O7E \($ +

8 [D ;F k= ? " 8>* 2 (B 1G

F< I 8 ;%) 8_ B ? # 0 !0 > %* # 44P * . . #

[Y R 1 $>< :<A C <*1" 1 C (! #

= #(# C$ & P ()# Y<>< B8 9 $>< 1RA

& " $ ($ # 8<1 " A $

XC Y< "2Y1 ((C #$ " C< 4 <>BC ;?A

30j =D * * + < # * > 1

8 F_ &@ # $! N $@ / # BG E $ # !) ? 1<(?R

=BG#E # 99 J$ (#

2 8

! =' 5((+ 5 +(+7 =' :;+(:+ :) : " , +(+ 5 ;)+') !

! g) ;)7 5 +(+ =' :;+(:+ : ; B:) 7 A / 5 '; + :+7!

! (B : =' :;+(:+ : #))4 ") ;)5 5'; +((+# :; ()+ ('!

3 ! g) ;)7 ' :+ ' ; 7 : >B 5+' 4 +(+7 (/

! ;A :; ' : ' / ; ;+) (; Q(!

! $) ' : ') ? 77 ; ,) ;: +!

!): ;(A ' : A '# (") ' 4 ' : A7 5 ' : 7 ': :) :+ >5 ; '5 !

! $) ' # ;)+ : ;+7 5';+'A') +) # 4 (7B :+ /)7 ': :) :+!

G! +)+ O (+(+) :+') ") :") (B :+(>5 ; '5') !

G! : ')7 Q(/ +(: 5(A(+ '# M + :B A)7 E . ! /) V & / ')&) + !

G A :+) ' : A # 5';+")(>); /)7 >5 ; '5)7 5() (")((+ $ %)!"

G ! =' :;+(:+ : (: ') ' (+ 5(!

G ! $) ' >5 ; '5'7 :+ ; +(:+ 7 (' : ' (' (+!

G ! =' : ' 7 : ' ; :+ :+ (; O (; Q(A

G ! $) ' =' :;+(:+ :)7 : : (A / 7 ;) 7 >5 ; '5'7 ' : ' 4 5 +!

G !): (>5 ; '57 ' :(+(# O A+ (('+ : 7 ; 5+(! #

G ! >5 ;+'A(=' :;+(:+ : (> A ; (7 : ' ? 7: (!*

G ! ' :; :;) : A / (+ ' : ; ;+ (; Q(A7# O ' :+ (6) ('7!

G G! ' +(+ A+ (4 (5(+ ; / + ( ) # ; ")) % !

GG! X ' (+)+ ' : 7 +7 : ' (;+ :+ (:+) !

GG >5 ; '57 ; ;;) 7 ' :; A) (+)+ ' : ' (; :+!

GG ! $) ' : =2 ? Y \ 2 ; +# ((A '7 2 Y 0 ! (O 5): ( ) ; ' : '

GG $) ' (> ! 0 ! ;") (! 0 Y \ 2#1 >

GG ! $) ' >5 ; '57 O 5A / /)7 AB '; (7 A+ (7 ;(5)7 ; 5; +!

GG ! $) ' 'A/A 7 : ;(:;A ' : (;) + ' : 7A' + 5A) 4;+) 5 7 5+#

I I ($) ' 5 ; 5)A ' :) /)7 O ;)A(7 ;)5 5'; +7 '/+ 4 (:+!

I I ($) ' =' :;+(:+ :)7 A) / (+ (( ) (A' :B ;; 5 ', + ((+!

I I (((3 (: ; ;+(+ ;(:K;+ ;+ ; 5)A !

GG G! $ ' :;+) : (> A ; (((; 7O ((( ) >5 ; '5) A+ (7 +!

GGG! =' :;+(:+ : ((( ) 5 ;+'A((7 ; (+ ' : (+ (+' 7 : ';+ !

GGG ! $) h Q(: (' :) # 'A) :( ) :(# O (') :);+(+ + (7 > A ; (7

;)5 ('A) +!

GGG ! R+ 5)A Q +) : ' : Q(O (+ ; /)7 ((+ ((( )7 ((; 7; / (+!

GGG ! $) ' A ; ((+' 7 4;+) ;+(;) +# ") (5Q +(: ' ( ); (A (5

5 AA((:+!

GGG ! ; 5+ (; ;(:;+ ; 5)A !

GGG ! ; 5+ (+ O 5' +)) !

GGG ! ; 5+ 5(+) :; + ") # O : (+)7 (+") :() (+ ' : 7 5;)7 ; A (!

GGG ! ; 5+ B :( ))+ :") 5' +)) # O +) 5' +( ) :+(A) !

GGG ; 5+ : A5Q(# O)' 'A) :( )) (+ /)7!

??? ? ; 5+ (+ # 4Q ( ) O ;+ /)A') !

G ! :) ' :(') ! #

G ! (; (+ ' : > A ; 7 (5) E +QA # O : ' :+ 'A ( ) !

G ! $) ' A :( )B) ;+(=' :;+(:+ : (+ # E +QA ' (: ' ()7(5 '; ; (# Q(7

> A ; (7 ? 0 > 2

G ! g) ;)7 ? > A ; (E +QA + (!

G ! # (B: +) : (: O / : ; :+ (A :]P

G ! $) ' A :(: > A ; 7 AB '7 ;(+(; +!

G ! $) ' ' 'B :((+ ;+(:+ ;(+(;A +!

G ;;! $) ' =' :;+(:+ :)7 (+; 5' ;) +P O ") (A+ AA(='A) +) +!

G ! !$) ' =' :;+(:+ : '5 A (+ (' :;+)4 +# : ") 'A'))A+) (/ 'A ;!

G G! B:)) 7 : 5(A(+ '# O (B'# (: A7 : ; ' :+ /)7!

! > A ; 7 ")(7 ? ' ( ] O (A / 4;+)4 +!

A! A '

> = ? ? ?A !' AA!

$) ' (/ > A ; (+ (; (+#

) ,) =' :;+(:+ : >5 ;+'A((>); /) (/ !

) , ,) $) ' (+' : ';/ / ;)7 ;+ / (Q !

) `(:(!O ;)A(( ) / "))+(!

! /(;A (4;+) +((5 :+ ' Q (!

! > ; " ;(: (5) 5Q((: Q' : , O + 5) +([(/'A+ '!

) ;+) " + 5A ;)A(5 >B7!

) $)' ' " c :+A 7 (:(+7 ;)A(7) (B: ') :+!

G! $)' ' '(5 A '5'A ;+) : 7;(:'# 5)7 > A ; ((' :;+)4+!

) 7 +)A+) :+ ' Q (' 5 '5+ >);+(+Q) 4 +(+'!

) ? =' :;+(:+ : 5 ;+'A((:+ ' Q : '7# : >); / ' =(;((/;+ (Q :+# ;)+ (A :

")7 :+! ! ! ! ! # !

G ! 5 (+' 7 (:'7 5 ;+'A(5';+ 5) (+) :+ ' Q (>5 ; '5(+) :!

G ! =' :;+(:+ : 5 ;+'A((: ') # : >); /)7 =(;(J (/;+ (Q(+) !

G ! $)' ' " Q(; 7 4; : ;+) +!

G ! =' :;+(:+ : =' :;++)+ " (;)7 ;;A + ' !

G ! +'AA : 7 ' : :+)A 7 Q(+ ') ! ! 3 ! !

G ! $)' ' " : ;(7A / 7(5) Q(+ '7 5 +7 5A) /) :((=(+Q'A (J

:+ > A ; (!

s s s s s s s s s s s s

'. : A # 3 (* 3 # ,) ,

$, 1 , % ' 4 $, " ($ (" , 1 1 , * ,

(Q (! - 6 # & (- Q ' (' (# ' Q (# ! 6 , , #

" < (1 ($ J! 0 B ' 1 " (,1 " , ' ,

(< < " 3 , " % 1) , $ / " $ / " , 6 1

F > L ? - " (

) +; ;;+ F; ;7+ ,@ " 6A(4 ' E . ! ' &) ! ! / ' E &! ! . ' . . ' M ! !)

3 (, '0+, +,!

0 0 * 0 Z !!!6 <&< G :)7# ") > A A (7 ; A +(+ ;

[illegible]

+> A : : 7#

[illegible]

4 f@

; R >E, + + A

[illegible]

A#> +# ?? ?> !

[illegible]

[illegible]

/ ;+ (A ( )A+ (:+ 5 ((;) (:+J EQ 3. < = / ='@ *)3)
50 cW) ; A + (Q7 (:B :+ O + F # J &) # B !
/A ((+) ;A : (': ; 5 :2 B 2 2T / @ < [G < $"9FO **T
8 5 G>8 ;)B :+ # ! ' ;)) ;A H
% ;+ : (! ') (B + I I
45 ;A + 5 (+' # 5; 5) (A p $$ 0 (', [# + * N 7 (
+ 0 % ' , [ ) 6

= R ! F > L ? J

_ + *) & ' +)+ (aa 4 f)$& # + @ > 3 4 3 ($
) (+ +/ (6

/(7 ") AA A / :+ (: 5 ; ('J 9 : 1 H ((X +< [< < <(J
/(+!) A : (") > A ; N' (+ 0B1<A $& %1 7
(7 :) / A 4(: (+ (+) :, :+)
/(/(+ O Q /(') (+") B 5+) > A K[<M + P I H %$ 6/0 $ e
5 AA :7 ; Q; (# : !(:) C H <S <G $ e 9 2 / 5
5;)7 (:B /(:+! $) 55) 5 ; B)A(7)
/ 7 >5 A '5 (;)7 >5 ; '5'7 ::A +(A Q @ C0 @ / d /0 *= [6 A / $. 0 H 3a C9 [@ F9
:+) J O 5'5)A (;)7 5'5)A'7 :;)) A (P / 7 < I < / <
B :+# ( )+) 7 ;)A: /)7 ::Y (5 4 9 9 L 9 / $ / % %((JC H 0
5A B( ) ('AA ; : :+!)+ ;) f : GFT < < / < 2 <(+ 2$< C
+(: (;5 (+ ': (K)P# 5 (")7
((++ # 5;(;") 5 (+' 7 (B f ! 9 9 = '((P+/ 7 =') '
: 7 'A(+ (); ; :+!) Q7 : +(* (& &' &N 7 / (& %B) "% $ 7 + %
(( ): (5 : 5 4 +(; # ")(+)- 4(1 (4 % + 7)$ / = Z T
;A + (!(:) ! ,)7 (;; 5'+)) :+ ; + C 7 Mk : AX:CH<L / ;# (g
") 55 ") 5 +') / :) ((:+ (B $B ; % 6
+:(B: '5 5A' (+!

= R ! F > L ? >!

+ &)) ;'&)&!! . & % * ('+ + 'K+a

G><G>8 D ; G> < >=8 _J 3<>"; B C J ((fi ; " <A
' /)7A' :B B (;A)7#")' > " $ 2) 2' 5+445'+ A ' ((
A (7 ,(5 :; ;A(/(+ ;A :; ; A + + ! Z 8 <
;+A :+(; ;+'! $) 55 (A ' ':A) +) : I I Y
6) 7 ') ; ") '5' + (;A /(:+ ; (A < L2;:G + D) $ ' % 7 *) %4
+ 5'7 5;) ( ) (+ ' '/A (:) ;A (, = ; $$ L % 4* (
/(:+ : (:+ /)7 (;A :+ :): ")' (/ $) 4 + /') # . / /(, ;)7 (
> (:B A (B (+ (Q(+ (; 35(+ (Q 4 Z
A; : +(" Q ' : 7) / ") 5'5)A . $ W
,( )) :+ ; ;A :# O ;(' ' 7 '+ 7 (+7 ,T B (# A
A B ': 7 :';A 7 +)7 ':+) /(:+) K") 55 7)7% &' / + B = / / 2
:): ' ") ; ;+ + 5' 7 ,+(7 . /) . / # $ $! &! * !)) %&
:(4)+ ;) :+ ; :(:+ 7! 4 +(! (J ($
/ (+!) 6Q ,): 7 O 2 (: 7 ; 5;'7 (+ K A
+ :+J AA '+ (7++ (:)AB :+N $ & F 6= (')7 ! /$&+$ / +6
' +(A) ") : (+ ") Q) (2 2 "4 M 9
A) 5';A + (Q/ # P))+ : 2 *2.% P 4 3 3
+,) :+ ;A :+ :+ 7 A)+ ")(+(A(:
':+ ' ; (5 : +. 'A ' : 5'+ :+ < 5 A A$ 7 4 %//% / % = $4)&

- % " " " %

" # C \ 0E4 9/ 19D 5>5 >D 3 8D 8? *< 9 9<; >8> ;8 D>9
*88 ;< >5 ; 8 C (CAB > 8; 5 >;9 85B<K 98 8= 8; ;<; >? $;C8 8 85 0<; 5 >
>B 9 5< =< =< = (; 9 98 D 8 : *8 8 858; <;85 ;B 5 0<; ; ;> ;$B <I
8 8D 5 8 $99 8 0>> 8 = 88 >; > ; 9 B W 8 * A
T 0< 8? L>I D =8 G>< # , G, @8 (P 1
5< < 8 5 "> ;8=> < > 9< 9 858; ! (i . 89 # $# $ (! 9>;
V 5 (4 G " (2 /8 > 58< G> 85 > G>< 8 B>C; >5 8 > ;8> B < 5 8 >
9 < 8C8 8 > # (\ (J 1 8 $< 85 8; > # D<9 <9< ? $> 8
e = "O" f L" ; $ 0T # 8 <9> B ; 8 B>; <;8 => 8 $) * \ )
9< >B > 8 19 =< C > 8 1 N5E *B/ 5 R+ D" " < ; 8 8 C > . D <BD< <;>
f -A C 4 1 G $> 8=> > ?<1 > $
8=> = $;C8 CB 8;< 8"8 > ; ; D 9 B< 4 1

F F 4

!# @ 2 ($ #" 2 0 ;<;8 (B< < < >5 # $99 8 9 Q> 5 ;98 < 8 B
, 9 > > < 8 A (6 K " => > 3 8D 9B 8= >5 $B BD ; > ; #? 8
2 !) Q>< 85 B> Q> 89 5 ;< > 5 B C e \ C9 ; # (> ;
5 $B 8<B< >5 1A;< 89>; < 8?8> ; 8 1 9> < 98 >5 B C 1
8= 88 8 >5 > 8 $> 8=> ;< 8 585< ?

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

= R !

[illegible]

[illegible]

3 # #

[illegible]

!

[illegible]

[illegible]

F > L b!   = R G

[illegible]

F >   ? !   = R G

[illegible]

[illegible]

(/ < /   *

[illegible]

[illegible]

[illegible]

; > = ? ? ? 7! + , ,

F > L ? # 4 +) 4 !

] -&,# @ 2 $$ 8 %) . ' E %%"& M . ' V &) ; / ' V& ! /
-' ! !!)+ . ' + $)!'

, ' 7 &,P C < 5 :#" , 4 >5; ' 5' 7 ")' , . 4+ (5(
7' C"$, "2 2 C(0*(' @ -ANA=A +'5) 'A') ' /+ : /(+, ' :;)
(< A' 0A) (+' 1#.) (/ ' ' " "%?C B :7, ' ((+ ' : ' 5 (+' (AA')+)7
"%' ` ' CC >"<' L ,0* ** ' " 1 ;+J 5 '5+ ' A) ' B (+ (7 O Y) 7 5 Q'
C ((/ ' 9 [-N<' N; * i1 CA ' / :7 ' : 5'+ :+' '! 'A`")(' AA' ((
"%' < " C' ' (F ' (B C!,C ' < C ($(' ! (;; +# '4) : $' ; 47 5 (+'f
$ $G ' (' 5 < ' 89F@- < ' ?e&8-" E' - ' ')A7 ; A :+) ' ; # AA' A(+7 ')'
JN?J- f >" A ! ' < A' *<>B ' . A7 O 5A('X)A+ ') : ;'7 :+) +)7# ('
' " "+ "1 " RA W M1 8 (< BA' : ' :+ ' ;)(' : ;' 55AA B :7# A :'
O' ' (+(' ' Q),); ' ' /(;Y +!

F' >' L' ' ' ' ' ' ? E! = R ' G !

Y A < ' @ (' ' 1N $!, + E % ! . ' +' + ') ! '+) -

)! ' ' ! . 2 ' ' < & 2 & ' 5'7 :) : ' ;( )7# " ' :) ' B'B (
' &$ ' @ (' C ' ++ '7 # ' ' $ (% ' + (7 (B'# ") ' 5 7+ ; : :R ((A(/ : ; (2
=(&&B ' 7++ ' 0 9(; 7' , ' ' B > 0' Y 2Y' 0 2Y' Y Y 2Y' Y \ ' !
! ' ? ' 0 0 : B' 2 ' 0 : 00' # ' 2 2Y' Y
(,$ % ' /$ ' % ! ' ? ' / $% ' @ ' c[' ' 0 ' C' 0 ! 02 ' Y ' !'
676 % " ' !! ' & ! ' ' 2Y' ? Y =2 ' ' ? Y> V2::2
0 U| *&! +)' 5';+Q(' , (A 'A)7 Q';+7 ; A '
B4 I !%# (#s ;++) 5) / (# : 5' ;+
B+ .(2 & : ' !/ 'B,) (' !)$ $/' L$ ' (B' A +(' ;) : +)7 (' ;) /A(+(' ' (+' 7
U ' 6 ' b (1 B< ' $ 1' ($ ' H' + ' ()4A '# + (: : ' ') ' ") ' / R
7 ' K' ' ' ' G' ' / $&' 7 & ' K; ' : 4 (;+#) ;)7 (AB:)7 (' : (A(((
(+ ' : ' : (' A B (A 7 O (A) 1
$! ' 8/') ' /') ' $)!&' $ / ' : 7 45' : (+! $) 55 ! :+ ;+ : (A + ' > .
6@' ' !) ' ' /')$$: %$ ' ' bB' ' A ;+7 # Q' ") ' ' : ' QAA' O ' : '
I8(9) &% B '+ [(' ;+ ' ' ' 5+ ' ' : (! +(+ 5: B (' (5)A';+' ' +) P:
2 V Z V 7 V 4+ :2 7+(;+) ' (' ' 'A' (;;
B]-B' '9 ' 4(' ' B ' "! "! ++ +7' 4'+ ') :# ")(:+) ' Q7 ' : B'+ (! >+ ' ") !
" ' D ;$. ' $f ') ' ' 1&+ 5' ' ") ' ' :)+)' (+" ' ()4A ' (,)'

/ " % ' ; I ' XV #

' 2& ' YB ' " + ' 1<_<58;> ' B'9 B 0<;9 ' ;<5 D8 ,5B8 < 8 ; <G>9 8 > ' ' 98 ' ;
0' =' , ' D>;9 G>' ' 8? ' B 8 B 5 5 <9>5 <=' D8 > = < D< <? 8 8' =' A' 9 B' W' ' 5 ' D'
;8= ' 09 G>' ;<5 ;8 < >' 0<;9 ' ' ,5B8 < 85 8 = ' 5 ") ' G ' , ' " ' !) ' V' " ' $ '
8 =' 89 ' $>8=>5 3 5BD >5 8 8 > ' (G>8 ,) ' ' # '" *" ' " '" ' C +
' B8 = B >5 8 ' ; > < D>>' 9 B ' "D8< < >' Z "! ' $ + + ' ' " ' 7 $" " '
8 H ; =' ' D < 8 9 B' W' ;<; = $>8=<' 8 ' = ") 1' G! ' G! ' $ " ' ' ' ! '
$> D< (; <9D 8 9 ' $B 8<B< < <;85' = ;9 ! ' "!+ $C< 8 = ; ' 8 B < >5 8 8
= = 5 8 8 9 ' "D8< < ' 8; 8; 5 89>>' 8 ' =8; ; '8' 8; 8; ? 998 8 5' G>8 $>8=< B 5 '
<; >' ' G>8 ; G> 85 "85B8' D< G>8 ; 8; < ' 98; ' B 8 ' 1A;< < 8 ' 8 8 5 ' 3 5 5
; 5< 8 > ' $>8=>5 ;< >5 > 8 8? 8>' 8 B ' G> ' <5; >5 ;8 9<; < 8 ' < 5>' 9 8 '
G> ' 9 8 8B 8=8; 8 ' 8 >5 > < ' D < 8 B ' 5>' 8 ' $>8=> ' 48 ; 8 B8 ' B8 8 8 > ' ;
8 ; = < c' 9 B' ' > ' "D8< < ' 8 =' 8 8 = ' B ;9 B< D > ' <B8 ' D ' 8 = ' $ ' ' !
' B< ' $> D >5 (; <9D8;>5 ' $>8=>5 G><G>8 / ' 8 ' (* A E P # ' '
8; 85 8 > => ' ,5B8 < ' < <;85 ' D => 8 L 4 ' , ' 8 ' A $ ' ' 1 ' $"
Q>< ' 58; ; . 89 ' "D8< < ' 8?85B => ' D< 8 , ! ' $ $ ' $' ' *! ' , ' '
;<; D =8 > ' B < ' > ' ;898 8 > ' $B BD ; >5 ,9D<' 2 1' , !) (# ' $ " '" +
9>5 ; 8C < 8 ' "D8< < ' 9< 98 ' ; >5 > 8 >' ' 5 $ 2' 3= 8 > ' 0D <BD< <;>' ; . 9> ' ; '
8 >< ' 8 ' > ' ; 8 >5 ,=8 ' " 8 8 ' > ' G>< ' 8 B 81 D ;9 <98 ' <5 8 8' 9=5 58; < ' ' 8; '
>B ' ;< 5> ' 8 8C 8 > = ' ' $B 8<B<' G>85 ' ' 0; 8 ;'8 ' <98 B< ' ' (' D ;9 8; 5 <98 5' 8'
9 8; $ 1A;< < ;<; ; 8 > 8 1<9 8 ' 8? $>8=< B < ' 8 > ' G> 8 B <? ;8 8G> > ' B8 < > ' 0 8 8' ;G> '
>= ' $B BD ; > ' 9D< 9> ' (8? ; ' ;<58; ' ;8 B< ' 8 5 A ; ; 85 8< > ; G> ' 48< =8 >5 ; '
C ' 8 < 8' 18 ' > ' ' B <B< >5 8 8 5> ' > ; ' > 8 > ; ' > > ' ?5< ' ' ' 8 C <;85 ;< 5 5 '
G> ;89 $> D<' ;89 $>8=<' 8 ' (8? ; < (9? ; ' 8 ' 09 9 >5; ' <= 9 ' (' C > ' ' ' 8 ' B8'
< >5 $B 9<BMf ' D<;< 8 >5 8 8 8 = ; ' > ; 8 ; ' 8; <;8 ' 8 G> ' 5<? 8G>>; >

"

1 #' % (7%4 * h ' ' , 7# 0>5 8 < 9; >; ' ; G> ' ; 9<; 8 > ' 8 ;< B 5>5 <9>5 B< ' ,5B8 <'
;< 8 ' 0 ' 0 8> ' 09 > > ' B >5 $>8=>5 ' > 8' ' 85 8;> 88 5 - - oNf f f J A f 72, 7V

$' 8 8' 8

[illegible]

0 (3 6 " ' ?

[illegible]

[illegible]

F > L ' ' ' ' ' ? A F [8 ' >

#8C' 9!< ' ' '8 (< <% ' <'#<&7 '& 4 E . /' ' + '& !) ! ' +)'& +)' ' +)'

[illegible]

F > L A ? ' A> F [8 ' B

& ' (' '(' Y A "A<' 8 ?< 6 . . + ' E & ! /') . +% ; . '& +/'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

BD< >' ' =' O' 9 B' '

>' ' ' ' H 40 I ,'

$ 1$,,' 3 (* 3 # ,) ,

/8 'B< <' B ' <5 ;85' 98; '9<B 5' <;C8'
>B8 = ' 3 = 89 < 8 ' 8; 5' :' 5 8' ;'< '
=85' B< ' 'C 'B ' 8 => '
>5'9> < 8= ; ' #<5 ;8 ' >85' 48 ' B8'
58 >5' < >5' = G>8' >6<' 58 >' ; = ;
:' ' ; 5 ' > G>8' B ' B8;8 ' ;C 8 '
8= ; > ' $?'D ' 8 ; 8' '>; ' 9>5' ,5 '
B8 < 8' 99>=>8 >; ' ' ;' = '> 5 '
G>8' B< ' 9>=>8 8' 3 < > ' 5 C<'
G> 5' 8C; 'OD ' >5= ' 8 G>8' B '
=5 <' G> 5' 8 ' B <B <' 8= >

#'$ 2 ' ') 8 ' & ' ' ! 8 (B('
+ ' * "* ' # B ' ' R 8 8 H #*+* ' '
' ! ' ' ;Q' ' 8! '"%' ** * # =
+ ' ') ' #' ' n V' O %
C 1') C ' ' & , C $ ' $ +' 6 ' <' '
' ' E ' (; # !1' ' C G' ' CO < +d' & ' + ' O'
@ (# C 0 # ' G # & +' B 0J " U' * C*G "') '
(#' J:# D.'6 / 4_ - ' 9'9 4!,' # +' ' ' # *' 7 '
/^! *' ' # 0 + " #(

= R ' G ! [Y' $' P' (' (' (' ,' %' ' ' ,

:) ' V & & /' + . ! "' ' % !) H' +' ' $ 6))! ' & !! . ' ' 4()' 4$ $$ < '
.)/' & ' ?' P.' " !1&#

0 BABCE .' @$- #% %)) D '!$$!8!9 ' 6 8 -' ?!' $ /' & ' ' ' + #'
#4 .'-D$ 8!9 8 #! .- 8!-9 8' /' ' 0 V ' #

0 8' ' . 9 . '9 ' ') < ' & N
C; 8' 5>;8 => ' D<;< 8 ' $<' G><' " R ' 4 <5'A B' 9 <" ' # "## +' ' O'
G>8' G> ' D> 9' A;< <' ; 58' ; 8 > 8; ' P &) ,' ' !' *' ' 'G ' $ ') ' " 0$ ' Z
8' 8=> ' ;' 8 ' C8 ' 98 < 8 ' 89 ' B8 ' ' ! ' CG$ (" ' ($ $ G! ' [' C # (C$
8 ' ' G> ' ;' D<9' <B8 8' ;G> 5' ' ' ' ' Z) g r ' '
=> ' G> 5' ;9 ' B <B<; 5 ' 1>; ' >'
85' D> > ;< ' c [` "' "B< <

= R ' A Y Y G' ' ` ' ' ' ' ' ' V' J 1>

V &! % ' E % . ! ' + ' V /' +)' + ' Y Y" ' ' 9 '
I = +! # #) +

E & ! . ' + - & /' V %) / = (# # ' ' 5 " ' 8??(fXN;<>

= 6 *' 8?' B < B8 <' 8 B>= 9 8' >' 9< 5 ' " "$" A' (0 ' H /' 5E ' 0< 1A
B8 >5' D =8 85 ' G> ; ' > 8' 8 C ' , 7 ' (' ! #&" #GJ$ *' #
;<' <5 ; B< 8; ' 48 ' =8; C; ' ;' D<9' ' ' R ' '
B 9 B>8' 5 D' 8 =< ; >5' "" ' 8? 5 ' 1% ' J ' 0# ' 8-A G M <' @ (# # ' @ C #
' >' ' ; 5 ' 5 ! . ' ! 'B< ' << ' + ' $:C"(@ (C 'C9 ' G (' X f '
B> ' >; ' 8 ' ;98 ' 9 ' : ' 9<; = ' C , ' ' $! ' (' G * ' # "(
; ' 8 C ' <5 ; B< 8; 85' 48>5' 8 C <' A WJ' C # * (C ,' ` # &G '
+' 18 ' G><; ' 8 ' ;<;' B< 8 ' > ' '

<5 ; => ' 8B 9<B ' 8' 98 8' B ; 5 ' 8< >5' "
;'>;>5' 9<;C5C ' ;C> ' G ' ' 8 ' f ' E 5d'E ('m (O ; R '
5 5' 8 C <;85'B8 ;8; ' 98B 'B ' "' C6 = #C # " ' G# CGC (' ($,J @ J#
> ' > 8; ' D ;9' <= 9 > 5' 9< ' G> 5'VJ C < ' A8 < " ' "O"O' C B ' # #
8 ' B< > ' B 5 ' 98 < => ' 58' G><' $! #C #' 'V' OJ \NW $B ' ,# ,' >A '
G>8' ;G> 5' >;<' 8?' A<= ' B 8 8; 8' M ;8 ' ,0 CG$ ' MA' I1' 8 ' !J$' ' #J!Q

1 9 5 5 " ') s8 " ; ; E
9< 5 B8 8; ' 8? 5 ;8' 8<' > G>8' 9> >; ' "99 A ' W -AXN' ' C$ 7 # ' C C, ((' (C : '
<;88' ; B8 < ' <5 ; >5' 48<' 998B 'e[' EC 1' G ' 5' -' " `' C #' " $ ' $ G& 1

" * ' #>' '$

' ' & " $!(' &' i' 1 9' B ><' >B ' > < G>8
;? '9>5' 8' 0<; ; ;' ;' 1A;< >5' ;C 8 >' 98 8
>;' D ' 8>' 3 < 8 < 8' G>' D ' C8 '
= ; ' 08 8' "D85 >' ;' < <;8' ' < >5' ,5B8'
<85' >5' ;' 38' 85' B < 8 >5' 8 8
9 = ' ' 8 ' 3 < 8 < 85' <58 9> ' > ' 8?' (5 5'
* 98' ;<' 9<C;< 8 5> ' &C ' 8 <' >; ' 8> 'J <'
8' 9 98' G>' 8 ; ' >= * C < 5 >5' B 8 8;
C' [M X' CU ' , +B ((' 19 =8; >5' 8 ' 1' >'
8 >' 8C 8' 0D <BD< =;> ' 0<; 5 'D ;9' 858<'
<;85' "D8< < >' =' ' 9 B' ' D ' 8 = '
D> ;9' $> 8= ' <9>5' 5 98' > ; ' (
/' 9 09' L72 ' $ & 7 ' . ' + ' %' * '
;T0' 60' ! 0H' 7 ' R+ ' F U B'
1' 8 ' N8f-J' '<;' B< 8 ' 58 >' " ! ' BB<;' 8 K
= ' $>8= ' Q> ' $> 8= > ' 8 55 J ?8 ' E ' 8; 5'
8C8; >5' 8 ' 8? 9< 98' / 8C <' :' L>I8 ;<' "D8< < '
>' 99 ' "+' , ' 8 ' = ' 8>' 99>= ' ,; 8 '

$ ' ' 98BD< ' ' 8 ' 5 8' ' ' 89' 8 ' ; 9 8'
"D8< < ' " 0 +' ' 1> ' Jf :0' (" " 7 ,1' 1'
8 +' 19D< 8' > 8; ' ' 1 A 5' A' G$ ' , 1'
;G> ' ' " ' ' 1' " ' ' ! ' " '
"G' 3) +' ,;' 9< 98' L>I ' 8 8' 8 = > ' 8
"G' G C I'
V' !G" $' ' = " T' 19 =8; >5' B> <' X' !" +'
Q> ' 858; <;8' ; D ' 98 > ' (' $>8= > ' 8? > G>8'
B 8' > ' /8C 8' B< ' > 8' = ' ;' Gf => ' $B '
9<B' 9> 5=8 8; ' B >5' 8 = ,5B8 < ' = >5' !
58 < > 8' ;' G><' B8 >; ' 9>5' D<;< < => ' $BK
9<B ' 99 5=8= ' $< 8 6' B 8 5< <' ;' 1A;< <' ' '
8 ; ' >= 8 ' G> 85' 8 ; ' > ;G>8' B< ' ; '
= ' $B 8<B' 8 8= ; ' ,5B8 <' >85' B8' 58 >'
; 8' >< ' 9<; 8; >5' < ;8' ' 8 ' >8') '
1 5 8 > ' 0<; ; ;<B< ' =>; ' ;B 85 89 ;' ' *) '
< > 5 ' ' D> > ' 0<; ; ; ' 9<; ' '
= < ' 5 > ;85' ; > >5'

$ #* '

4 $, " (0 % ' 1 " (' ' , 3 ### % 9

5 ((& . $ <T ' 7B 5 ' ! / 4P ' 7 ; :+ :+ (# ( ): +(+7 ': :+) 5 '; +)
_"$ / ((#% * C $! ' (X $# ' \ :A) ! +( )+! :)AA)7 ;; :; ': # :)AA)7
MB 1 "# < !<(8N 8%R ':+ ' ; (; A')7 (5A)7 A :
") +) !

F > L ? ! 0 (3 ' 6 " 7 , , ,

6 : ! ' 4>! Q !/' '5 # % T)' ,) > !' ') ; ! !)' &)>Q' K " ! /
6KJV H% / 1 . ' ! ' > + /'

$ VAY (A 0 : "@ &@ E:A #$ $ # @ ! '02Y? ? Y Y[\ ?
E Z > /" H" ; 6@,[& , + ;); # ' ( ): ' ;)
& . ' /' D/ - ! D (; :+ :+ (+) ;+# (:+ +(+
F%+ ' # 1 02 & :5' ' / ('5' + ! $) : 5)A)7# ")
A) ") - ' " Q' : 5)7 : '/ 7 ;; 5' cc+ ") ( )+ /(7
/')%2 0' ") (;5 +(A+(+7 (
3 0 Z &0 !!! Qa 5)7): ") ; O +((
&/ $ (. /) + J + ' : (/ : /)7 :;; :; /;+ +) [
5 ;A)) ('" ! 5) ") ;(;+ : /)7 7 ;A
! , @ % $% A- ,+;;A) !&+ S% : B: (#)+ ;(: ;; (Q),)7
1 A' Z < (' @ > @ [% & # . [A / (+ ': ' :;) +) 6)
0 J V 7') A "))) (:)7 ;)(7
% & 5'+ (:7# $ / 7 4 : ;,#, 5 A ':+(:(:+# + 5
K C) % . ' I J!' 0 "A))! ')+ Q' : 7 (+(+ :+7 A(/' (:+! $) 5
] :) /" : M & !$') /' 5 , (AA') ' ::) +) ; # 5'A))7
Y 0 Z 0 %!! # ' # : # ") 5 5(': 7
+ ' # s; "s + 5' ##; (# (;)
N9 ' = ' & / Z !/') /' ' ! . /' . ! . / + (! ;7)A(Q),)7 '/; (:+ (7 +)
% $. !/' . & ! 2) '), ! ! # 5 W . !5 5 '5(B(! ? Q A# B :'/ 7 ') : ;+
) $ @ TA " / ? ' 4) : ;; (6) (,') +R /(! A (
& Z + : ((+' (5)7!
((- C "1 1 "% < 1 1 " -

4 + +6 '5 '7 5((+ , 45+(O5 ;;4! +'+ G '5)5 W%) ;)7 A B+)7 O Q' : ;+)7!) :) (
959 ! D M">B B A A5 (< B 0 A<A < A +Q ':; ;;) + : :+ 7 (/ A (+) 5 ;A
')&05' 4#A % B @7 7) + (7I +' ((5 ;' +(+ O ':; ++ (:'7 (/;+ (Q(
[# ! G 7 :5 I 2)7# ;(+ 7 (Q+A) > + 5
;+ _ .5'# 5(( ) ![/' @ / (# !/;) ;;) " AA (B: ; ((:
A4 . ' 7P!2) /' " !) % /' '7 (/;") 5; ') (B ;+ Q] '
/) +5) +:A $ ') ! & * ' K 1& ' '/; (:' 5'A ! $) :(
J . .6 0 . ' .'# % [!@!1') $) (; :+ 5' ;A :+# ") 5' ;+ :
) ! @ + ! !' + . / & ') 8 ' 5' ;+ AA) 5( ) :
8 5 G ! ! ! 4 #0 + (5+ (+ : # A 5 (5+ 5
7 (4<6J 74# ;5 U ! s +) # ")) "7 ::(+)(;) 5(
7(+ # +, (# 7] ! +'5)A ++! : +f ")) : Q(
7 $. ' ;&!) + R (JVP K A ") 5(+ +(+ (5;(5 ;5
. F (7 6 3&+ " /' E & =) :+P ( )+ A ': : :+ (+ ':
I H . ' 2$. /')) /' ')$ ':B;; (/ (:+ 7#) : ' ") (::'
"

;fCH 8 C C(,0* (2= 8 B> 3D8< < >5 O9 ' 98BD< >5 8C > 8 ! *
C !5 (' #" # 9 8 = O<; ; > 8B8
? 8 8 > (D ; > 9>5 ; =< 8 1A;< (
5 ; O9 18 8>9 B' OWV ;< 8 <9>< 8 8 3
8 1A;< 98; 8 ; 8?B< <;8 8 8 ; 8
8; < 3 8D 8 8 5 ; D<9 G> 85 ;8C< < >
>; 8 =< 8 $! ; 8?B< <;8 >85
8 ;8G> G> 5 ?8 $! 1 8 ' " 5 (
" 5 ! " O8 8 8 => 5 X H G>< 8 8 (
D ; > ;<; 8B8 > ; $B < 1A;< 9 8 ; D 9
; > $B < O<; ; G> 5 B < 1A;< 9 D =
> 8 ;< 5 58 < G> B< > B 9
V " * C ( )8C< 6 9>5 OD <BD< =;<
O9 . > 8 < , 85 58; >5 ;< 5> ; D < $9
98 9 O8 8 ; 8D8 /8C O9 ; =< 1
B8 8 B >5 8
e # A 5A i (B> . > * O9 98
D< >5 8C > RA E%ff 1<9 8 58; 9
"D8< < > A> C 5 8 <;85 >8; >
8-Ef P !F i Z5 G> 9>5 ">
$0") 4<5 9>5 98 8= ; 9<; 8 8; > 8 8 88
8 G>< > 8 8 > 4<5 ; 5 5 8 >; (
.D <BDB <;> " 8 8 $ 1 9> ;<; 9
98 <
W " 1 -[f R-Z J 1<9 8 "D8< < >
.9 ; -9 98BD8 > D =8; 8R ! # $

G>< ;<; B Z<=< /8 8 8; 5 9 > B P
& # # "1
W " "2 (R8C f i 0 ; '8<
;8; 3 9D > 8< >5 8 G> ; < 58; *
< > 8< >5 3 8D ; 8 8G> ;< >5 ;9 B8 8 ; >K
;9 B8 8 O9 8 < (B 9 > 8 8 > D ;9 8= G> ;
B 8? 3 8D 8< 85 ; ;< 98 8= = ; ; >5 ; 8 C
1< 85 9 > ;>5 8 ;< 9 98 fG> ;<H, < D>K
> ; 8G>8; ; 8 ;>5 G> ;< >5 85
(<= < > ; $B < $B 8<B< $5 >= 8
= > 8< ; 8 > 58; 8 >< 89 5< 3 8D 98 8= 8
8 >?) ;< 8 % 8; 8 8G>8 8; 5 > -8
58; 8 < G> B> B< 8 >< 89 5> 3 8D >;
G> 5 98 8= = ; 8 89 5 G> 8 B 5 58;
3< < D?9 9 < G> 5 8 <= 9 0<; ; >
;8G> G> 5 5 C; 5<58; D G> 85 8 > , 85
8; 5 8 < G>8 8 B< 8 ; > 8 8 > OD ;<
8< 9 98 >;< 8< 85G>8 ;;< = 3 8D 98 8= 8
;;>5 8 8; 85 ; 8 C 5> 3<; > 8; 5 D<9 ;;<
3 8D 98 8= 89 5< 0 8; * 8G>8; 8 ;;<
9 > 98 8= 8 > ;898 8 8 (G>8 >B 8? 3 8D ;
> ; > ; ; 8 8D 9> 9> >5 B> OD ;< <9
9> Q>< 58; ;< ;8 8; 8 ; ; > 5 ; >58 8 =
8G> ;<. 9 ;8 8 > ; ; 8 ; > ; -G>5<9
>5 8 $B BD ; >5 ; D 8 8 W [G> 8 8 (> ;< >5 Z
B Oce : ; 5 8 <; 8 4 38 A O5 > ;C8 9 K
B> J ($C >9D8 9 3 9D > < >5 8A8 8
\ $H

)" (; Q(+(A / :+! $) B" ;+ ! + + & : . / & . ! ' !
); ;+'7 ; ")( ) # ")'7 ' ;:+(+ B (, :;) E & !/' ! ' $ ' . ' 4@$82 2
7 / A(/ ([?( ) : ' Z * 0!
")+ (: : B(:) (; Q(;(+ # :) :
")(5 ; ;+ ;);+ : /)7!) + ($ 2) +) (H '3 ! 5 (+ "Q2
; ")(P 4 : ;)55 + :+# ;+ (+(,) $ ' 76, 7
; 'A +(P ;+#) (: /)7 * & : &>@ , $+$ %&) ,0,(7
7, (+") 5+(# : ;(: +(7 (: ( ) Z
;+ (: # +# A)7 A A) : 6 d !# * (!U N# # F 4; ! %
: ") ;; ') Q' :) ' /)7 ;' (O "&" 4)+ (5 : ' ' '5 # M $
' ; (+) ! AA) 5 (+ (' : W ! 6 ' () > 2 $ $/ '5 [
;+ (:) ;+# : ;(7 ;A)+ : +(:+ ' S)5! h% & 5 0 %5 !' '5 A) ! !
:+ : B'+ '# O Q),); AB ': 7 = * 4 (A((!J K %
;'A :+(+ # ;A :; 5 (+) ! R:) ;@ 0 0 *
A / +(+7 ' :';+ (P ; ;+) J Q' ;+ :0 5'7 (57 :< B2 (" 4(c(
;((+;;+ (5(;; ' : 7# (+' ' ';+ $ <)$$ $ c , "I 9 / %
:'/7 A ") +) :(") ;; 'A) + (+Q' + 4 ' P = ' 4
A (> A ; (2 =))7 / (A + (
7A' 7 ;5 ;+ = # : : +(;5 +)#] (
; A + 'A) :+(+ # ;' :+) ! = ' :; 7 40 (2 , + ! ' +'(<;;A "'
+ ")(;'# ;+ (;(: ;++(+7 ;'A +(# ")(B5'7 $ /)@ 5 ! , (+2
B (; + O : ') # ; /)7 (A $ / $ /) H%!) - 7
07 ") , ,) : 7 :+ :+'7 ;; '# (A '7 '!' '+K # / 2)0 ' (
! ' : (A / (P O 5';+ 7 (; Q(# # % 0 V # ' #
(A '7 ") : ; ;+ +(+ /)7 O (: ') X2X
;; ' : ;(J (A '7 ; : +7 (2 % / E * $&$. /
(' , ,) : 7! ' !+(") ' : : :+ X , > '"[! R / [R@]4 D
: (+ ' : ' B# O ( ) :((: ") /) + ! / $ ' ' $ ' / & (
;' (B# :( )A+ 5 ' :+ (# .# $ $ =) $' $ Y! : $!' &

[/ :+ A +

0 (3 6 " 7,7 G V i 1>

" + / / ' 7 $ 7 7'4 +) 7' +5 ')+/ 7 7' $4$2(/ :N 'G ' < / '
) %) ' 6 &G-0 ,, 4 41

g' ? >) Q' +(: ('5' + 0 b)9) 8' /)9 !& @ 'W) $. ' '
+# A + : QA : '/7 ') : ;; +) / '& . ') ! ' < ')$ $. " &
AA') ' : :+ ; :+') ; O 5((,) $. 2$. @ X/ , $! ' % $
) ' ;:) +) : J) ") Q V Z Z #
+;;)7 ; +# ") : ' : 7+(+ :+(6 3 ; $ $ ' & ! #
) : ")((:( ) O 5+ :+ ' :(($ $. / , / 4/8 2$
A) 5/7 5(+) > A ; (P# (: ' : :)AA(B4,+ 4 '"# % . ! / W&- " (+ &9 '2
")'")' :+(A) ; , (:+P ' 7 % (5' :74(7 I B A<'
")) A) ") . ' : 7) ( ):+# ! 0 # # V V ' ' X
")' #O '/ 7 5A(+)) ;; ;5'5' : #)+ . !)& $. $
; A + ")' :) / g' (#5 ") ' : %9' $ * ,3 &% $(, J "'@ " (
+(A (# ; (# B 5+) '; 5 A5(' 4$!) * ' 2 ; 4<# A + " ('+
:+(# c ; E # 2 # ! W
;(Q((# 5 A (;(O ':+ # . ! _ ' 0 +0 # V
I (; , 5 =A (8 ; G>8 ' : Y]2 I + 4 A' < : ' < <#
' ; :+ :+ ('/; (+) # ;+ (") ' , . $! . 2$ $& !
")'5) :+(A / :+ /)7 (: 7 (5A ;+(+) ! $$ + / "#" 4 4$!) L/ $ /
AA) :) (++ : :7# :' ' ;(5' / $ $! . < ' 9
; :) > A ; ( ) ; A' 7A) # : 0
5 (" ' (+7;3) +((") ;;) 77 5,, + 77 ', E E $ && 4 $ + / '^$? $"
;; #)+ ' : 7 : ') : A :+# ")' YA]%; 7 &$$? ! $' . . $. K

X # ' " #

CR (X T (B> "D8< < 5 : ' 98BD< >5 99B8; 8 8 <98D G>8 G>>; > 8 8=>B<
IC > %" <R 19 8 5 1<9 8 : 8 > 3 9D (<G> >B8 > 8 8 8B8 < 1 G> 58;
$? G> => 9< C8; > ; G> 8G>>; > D<9 5< < 8 ;8 8 > ; Q> C8 5 D89 ; 8 C8 8 5 ; <;
, (&# ($ B > < B< 9 %00 0G U 8B>C; < 8 0D A < <5>5 #<5 8 >
Q> ;G> 5 B> < G< ? 9 B < 8 8C > 8< G> 5< 3 9D 8 >; = ; B W e
9 L>98 ;< 9 B >5 8 - J i (B> 1<9 8 ; "D8< < >5 .8 >5
C($ 3Q < D 9 8 = > 8 8 8 > > < 9 ' 98BD< >5 8C > *8 > 58; 8 8 -
0<; > <;>5 (B< =< J 9 B H Q>< B < 8E < '%Y E EA 8 "- f > >B ; ;>9 B < 9< 98L>I8
8= > G> G> 8>5 <9>5 9>5 D 0<; ; ; 8 K ,9 ;= > EE7E ;8G>8 8 "> ;8= =<
= 9<; >8 e (=$-J i " ; B< D 8 8 8 <9 => ;85< ;<
L 4 * K " i ; 8 C 9 B> 8 8 G>8 B> .8 >5 0A 98;>5 8C >
>; G< < 85B< 8 Q> 89 5 ; < 8 (- < (f & 1<9 8 8 = D =8 (N1
G> 0D ; ;9D= = > 08 8 8 9 B 8 8 >; G>C < C B <=<

,(- Q V L %" 5"A
<> (9A "A
10 9 J$F /3J($/ " 'N;
?< 9 A A) # C C! "A
< h8H 8< "< & " && 5 (
&B 6 % 6 G$4 $ &1 K% / $(7 7) (&/
P I (J $ ((@F # 0 A
" > "A

< 8? C8 8 8 > ;8 > 5
9>5 > < > 5 B8 > < <9 8 85 D =8 8
(G>8 > 5 5 5 9 = 8 8 9 ;
<5 ; >5 > 9 < > ;
5 3 9D 8 > ;< 8< 8 ;G>8
J 8 98 8= 8 > 8G>8 8; 5 898 ;
; ; 1 8 G> 5 8 8 =; ; 5
B 8 8 ; 8G> 8; 8; ; G>
> 8 8; 8 < 98 8 G>8 ,=9 8
G>8 9<5 5>; <

#F > ? F!   = R GG!

, < B9 * A89; L   El ( ) * ((' S&   1 $

) < : ! / , ' # $&& ! 4 / ! . (+ (; :+ A ;+ B (+ (
&D $ (! , h. % 'M9' ;++*# 5A(: :) (: (+) A / :
W t (. " (* '+7 + ;); 5+ ! $) Y") : : ;(+YA 7
! G U $! >5 '5') : Q7 B +) # :
: (;+ :) ;+ 'A !
G ! $ @ $ $ 6A . ! 3 '7 ($) (' /) / (")L B ;+(;) :+ A
.9: '7 & $ 2 ! / ') 4L $. % $; $ & ; (+ /)7 : ';+ 7 :+ (+7# ;)5 (
,;6) ! . , 8 & " . % 5 @ K;+((+ ' : O ; (: (;; ' / ;
$> %$ Q ! ') / 2[! $ ((:+ (;); 5 O ' : ;++) / +7J
) ' ") 2 3 A ! 1 H 8 L / 1/ 6 ('" : A ;+ ' : 7 ;+ (' : ;5 ( )
H ? ''*" '"*1 '&) ?" <e A <+ !(P) S) 5B 8; 58 8 8 >5 8; 8 < > ;<
d (*% 7 9 >" 9 f < NA * '+ ") !? 8< 8 5 G>8 <= 9>5 8 ; 5 8 9?>
@ f f ; f 8 5 B9 C8 8 B< 5 > G>8 8 <5 ; =>
r r 6 9 > 5 C > 8 m 98 - 5 =<
=?;<< 8<A<B9 A " CB < (R + 2 # R< 9 > 8 85 ; B< 8; ; <= <B8 5
18 < $& A* * 4B "8B A W!! $! B ; ; => 8 8 >= ? J < 8; 8 >= G>8
&* $# ?B< 85 W JM < B> "C 8 >5 8 8 : B 98 G>8 9<;9<
8 B A 1 <B < < [^-< RB <>B> (<< (N , 8> H 8 8 8 9 5 # ;9
"] $. + A7 0 (. R 7 %' [%+ ' : / 5 ;+'A((5 (+ @ 4 5A ; 5
] $ $! ,) $ % 8? A,&A) $ $ / 6C (+! U(&! +(;A# < : 7 5; ' : (7 4 +J)+ ;)7
2 Y Z B(!) 5 +(+7 : +(+ +(: ") (
8! (%D) ! %$X $a $/ $ 1 Q ;5)A ") ((05 : (I A B :+ /)7
! / (('' '+[# . < < 0 7+ ;;; ! 5 7/ +!

" # # < ? <

4 T4 /* i (B> "D8< < >5 : .8I >5 0A
98;>5 8C > (< - < G< ; D 98 8 ;< B 98
> (< N <J 85 9 (J$ 0G 1 8 C8; >BB>
< >; 8 : 9<5B> > 3 9D 8 BB8 > (8
>5 > ?: 1 "<A ` $B < 1A;< 9 0<;9
9 8; >= C > 8 9 > *8 8 5 $ (<A
9 >5 > B < < > 8 : <BB<; > 8G> 8>
B8; <;
f "fJ J;<YM:J 38 9 B8 > A<9 ; >
> 8 G> 9>5 ;> >5 B 8 8 48>5 8C85 9 4<
; 5 C;< 98 8; 8>; 85 B< 8 ;8C 8 >; ;89 >5
8 8C8 5 D =8 8 G> 5 0 8 85 8 >;
V " "%f" i 3< D89 8 = 88 ; 8 <;8
/<= 1 8BD ; ; 8C ;8 G> 5 8? 1<9 8 "D8< <
< .8 < 9 98BD< < >BB 8 8 9 5>5 > D<9
5< < 7 0G 7 ("(GRC ` (
"G ! + , 8 " !! 1 "
! " ! " " # #<9 8 G< >B ?
0<; ; ;> ; 9 B 0 fJ 9 J P E
(6= 8 G> 8 ; ;< 5 0D <
BD< <;> D 89 ;> 8; > ; 8 8?
;1f ($ C $ $ K " P
< ; 8 D 89 0<; ; ; 8; 8; 8 >
< 8 > 9<>5 1A < >5 0> 5 8 <9>
8 B $B < 8> 85 0<; ; ; $B 9<B< B<
9<;9 >5 (8 8; 8 1 ') +
*)) 1 " $"
" * + ! ! ! 1% 1
J, ! ! * 1 " + " 4 "

G ! $ $ i $? D<9 <9< B8 8 9< C > $
B < 5 D ;9 0<; ; ; 9 B 8 8 $B 9<B< G5
1A;< < ;<; ; 8 >8 ; ; 9 B G> 85 8 $B <
$99 8 8 >5 $99 8 >5 ;<5 ;8 ; 8 ;
9 C ; # ; , ; 1 98 < => 8; 5 $99 8 9<;

> #<;< > ; BB8; 98 9< 9 "D8< < ;
W 0G $ (cXC f -J # 89 B89> 8 <9> <
0D ;< >5 G> 9 5 G>85 8?! => > <98
> B8 8 <G>8 8; > 8 5 9 85 8>
8 <;85 98 8 <8= ; D 8G>8; > <99>
$B < ; < >5 3 >5 > ; D ;898 8 8?85B
9<;C8 8 8 1 9 98 8 (D ; > $B < 8 89 8
1A;< 9 8; 8 9>> <9>5 B >< ; 8 > 5>
0D <BD< =;> "$ " 8 ;89 D>>
<9 8; >5 B8 B8?
W (R $,"G " (" $ <; >= < G> ; 9
=8; >5 f E WB f > 8C > B> 1<9 85 "D8< <
>5 .8 >5 9 98BD< >5 08 8 0<; ; ;>
$B < 85B8 C< =8 G< ; 5 8
B > 5 ; 8 < A ; ;< G> $99 8 5 B8 8G 8= ; >
> > 8 < & 5G>8 >; 8 5 >B8 <= 5<;>5
9>|> =8 8
R ( ) 5J ;>"1 ! P "G $(($T #>;9 <
9>5 ;<; ; 8 8? 0D <BD< <;> > 8? 8 <;8
> BB 8 B 98; 5 8 5 1 $
)) 6 5$" ! 1 $
% 4 ! * $ + (G> $>8=> ;> ; 8
8 <;85 9 8 ; >5 $B < 8 $B 9<B< 5 8
18 0D <BD< <;> # (($ B> 8 8 8 >5 C
< 8 9D5 P " 6 / (; D >
G> 5 8?85B >5 $B < 8 G< 8 B J $ 8> 6K
9 <9 ; ; ;< > C <5 8 -B R BB8 5> (C
> $>8=> 0<; ; ;>5 < 8 8?85B >5 D> > $B
< 8 ; <5 ;8 B < ;9 8> G< 85 8 5 1
D ;9 $B < 5 8< 85 8?85B< 9 B 5 <5 ;8 B <K
;9 3< < 5<;8; > 8 ,9 < D> > 9 B >
>5 8;< <9< B< >5 8 8 9>5 8B C>5 B 98
8; $B < 8 B8 ;8 > ;85< ;< 8 3<;8; >
8 C > D8 >> >B B8 D <98 C
E$($ K > D =8 9< 8? L>I8

$ 6 1 $ ' 3 (* 3 # ,) ,

= R ' GG! F > ? ' F !

[illegible]

[illegible]

[illegible]

" ;

' + ' 0 4)) $' +%') 6 /,*4 T:j 9 # % % #
0 0:' H 0T H R 0 $ (0 % 3
M 4 .

<2FA G9&4 4$ $' ' 9) m-( )- @$9(' $

% / $ . . ')] A (+# ((+(:): (5 AA) :+) !
* TH 3 @- ;; +,] $<' Y' 2 G () (') ;) + ; ':) ((+'
$/ / ' ! $/ 7 : ;(Y : : +) # ,) +(+7 ;+ #
8 ?Z 0 ';)7 ;+! $)(' / ()A(: /)7 ; ;
$(+ $ ' ! $ $ & " I $e aBA A!(((+ 5' + +# O :,+( )
I 7V & ' # 20 2 ? Y =2 ? 2 2 02 2 =2 :2 Y 2

eM>@ 6 * Y ! O Y O2 \ 2
(+' ! !7M 5('7 (5, 2)2 / I 7 ") 5 A' 5 (+' 7 5 4
B, $/ +) +,B,7 ' b ' (I 6] 5+! A +) +" (, +#)+ 5 '
)@ / ^ 7( ) (;)A ;(:+!
2 =) : Q) : ') 7 (A 4 ;; +#):
0 '7# 2 $ / ' 7 @(B '" 7 5 ';+Q(: 5(+ ( ): 5'+ ;+(+ :+
6 5 2 & H' !$ D $!'&& ' I $ >&"E , ' $ $T&) ! AA B+) ;) ( ) QA(+(+ '
* 4 Z) ;) :+ (: 57) :((5)
(<""<A @R)A $ & ! #' + ! , ! + ' : 7 (A)+ '5 : '* ;)/ 5;)7 5 (+' 7
$$?2 ' 4$. + ' $ &4 . ' $!) ') 5 LA :+ (# ') : ' ' :) ' :; :;) ; (
' $* GC! ' 0 +' "BB=$ ' !($> "(1 +(J) ") ,( )) ;)+))A
;!! (:# :) :) A)+ ' 5)7 (A) ;A :+!

F > L ' ? FE! = R YY

6 &E ' 7 &&) 4 &' %/ ' G;2X # . . + ' % /'M +) . ' ! ! /' ! J +' % /
$$$. ' R - /) / !) . & && !K' D '+)'&) . !! . '+ &)

8 2 * . 6A; <$. D W /& &> : ' "! ' GVh& " B+) ;) ;;) 5 (+' 4 A(2
((' P B ($ (! 8 > A
3 ; ,D+BP 4 H 0 BP I: @
F ; 3 3 ; C 6 ;4) ? 4 :[; B0 @ @ =

- ? - ; '7- !

4 I 8 * U YYY 3

P,9) 803 3 .$ (7 4#$ " "" * $
' ! @ 2 +

- $ " 4A # 3 A
7 3 B A
4 =$7,,'3330 H44H4T'3 "2 Y A
+4 / @ $ $$ +$" '),+< 4 + A ;+ ("); 4Q / :+ 5 (+' ; :':
Z / '5 < % . ! $! 5 A 7 7#I (&+(:) (1): ((4 +(:+! A
4 0 0 Z V A'7 :)+5(+ 7* ()+ 5'+)7)+ 5 '5Q +(7
+5' 5) b ')$; B (%)' 1% Q : 5 (+ (:7 * +
E 3 4B F63 9) ? 4 A
3 3 3 7, DP4B 8 4 ' 8 '4 E 8
F = 9 S) @ @ @
;?BH H9DP 4EP 3 ; ;*) =&S? % 8 A A
B C $(>(((($ G J "$ 1 A C @ .)B

' + FFA !/ b ')! $D . /' 6&' (5 ' 4$! & %! A 5 AA :+; ; ;)+)) ,))

6 V 2 + ? 2

V 8 =>5 ; =8; : ;< >5 B < < > G>8 <9> 8C ; - $ (- -^0
G< 9 =8; >5 8 > (" " G> <98 > > N <B f $*/) +) / L $* / +)) / ! / / % +) /
3 > <C 8 < ; ; 0D A < <5 8
G> 8 8 8 ;<A; 5 99 B > ; 18; > >8 5 <5; ;<
8 G>8 ; 8 <;8 58 B< > (8; 5 0<; L E ("T' L I8 : 1 X9 BR5
;> 9 > <99 <; => 3 C ;< 8 C<;85 D =8; * B 6 Q <5< < 8 5 = <
;< 5 <8 8 9<; 8 @ (< B8 58; < >5 >9 "> ;8= 5 C ;85 858; > 18 >C 8 <
<= 8 8 8 5< A; 9 98 0D ;<> ; (< B8 B < 5 C B 98 <= 8 G>8 B <? 8 8G>>; > > (
9 ; <= $B 9<B< >5 9 98 >9 < 85 G> B> C B 3 > < B< 9< 8? L>I8 9D8 8 / 8C
,5B8 < 8 5 : >5 5 8 B> 5>5 B<8 ; D =8; ,E$ -fA9M W <; ,B' > 8C > >C
+ 5(+ ' :) ;) ;); (B) #)+ ((:) : 8 <; => ;8< 8 5 9< 98 9 B >5 ; 8 5 <
(AA :)+ : '+(P ")(/ J ++) 6'(: 7 " 7 \ C ;<; - > C< 8 >5 8 J 8"
0D A < <5 > A('5+)Y+(: 4 m " (# +

$ 6 1 $ 3 (* 3 # ,) ,

(: 5)+(:+! ++ QL ") 5 (& D * . K6B %$ $/ <
+' 5 (A 5 ;+'A(7 ;)BB ;; +! = & + !

= R GG ! Y $ (((, % ' Y (

7 5$" $ ($&) !4 " & %R 8RY; *""4 ? (<"
2 $ " $* + 8 9 8?

O (, (5A) (,); : ' ; 5;+# F ((6 "@" *k!. jG (6 K52
5 : : :) (/A 7 4((+ 5 ;+'A(7J C B 4 + ' K X ' J + 8"; 9(1 8 <R 9 " $
:) : >5 ; '5 7 5 (; / :7 (")((> "* **' "" + ' F * (8??(< 1 A [8<M 8
; ( ))+A+(+ ;5 ;+(/(:+P :): L"$ E$ (' C $ (9<"9" $ E$,3
5;(7 5A / 7 5 F+ (7 ' 5 AA(:7# ; (+ ; W (AK ([8NN? (NB J
") O ' :; '7 ;) '7 :' :(:7 > A ;] " - 8 >"A 8??(< (A < $ $ @
5'5)A'7# / (+ ;; :,)7!) Q(; 8?<J h<(8?< "1 1, 8Ri < ?8 RR< ,
5((+" 'A) : 'AA B # (A (7 ;' +(;; ('E # # f - ? - $ ($#
'+) ;) +# : Q),)7Q;+' (:';+ (; , " "' (, 2 ('F J(
7 :+) 5(+) !

= R GG ! J ; 7 & (: 1 -

7 " ' & # ' !' = ' ! < ' 4 % %Z$ + '; 0 "`) # & . / /
&& + * '+ + , 8 ' V ' ' , " % '; ' ' <* ' *(UX
!)" 8 (, $' C $ ((+

' +(B ;+ 7# :5 (+' " ( )7 (A K (D .6 20RG [0+ %(" # \
) ") (+ :5 7 .) . ; %)' -(JJ # ! B "" , g b HA 8< (R !$
B ;A 7 ;+ (A(;+ :(! $) :("c[A6) M ! * .
;+[E (+;A) A) + (;) # <P % 4 # "-&J7 8
h ': 7A') ") ;+ '; 'A 7# AA);+ ?8- M "A >"< ? < R<A
(: (/A): 7 ' +(A /)7 ;> # " < >" 71 <"?< 0 , G , , (8
': ;) A 4 ;+ (+! =' :; ;+ :A B 0(# B8_/C Y (; " . " 6,(' + , (;A # (2
+) ' (+) / 4;+) (: (+P : ' <I +) E (C,$ &,G7 , (Y . $ + 1
(/;") :)+) :);+)7J ; 5;
(+' ,)7 (:): : +(:+ !

= R !GG ! F > L 2 ? * `

]# . + . &&) . T . +) ; / D : 7 ' $G , 2((" : , T A6+('7 ++< 4,,)
> . %" /&!) ! / ;!)$) . ! +

==% 5 ")' : (Q' : 7#;) 5' , $? ,' 7 0W .6/', cO-J# 0+(' %B
+)7): ;) (':) B :)7# 5 &9A "% F E* /# # 0 (C ,# , 1
';) Q' :) E'5 (# : (:) AA) &! # : ((* 6
' +(A+(+7 ':) :+) + : / 7 (+"J '/A C # "+ #$ &gG# E I $#,37 = $ J$
': 5 :+)7 : 'A ; ;+)) (:+! AA) # : (GJ(_"F V 'B ' (* o # (<(
")(# ':) :+) # (") :B A)7 'A W. ' * " ' ,O' 2H + ((+%;A0 -
A" A(5;)7 ((/A'A) ((:7#;(4) # ' '6 0+ 'A 4D*] , $
'A (+ 4!(: 7 ') ") ;(4 # 9 E ,K5'] # " ++0 < 7+7
(:+# O ") :+ =Q ;+) :+ '% + ' + % & C ' B " # ,C (# 1
+ '7 (Q) !, ((/ + (/(:+) P ; A :;
Q Q+) ((;;+ B7)A /)7# O :)A+(+7
A(5 :+ /)7 ( ) :7#)+ '5

- % " " " %

," :1S C 6 "' , ((08 8 $> 8 " F 1 B $' ,B,77 0(B C
= G>< D 8 B< 88 > B< 8 5B 8 <5 ;8 G>8 $B K c - f - W a 3 5 <? 88; 8 >
< : ; <;8 ,5B 0<; ; G> 8 0 =< > B< 8 B8 > < 8 >= > > #(,60(6 & 0+
9 5 85 ,B8 = ; ,B89 = < 9<5B 8?> 8 Y) 8 9 -- ((5("> ;8=> < 5 >
58 <9> 9< 8? *8 9 8> ; G> 9 98 ; D < ? = 858; B < NJ
$99 8 9 8 B8 9 #B 8 $B < 0< ; 3 I " #+ 7 7 T <98 5 5> 8 8 G>?
D= G> 5 ; >B8 < 8 = < 8 > $> 8= > 08 B< B- 5 >98 8B> 9 >5 4<5 ; 8;8 ; 8 8 8; 5
>B 5 $B < 5 8C>;,>; D 89 8 = -1S E : B> 0D <BD< <;> 58; 8 ; 8 > ?8<
8 "" / !8 + B " 0J "G (!"% 9 $ (#< O9 D8 8 >= 1 8 G => B >< ; 8 <9> > 8 $>K
CM "B # # (P (8 8= > G>< ;<; B <=<

"

&# (2 I? >MED8 : $9 7 # ' ' " !# 1 ;G> 8 8 1 5<; >; G>
9 8 0<; ; ;< >< >5 98;; >5 <99 <;8 O9 8? 5 0<; ; ;>5 * 8 ; <9 9 >
B 5 ;<= 5> " "85B >5 ; 3 8 8 8? 8 >; 5 ; <9< 9 *$ 1 G> 8 7 # O
I ; 8 > ; 9 I8 ;< >5 $> 8= # < 5 8 8 ; ; <9< /8 ; 8E <; G> 8 G " " :
>=;8 $B < 5 5 9>5 8 B 5 G " " 98= > ,B 5 $B < 5 8

A<MOEJ

A<f9 J d " J "<A ˢ U+ +'1ˢ : ': ˢ ˢ +(,)7 ")ˢ (/ AA7")(/(+) #
" #" - &R J ! 5 %&& . &' Y ˢ (;+) +! (: ˢ B+)ˢ ;(A)+(ˢ ;5 Y
ˢ K\/ I 02 ˢ I + I ;A & I I ˢ ") (ˢ (ˢ5 ';(:ˢQ' : 7 ;) :
< 7 ˢ 7 (@ ˢ / ˢ (:) ˢ :)4 I!J ;A)AF
9%-A]_ * ! ˢ &+ #ˢ # +(< ˢ S ˢ'+ <6; ˢ (') ˢ '5 :(+# ;ˢQ'ˢ ' ˢ +(+
' . (' . ˢ 4D)/ .4 2 ! . 4 44 ˢ 42A 6< ? . , ˢ % A ˢ ')A+(+) '7! +(")ˢ :'; ; : ˢ ;)
ˢ : . + + & ' : ' ' @ < ' ' =) ' (G A('' # 5A) (Q) " (A) : ˢ (((BB
0 H +(,) ˢ +'+) :A') ˢ '55A 2) :

- ˢ A] ˢ <> B " 1 ˢ (H- ˢ 8 "8; ˢ >= D 9 ; ˢ 9<;C8 8 9 5
?9 " ˢ " ˢ "< 1 8<A A" <A F < ("9 ˢ J el ˢ B8 >;9 5ˢ <= 8?8 >; ˢ 4 8D ;9 B8 ; 8 9
& : ˢ 47+ EGR A(' 2 (7 ',. A % $ ˢ ' ˢ S& 2 2 ;)5 AA +# ;)5 (AA) ; '
:0 Z ##0 8 02Z# A) : ()A+) ;5 '+;)7 (( ) ˢ 5)A)
)# #7 * % A R # 6 ' ;A ˢ 2 RFA #.5;A ˢ 4;+)4) :+ ; 7; (+)) ;)
! I ;;4 /(+ /);; ˢ 45 ˢ 66 ;A ˢ '4' @ ˢ ˢ A(') ˢ (:(ˢ : Q' :' ˢA(; ˢ (
H* @ ' ' ! %& ' 4* ' "3 & > %(' : 7 ") : : ˢ ' (:+# (; (:+ 7J
G A@' ˢ < ˢ)N ' ˢ)(;'+7 I 9 R/ ˢ 4 (: (; ; (;)5 ˢ5 ';(:7O
! g ˢ < B) & 9 3 (A+(/)7 A; /(;+! ˢ : ˢ ") ' ˢ :
(ˢ 4(ˢ 2*' 6 + ˢ S%;+,+) (:+# +(!) ˢ 5 ;) '7 ;A ˢ '5
ˢ & . / ˢ ˢ (7 ˢ ˢ ˢ ;; (6/ ˢ)@ ' G :(/(:+) # ; ˢ 5) 7Q),); ' ˢ ;' /)7 ;(ˢ
W 8 ' *) &&' + & ! ˢ ˢ ˢ (ˢ '+ ˢ ,)+(ˢ ;5 A) : (ˢ '/) ;; :+! ; ˢ : ˢ
0 ˢ #9 0S I AA) ˢ :+ AA B ˢ : ˢ 5 '+ (:+#! ; ˢ ' :
r r r r r B r X ˢ r

C ˢ <% " X< A 9 8A<G < ˢ (<R< ˢ ' # ˢ ˢ 8 B 8 ˢ D<9 B = >5 ˢ 9 ;> ˢ <99> >5 ˢ 8
!# "<A K ˢ # 1Z (" ˢ & ˢ # * " ˢ + 1ˢ _< >G>8 8 ˢ ˢ G>8 5 5< >5 ˢ ;89 8 ˢ B< 8
V + # M I # ˢ M +8 * 4 ' ˢ /) & ' >B ˢ 8 ˢ ; ˢ : ˢ 9<; >8 >5 ˢ ;
< B f - (ˢ ˢ 998 < 9> >5 ˢ B8 C8; ˢ > ˢ C8 ;8 ˢ D>5
A < A NW ˢ #"+ # I A # ; 0 9 # * ˢ # ˢ r ˢ >= 8 >C ˢ Q BB8 18 <
#$ +0 ˢ L ; (< ˢ "<A < ?8 < ˢ <d ' # ˢ 7 < ˢ ;< ˢ B< 8; ˢ <;C8 B 99 ; < ˢ >98 8
& # ' ' # # , ˢ + & B 8D 8; ˢ ;89 > ˢ = ˢ 9< B< ˢ 8 ˢ ; 5< ˢ D<

, A, ˢ ((Z ˢ ˢ ˢ 7 1 > - & 9R ˢ _J
+0S g ˢ 5 B 8= ˢ 18 ˢ ; D < 5 ;> ˢ 8 G> ˢ 5
$ * ˢ " ˢ < ? A "<>)# 8U +* + # ˢ B ˢ B < ; ˢ D<5 ;8 ˢ 8 > ˢ 8 8 5ˢ
9 >W : ˢ 7<<A<A (A ((ˢ ˢ 5 9D ; ˢ >8 ; ˢ ˢ <;C< 8 5 B< ˢ B <
%8 A #J ˢ =<< 8E A -f 8 ˢ ? < " ˢ (ˢ B8 5 ; 8 >; ˢ ! ' 89 > > ˢ 8? 3 8 => ˢ
: 8 J - Ao ? ' ' 303< <R ˢ " D >ˢ8? B ˢ 8 5 ˢ , 5 B8
[ˢ ˢ ˢ < => ˢ G 5 ˢ ˢ ; >5 ˢ 98 > ˢ 8 8 8; >5
<A W ˢ " A f R@R@ ˢ <A? - - (N A ; 8; > ˢ 8 ˢ B 8 ˢ >;>5
ˢ ˢ # I #6 M 8 + ˢ > J ˢ <5 ; >; ˢ 8C ˢ 998B 5 > 5 ˢ B ;9 B8 5
I+ + & # B "<G Z "R I < ˢ ? U # ˢ ˢ 5 > ˢ ;< ; 5 > ˢ B > ˢ 9>5 ˢ >B ˢ 58
" >1<R (" n ˢ I (ˢ < A " ˢ BAA 7J W< J 5< >5 ˢ <9> 5 ˢ <5 ; => ˢ B> C 58; ˢ 9
8NNf R <A ˢ >"<A H?8 f<A "<A * 2 ˢ 2 4 < => ˢ = 8 ˢ > > 9; 8 ˢ <= >
9 ˢ <% 1 B " ˢ , & ˢ X h NB1A Z D: (" ˢ VA <= <; ˢ B8; > ˢ >5 ˢ 8 8 ;
; ˢ ˢ f ˢ & ˢ C;8 8 8 ˢ ;89 5B <= ˢ 8< >5 ˢ G> ˢ
?8?B>NB1<G (N ˢ AA< G ˢ T"% # O A5B ˢ >8 ; ˢ 98 8; >5 ˢ 8 8 = <8 > J
A ˢ <A O " ˢ <6" A +#% ˢ Y ?< ˢ ; <9 < ˢ B> C
^C<A "<A >"%< < *A BA<A M (H< ? (< ˢ > %<# ˢ ˢ B 98B ˢ > ˢ 8 ; ˢ 5 ? 5 ˢ <6 B 8 5 ˢ
ON ˢ ' ˢ 7 B (C ˢ "2 A ?8 < ˢ G> 5 ˢ 8 ˢ 8<; 5 ; 8; ˢ > ˢ <B8 ˢ 9
ˢ X \B A U* + & $# G I ' G & # [[[J "FFAe[ˢ 5 ; 8 < ; ˢ > ˢ 5 C; 98; ˢ <B< ˢ
ˢ W A A \O A Z >"A &) # I # (ˢ Nc < B<N ˢ 8 8 ˢ 1 5> ˢ G>8 D<9 = , 5B8 < 8 B 8
1= #0 ˢ " ˢ " ˢ C 2 ˢ & # ! ˢ Y ˢ C I ˢ 98B >5 ˢ 8 ˢ 9<; ;>< <B8 ˢ ˢ ˢ > 8 5 ˢ
e & ˢ ˢ ˢ B Z ? ˢ ˢ ˢ 9<5B ˢ ˢ >= 5 ˢ ˢ < >5 ˢ 8 89 ˢ >; ˢ
#" # ˢ A (<9L 9 ;BB 5 ˢ 8(;5 ; ? ˢ : ˢ 9 ˢ ˢ 89 B 8 < ˢ D<5 ;8 ˢ 9<; > ˢ
AOJ [B8W ˢ A"% < A< ˢ ? ˢ I *< ˢ ? ˢ " ˢ "> ˢ B > 1 Y9 8 5<; => ˢ >
B&I "## ˢ + ! ˢ ˢ YA ˢ >D ˢ 9 B

" ˢ * ˢ # 8

ˢ (ˢ Z 18 < *R ˢ i ˢ * 5 8C8 8 A f X
"# . ˢ , ˢ 8 ˢ D>5< >; 89>5G>8 CC8
c T>;N- ˢ ` ` ˢ %M<E fWJ-V 38 58 D>;9 <9>5
8 ˢ 0D <BD< <;> ˢ D<9 5< < ˢ C
P " ' " $ ' $! (G> ˢ
ˢ ; 9 ˢ ;< ˢ 8 5 ˢ D9 $>,8#>5 <G> ˢ
8 ˢ 8 = <; => ˢ ;< 9 98 ˢ 8 : ˢ 5 = ˢ G>8
.8; 8 ˢ 4 ˢ > ˢ < 38 8= ; ˢ (8 G>H ˢ 5 ˢ >B8 ˢ
ˢ 5 5< ˢ B < > ˢ => >5 8 ˢ #< 8 8; 1 >? ˢ
ˢ 5 = ; > ˢ ;<; ˢ >B8 ˢ ˢ '<> ˢ 8 ˢ %
, " +

' ' $ ' , ' C ' ' ") ' G
' R ' <
ˢ %> ˢ = 0"55 ˢ ˢ (8 ˢ i ˢ)<9> ˢ 8
5> > ˢ 9> > ;< ˢ ; ˢ D ˢ $>8= ˢ = ˢ <99> >; ˢ G> ;
B 5 ˢ 8 > ˢ > 85 D D>;9 5< >5 ;< ˢ ;9<5K
5< 8 BB 8 ˢ B< 8 ˢ ˢ ' , *0 C (' ('
JK ˢ (f ˢ ˢ 08 8 8G>8; ˢ $> 8= ˢ 8 =
D ;9 ;< ˢ 8 ;8; <;85 B8 58 9<; 5 ; ˢ (ˢ
0D <BD< <;> ˢ <5; ˢ D9 B8 5 9> ˢ > ˢ 8? 8 ;<;9
8 > ˢ BB 8 ˢ

$ 6 1 $, , 3 (* 3 # ,) ,

> < 44 . # L ; , *

[illegible]

? >' > +(:Q ':") + Q5 (+' ;(@ (
7(A(+(7! 5 (7+ (+'A)+(7;(# U 4> 2D a *) # . " $ A * .
D ")(A':B;; 4+ (#; : 7 B' : 75 '
, ! (: (+! $) ' + 5 (5+) #
5 '+ :)7 4;)+ ': (: (+): ;+!));) '7 *!) & 6. (5,4' ;
") 5 'B ;;)7 5 (+' # : ")(")(' ;;A 2 f)0 ; B' (
; / ;(+7; +! : ")' ((;+) : !, (, I ((+7 -.0+;; A# " &&
+(+)7# ,);; +)+ A' $ (A+;; (;;';;'# B' ('06)T # +) (;
A) 5;)),)+5'+ (':) 5 ( )A7 ': # 2 #**! 0 0 8 !=
+(:(+) # ;+:)A) B ;+(Q) ")( ] ; ! # / :9E 6YK. +'<4 :A
A':B;A 45' +(+) ! Y & A ' I Q + @+(0 (+ / '+!

F [8 > G V GL1>

: . &)>% @! '& . ' &) % (G $ A C G# #' 0 $GC, +

>= ' (; ;+) ")'")')+,);;) (;#A 6+ B JK 5* +! f B9>9> Z "! " .6 B9 !
5A +) ;+! ';+")((A) ;'A) #)) BB0*7 , 4 (7
A' 7; A +")' : (# (55( )+,+) ; # Z 4 4 V V # 0
5;) ()B);+ ;(:;+;;) ") X2 + ((
: (; ;) ':7 ':) :+) 5 (+ >) / ! * A * & %&&!)&&/ % <0 f A 9 06Y 9 ((#
' :) ;5 ;)A; +J O ;5 A): (;+ +, #
;(; +(;(: +') + 5'+ ;+# ; ! : Z * 8 4
: 7 (+' 7 :';+ ")(: (45 ;;+ 2 / * A *)) / * 2 * & *)! $
; :(A+) : #) 5';+ ;+) (+ : / (7 "5 #) , + ! 9 99/ !00 . 8 9/ .K
") /)7 '/+ (;+ (+#) ;)7 : A) :(5 Z (! 7 3 Z I
+! O ( )A' (/ ")' : B ;A# 6 I
;) (:+# Q;+' (7 ") (;5 (: (8 [+) ' W / & & . $ & *
'5;A)4 (:+# (: ; ;+;; : (4Q "QR B'5 (/ * (+ % . / !) /) . ")1
/) ++ /)7 5;7 ")(' A( )7;/ 5 Z 0
:(:+# (+' 7 : ';+ ;) 'Q + ;+(+(! ! / * 9 * - $ % * 4 #

= R GG G!# G ` : V = ` 1

6 . + '+) &%) + ' V %) " +' + / K - $; ! /
" ' + & + ' " " 5 & 3 , 4 K' # + 4 (G %

@0 (Q): ') B ;+7# ':; ;+ 3 (62 Q W " @ . '&' , ('
5 (+' ;;7 ':;++ + ':6)7#1" Y * # + ! @),
O A / (A ;) 5+) ;)55 +(+'# (;(A) * 0# 5 Z 2
+(;5 A): ( ) + 5A) G < % #' -PS (!+ #' '+ ' + + ? 4
B(; (B: ; :+(4;+)' ,)/ +! $) 55 ,,5;' *! !' % $ # @ M') / & * $ $ @
,(5 Q' (5) ' ;;++) (+# #' " 8) ?' Y ! @ ! * .
") ") (+ ;)+)) # :(")((: 2 2 # ! '!
(Y +(+ 5 ((+! g /)7 "))) $)! C !!
5 ' : ( ) 5 :+ 5 (5+# K A ') ') !!% . ') 3
)+ 5 :;7 '5 '; ;)/ : ;+ (+7# :B :7 .5&' .[% / /&
(5+(") O (B: ;) '5)7#) ;! % ((;
; :+! >5 ; '5) ")' +) : 0 2 Z
+ 5' 7 ';'A ') B /(+ > A [; ! , *
; (# ,); / A+ (7 +J ") /)7 ;(A) ;'() <02'% W L ! 6 /& . * "
+(7; ' :((5 +A; 7 /7 (Wh 2 E ! ! & ! @=Nb- * - (.) &'
;+) /(+# +(; / :7! (; B A# / ! * 8! !'

, ,

;Z$B 5 ; 19 =8; >5 8 'B< # " 1 G><5< < 8 5 "> ;8=> < 5 = >'8?
8 >=< # " 4 1 G>< ;<; A 0D BD< B;> B< 0< 98 8=8; ,9D8 /8C 8 B >5
$ > 8 D8 D>> <9' 8; > 6 5 4<5 ; 9' 8B> 8 1 > < 5 = > ;< < 8
9 B< < 89> 8 > <;85 8B 9<; 5 8 8 8 $CA
> 8 <;85 4<5 ; ;< , ; 9< 98 L>9' 8C > #

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

O \ 0 2 ' 0 : ' 2!0 2 » 0 ? ' ! ' ' A0 ' ' 0
2 ' =2 ? Y 2O : 2 'C : 'W ' ' ' @ ' ! 0 ' 1 * 2 * ! + ' ' 6
?: ' Y 0 ' T C ' 0 ' [# ' " ' !@0 # @1 (p

S :! ') (' A ' ':(:(A (');; + ; ") ' ^@ #9' X ^6
' 5 +(7 :';+ (#)+ (+; 7 O '5 (# A . ' L) *
C' =2 02Y=2 ' ? \ 0 !2' 0 ' ' :@ X 0 ' ' @ #)- $ @ ' ' b '
' ! 2? ' 2 ' 0 ' ! 2' ' @ =($($&& &' 1 (' /
' :: 2Y ::0 2? ' ? 2 W ' Y6 ' . /
' ' ! ' ' % % ' H % 'WI 4$ 1 \ F' JR $ = ' ' W ' '
!' ' !' ' ' ' ' ' ' '
,) (7#) ( )+ (' :'7 5 / (6)+ '& & ' '+ ' ' ' '
) ' 4 A+ 7 +) 7 'B:')7 ") '+ O ! &) !' Qa' /5 (/ 6 4 /'!' & ' '
")(A /)7 '5)7 ;K# ( ): ") ' 5';; :+ ' ' JA' 5 + \0'";;9 .% ' I H > ' GT' 97 7'
5' +(! ")) ' ;+ ; ')+ ") ' 5 7 +' ' ' ' $ - ' "# ! < '' . < .
+)7 ' / 7 A' 7 (4 ' ((/ A7 ;+ A' ' ^' ' ' e8 G'
)7# 5 " B: +(+ ' ;)(4' : +) ! $?

F [8 ' > G V ' * =

B/ ' $ & 1 # (' ' * ' FR 1 ' (' Aa 'C (+ 2("1 ' (# C
' 7 ' 'K $ '") + ' 2 A' X ' $ (J +

3 ^^ ' 0 Y Y D : 0/ ' 2 2Y : =2 ' ' /' ! . . / ,&&(!$ ' A ' * ! ' 5-
Y' ' : ' =2 ! Y ! ' ' ' @]' = # #1 ,' (' , ' F$# E : '
0 ? Y 0 ' 0 'a ' ' : Y> I 1 '## + ' (
V Y' ' : =2 ' ' 2 ' =2 =2 ' ! ' ,)!! ' &) Z ' ! !@ : '(:@ &$ '
' ^ ' 2 ' 2' 0 ' 2' 2@ 4 ' ('05%
2! ' Y Y ' 2? 0 O2 ' =2 Y! Y2Y ' ' 6 ' 6
0 ' =2 ' ! ' C' #0 O2 ' C
2Y! O2 ' !2 ' 0 2 =2 ' ? Y ' 0 : ' CJ0 0 ' ^ (1' ' ' (! * ('6 ' ' 1 '
' ' ' Y ? ' ? ' Y Y O2 ' J (&# +?($!! # ' (' ' #
0 :2Y ' ? Y' ? ' : 02 O2 ' ' \ 0 ' 6 ' L N ' $$!$ # ' '
!2 ' 2 2' ' 0 2 ' W ' ' ' (' Q 6 0 ! ' : ' >.77.5' L5 (
' ' 0 Y ' ' Y(* 2, #+ H ` ' ' =$,G&(' & / GJ$ ' &# (P "! +

9 G : 5 ' (' ' % " ('a

) J/ %' +*' 7' 7' + " , /" ' $ ' D9 <B8 ' G> 5B 5>5' 8 ;88 ' 19 ' % 9>5' >>5' <B '
<9> ' 8? 1<9 8' "D8< < < 9 ' 98BD< < 858; ; >' ' $(, #' # ' 9' #,(' 8
8 ' ;D>;9 5< >5' N G' 5D85 'G-G 7' , #' (#' ### #1
'8 ' ' ' 4 ' ' ! 22 ' " 6 ' V " f + $' DUHR B@ I " #' B 7 , " ' I
+ $? ;' 98 8' >8 0<; ; ;' 8C8' ;'0< 98 9 >5 9 8 8 >:<=>' 8 8 5< ' B<;8= ; > ' (>'
"D8< < ;<' 8 ' ; >< 8 >> ' 8 ' 8D 8 8 ' 8; 5' 9>; => ' < ; = ; > ' >' <B8 8 5> < 8B; '
'D>;9 4 9 ;>5' 9 B 8' 3 < 'D ;9 D =8' ; 9 B <' C8= ; > ' 48 9>; => ' 8 ' 8 ' 0<; ; ; <9> '
! $+ " 'G 4+ '9 ! ' 4 ' , ' 48 <B8 8 5> < 3 <9<B > ' ;' = < ' 8 = 9 ' '
C" " 6 '3 d3 <B< ' >85 8' 0? 8 8 ;'3 8 ; ' ; ; ' >=' D ? 1<BD ' 85B >5' 89 = ' ;'
,1' 0 ' * ' 3 > ;< ;' > ;< 0< "' 189>; ' 8 = 9>; ' ><=>' 5< ' 8?< ; ' B8= ; ' (>' Q'
B <B< ' 9 > ' 0 8; ' 18B 85=' .8;8 < ' 0<; ; ' > = ; > b >' B ;C8= ; > ' G>< ' B 5>' ; >' 3 ; '
;< (>C' W ' 19 0<; ; < 0 8 8 0< "' ' 8 ' ; ;< ' 8 G>< 3 ; >' ; = ' VJ' 9 B' , , ' 9 = ' '
OD ' V ' Q>< 8 ; ' ; ;< 0<; ; ;>' D ;9 $B ' ' ! ' $ ' $ 4 ' " ' ' '
< ;' ,9 B ' ' * 9 >5 $B 9<B> D # 8 <= A5< >5' ' ! ' ' '" + < >' ; = \' 3 '
3% < ;< ; >5 8 ' 3 8 < ' 3 ? < < D9 9 ' 0 ' C ;>5' : " ' ;G> '" ' + ' " 4 '
5< ' ' '<; >5 8; 5 , > 5 >' C; 85 998 ' E)!' + ' (' ! -' ' ! ' 0'
B8 ; ' 18 ' 19 ; ' 0<; ; ' 8C= ' 3 $8 8 # 3 f ' 1' ' , !' ' ! 4 ' , !' 4#$" ' , !' !) '
< < . 5' 9>; > ' > ' ; D ' = ' <99> ' 09 ') ' $ 6 1' '" 4 ' + ' Q>8 ; , <'
8 5' > 3 1 8 ' 3 8 < < ; >5 0 5' 8 ; ' 0< ;K ' <9> 5' 5 58 < 8B 8D8; ' 1 5 > ' ; ' < '
; ;' 8 8' ' 9 ' 3 8 8 > 8 3 8< ; 8 8> 85 L >5' <B 9>5' B C ; ' V\V' >=' ;8C ' 9>; ' 9 '
0<; ; ;' 85B< => ' 8 ; ' ; >5 38 8 5 ' > ' <' 58 ' > ;G> 5' >BB< ' > 8' (G> ' 3 ; >' 85 '
98 ' $B < ' ' 3 <= ;>5 3 <9<; 8 ' (9 ' (B> ' 8 8 5 ' 19 0<; ; ;>' ; D 9 $B < ' 8 > '
(D ; >5 ; (B< <C8 9< ' 0<; ; >5 B' W\e' Z(B' > < ' G; <B>5 8 8 ' 19 ;< ' 8 58; ' ; Q> '
<(X ' # E+be5O 8 & # [H' ' ' ' ' $ +" '
" ' 3"0*'%C ' * ') ' ' " 6 ' ! ' + ' : 9
C S ' $, " (T #<9 <9< < 5 5 e' $: & (#6 % ' : (' ' #<9 <9< 806 61 >5'
C; 9 ' 9 8 ;8 <;85 > > ' <B8 ' ' Q>< 8; > # ' ; <;85 "D8< < ' 9 ' 98BD< ' G> ' B< ' 8 => 5'
5 > ' 8 5 ' ; $B < ' # 58 ' / <; ' (8? ; ' E4 R+ # (/# " B>; (>5' BB< ;> ; ' , 85G>8 ; 8 ;< ' 8'
' 3 $8 8 >5 * 8< 8 G> 5 8 8 ' (D ; > ' ; (' 98 8<5 ;8 ' ; 8 B 8 8' B 8' * > 9> >5' Q>B ' G> '
B< <C ' B C' O[V' 3< G> 5 8; 5 ? ' (>C> >5' : 5 ' ; <;85 BB< ;8 9 B< ' B # " # #1 > ; 9 '
0 8 8' B8 5 8 , 9DA ' >' $99 8 5 ; B C< >< 8' =8; >5 8 ' , B #' ' ' ?!' 8 + > ' 8C > ' ; 9< '
9 8 ' 5 ; ' 3 8B< < B C' > ' 6' < 5 5' >> L>I8 ' : ' 1

3 ' ' d' 5' (' d 6' *

' 7 # (2 # ' 3< ' D 9 8 = ' 8 > ; ' G> ' ; 58 ' 8 <;9' 8? "D8< < < ' 8 >8;
(+, ' ' A0 6PDOH @ NO 7 ' GJ< & !4 (L ' 3 ' Y6' 7 56

1 6& ʿ ! = R ʿ GGG

([ʿ Aʿ (& 8C # $" $!ʿ 2 0 -(< # 74!ʿ # . . + 4 ' V & "ʿ) ! / ʿ) $>% Q@ ' &) ! "
$* *ʿ / ʿ 8 A ʿ i . ' Q) X4 %) .
) !

(ʿ 2 A - ="4 !)ʿ) ! 2 / 3ʿ .4 2 =ʿ ʿ Q7 ʿ ") ʿ! (/ 5 (+' ʿ ; 5+(
S)) !ʿ ʿ E * 6 4 ʿ 4 ʿ 62ʿ ʿ '2"0I%8^ ʿ = + (ʿ ;; ;A)7 / (5;(;A(
ʿ * ' ʿ 2 2 # ʿ . " % &% . ʿ 2S ʿ + 4'+ KJ4hA K 9 ʿ 3 ;) / ;)+)7 ;+P O ʿ : ; " (: Y

B,67 ' (:0# : 5' ' ' : [[ʿ (+ '+ʿ ʿ ;(A # 4 (; " + 7 AA)7 A /
" ʿ 6 5+'4 ' ' ʿ 3 ') ! ') ' " ! / ! ʿ (* ") (ʿ 5'AA : ;((ʿ ' : ʿ (
'+ 7 ;; # ʿ % 4d'0) ! ' /) ' %$ ʿ)Y (: ʿ (;++(+ ʿ 4T* ;+(# 5 " : 'A(;)
) ʿ ,+ ' ʿ $. $ +. 0(h7 ʿ # J ʿ , ' ʿ IB+) ʿ (5 (+' ʿ + '5( ) ʿ ;+" ʿ =' ;+ (Q(:
((ʿ ( ) . ʿ $% ʿ 9 2 @ ' ʿ YY + B. ʿ 2) ʿ (+' ʿ : ' ;+ ʿ ʿ ' + ʿ +)A (+# (/A!
3.6 ʿ !& * ' ! * ! ' . < ʿ B ʿ (((ʿ ; < G2 + ' ; ")+)ʿ 4+! +") ʿ Q(ʿ ; ' ; +(: ;)
95'K5* :4K(ʿ 9: ' ;<2@ ʿ 4 , '+5) 5+(;(J 4' (< 4'" ;7 A ((ʿ : ' ( ) ;(A # ' ʿ
0ʿ V 0 S 30 5Q +( ) (a 7 * ((+(# ") (5
) ʿ A 5(;;(:0 ʿ #% :5! 52(45' ʿ 'P # ʿ ʿ ;(7 'A) : /)7 +' + 5 (' : (/ 5;
< (ʿ . D +&! * / ʿ S 9 !) / ʿ ʿ 6< ? ʿ 2A : " 5 +) 5 ' :) :+ (+(A B) :+) ;!2
! ʿ ((B ʿ 4K5(* ʿ ; ! ' * ! * = ' / ʿ : ʿ B+)+ ;((ʿ AA(ʿ 5 A) : (#)+5'
5' ʿ) ' E& , 5 A& ʿ < ! * ' 6 ! . ʿ ' . ʿ 6!] ! ' 5 7ʿ (5)+# 4' :(+P : (ʿ
ʿ 3 W ʿ ! >ʿ ; A + ' :) :+) ʿ # J)4+(") ' ʿ
9 8 ' * &) * / " ' ' P :B A)7#! B : (+ !
/ ʿ . / & 5 ' . D * ' 3 . / ʿ 2[' < 5 : ")(ʿ 5 ʿ (+ ʿ ' ;+ : / (+) #
5 G+ ! ! i ' ' : /)7 :) :+ ((+!

F > ʿ L ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ? ʿ * 3* X ʿ ʿ ʿ *) ʿ ʿ GGG !

$?9B 9; ʿ "7 ʿ J ʿ "Y 8A ʿ " # " G + T)& ! ' & ; / ʿ V% ' >) ! %

□ 1 A ʿ ʿ J@ $JZ " i : ʿ ʿ ʿ ʿ =2 Y ʿ Y 2Y 2Y ʿ =2
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ' / ʿ 6 ; ʿ < 8 ʿ <M ʿ 9 B> ʿ , 5 B9 << ʿ 5 ! ʿ
,+'+ 9: :< ʿ ʿ ((7 $+ 7:) +# 7(A'+ 7 A) +) 5) ʿ :) 7 &) 7 ʿ 8?, 5 9< > 5 < ' (+# O),) ;2
, * * * & ; * ʿ 4 + ' (5+' ((+! ") ' ʿ ' : (:+7 AA) ;+ (+!

" ʿ 4

ʿ ; %* "ʿ " R 85ʿ 8 = ' > > ʿ $> 8=> ʿ ; B ;8CA 9< 8 98; ; => ʿ 0<; ; ; ʿ B C ʿ HV[ʿ '89 5 8 0D <BD< <;> ' " C = '> <= G> 8 8 ' 08 8 $> 8=> ʿ >B ʿ ; 9 B ʿ 0 ʿ 8B> 9 >5 4<5 ; ʿ <9 ʿ R" 8 ʿ N8 f-fJ " ((#< 18 ʿ : ʿ 0A > ' # 9 << A5 ;> ʿ ; 0 8 ʿ 9D8 ʿ e ʿ <9> 5 4<5 ; 9 8 B <; ʿ G ʿ 8 > 8 <; ʿ 5 A > 5 ;<5 ; ʿ 9 =

ʿ + =4+ (+ (ʿ , C (< ʿ ʿ # 89 $> 8= ʿ 8 = ʿ 89 B ʿ 1<9 8 ʿ ; 9 B ʿ V ʿ = ' ʿ & ʿ 8 (ʿ * " ʿ - 0I ʿ 1I &: ʿ 9 ʿ W ʿ ʿ "G , 0G ' C 1 (ʿ (C # 4 (" ' " = 1 # ʿ (fN ʿ 9 A □ / 5 5D8*i7 # 89R $! ' ,) ʿ ' ʿ $" ' ' 25 ! " ' "(" (' " 1 ' ' " ! ' 4 ' !! ' " + Q>? 1<9 8 = ' 8; > <= 8 ; ʿ ; ʿ 3 5< #8 ; 8 => G>< ʿ $> 8=> ʿ ʿ 0<; ; ;B ; ʿ >5 8 8 ? ʿ ; G>< 89> > ʿ 8 ʿ 1<9 8 ʿ G9 < 85 / > D ʿ G> ʿ ! ; = < [ʿ D < 8 $99 8 9 ʿ D ;9 = 9 ʿ # 8 << A5 ʿ # 8 8; ʿ 9< ; >1 5 8 8 B < ʿ $ ʿ > 85 B >5 8 8 ʿ > >5 # 8 8; ʿ , 5B ʿ 0<; ; ; >5B => ʿ ʿ 0<; ; ;> ʿ B 8 9> ʿ 9 > < 5 ʿ # 88; 8 ʿ 85 B> ; ʿ 9<; 8 9 > ʿ ʿ B ʿ 58; ʿ $> 8= ʿ 8; 8;

5 ʿ 8G> ʿ G> BB8 G> ʿ : ʿ 8=> ʿ B ʿ ; 8 > ʿ : ʿ $B < ʿ □ 5 0<; ; ; 8 8 ;B ʿ > ʿ 9 <;8 8 ʿ , < ʿ ; >5 8 5 8 ʿ G>< ʿ $> 8=> ʿ ?8 ʿ U ' 5 + 9 ' 4 1 ʿ ʿ 1<9 8 ʿ 8 ʿ - ʿ ʿ D8E5D8E5 ' (' E7] f Q>< ʿ 8 ʿ ?8 ʿ $> 8=> ʿ ' E4 J * (4 ? 0*0I ' 1<9 8 ʿ 8?B 8 ʿ ; D> ;9 5< >5 ʿ # ' # 0 # Q #+ # + >= ʿ <98 5 #) # 8?B> ;C8; 5 8 8 ;85< ;<; ʿ 8 ʿ ' 8G> 8I 8; 5 85B >5 > ʿ ; < # 8 ʿ > 85 98= > ʿ > ʿ 9 8 ʿ ; 8 B 8 ʿ : ʿ ; 8 8>5 ' 98BD< > ʿ 8 ʿ * A >5 8> 9 ʿ 0B; ; ; ʿ : ʿ (; ʿ #<9 C > ʿ ; >5 9> ; ʿ $> := > ʿ E9 1<K 9 8 ʿ 0<; ; ;>5 8 #8 8; 5 8? > ʿ ʿ ;C8; ʿ <B8 ʿ = 8 ;< ; # 8 > 85 9<; 8 8? ʿ 0" < 8 8 > ʿ G> 8 < 5 8 >N ʿ >8 ʿ & I<5 ; ʿ Q>< ʿ G> 85 8 5>5 8 ʿ (= 8< 8; 5 85B< 8 > = ʿ $ ʿ 8 < 9 B 9< ;<5 ;8 B > 5 =< < ʿ # 8 > ʿ 85 <9 ʿ 9<8B ʿ 8 ʿ ʿ 0D ; ʿ J 9> 5 58; ʿ 8 8 ;<; ʿ 9 8 ʿ # 8 > 85 ʿ > B< 8 ; < << 9<; ʿ ; ʿ = ,5B8 < 8 / <5 ;< G> ʿ >;9 > 8 ʿ ; 8; 5 ʿ 8< 9<; < 8 9 ʿ > ʿ .8; 8 ʿ 9 5 ;9< 8 8; b > ʿ 8 (8> ʿ > B8; > ʿ 98 8; > ʿ 08 8 5 ;< ʿ >= < G> ; $> 8=> ʿ >> ʿ ʿ <9>5 >5 G> ʿ 8C > ʿ ; (B< ʿ 9 AB ʿ 9 B ʿ 9 " 6 ' , 1 ' " ! ' , + " ' ' ! 1 & ' $ " "$ " (

"

ʿ : H ʿ B ʿ ʿ 0<; > ʿ 8 ʿ D 89 9 ʿ (ʿ 4 ʿ 00077 , ʿ 8 > ʿ >85 8 9 < B8 (ʿ 4 ʿ 000777 ʿ ; " 90 5 => ʿ 0<; ; ; ʿ * ʿ <98; ʿ => ʿ 18B 85= ʿ ʿ 8 ʿ 8 7, , , ʿ 18B 85= ʿ > ʿ <98; ' ' 98BD< > ʿ = ʿ 0 ʿ - B ʿ < ʿ "AB 9> 5 1 ; ʿ 1 = ʿ *8 ʿ ; < <C >5 . 9< >5 ʿ 9 1<BD < ; > ʿ ; % <;8 8 $? ʿ <;8 1 ; 8 0 >9 ʿ $99 8 ʿ 58; ʿ 5 %99 8;

G> 5 % 8; ʿ L8 >5 $? <; ʿ 1 ʿ 0 >9 ʿ 88 8= ʿ 8 7, ʿ 18B 85= ʿ 8 G> ʿ 8< 8 0 >? ; 8; ʿ 8 <= 5 <;85 D 8;> ʿ C;B 5 ʿ 0B ;9 ʿ D<9 ; ; < VVA ʿ 8 ʿ 7, , , ʿ 18B 85= ʿ 9 5 1 = < > ʿ 58 D< > ʿ . A ʿ 9 9 ʿ <98 ʿ Q> 8 ;<; >5 5< ʿ ; >8 ʿ > ʿ $99 8 ʿ 8 4<5 ; 9 ʿ 8 9 8; > ʿ G 1 K 4 ʿ ʿ 6 ʿ +

F [8 ' > G' a' `' ' ' ' ' ' V' 1>

" (' '('" ' (' 5 +J K (J ' (2" ' '

!^ V#X^ 2' ?' ' ?' 2Y ! , ' # ' ' . "0 Z# *B($ 9# !' (
: 02Y' : O ' ! Y' 00 : ' 0> > ' + " (#G 8 ( ) #' N')"' 8 A '#

' U 1 ((<@ *
' S) 0- > ' ' M + I0*+ ' S= 0P #(?

0' ' [')' ' > G V > ' >

" $ '$ ' 6 1' 8' ' ' 5 J$(J ' ' ' $' G# : ' ' '
' $" ') *! +' C#$#! : 1 KA =J # ' ($, U +

L $$ ' : ' :: ' =2 ?' ' ' ! ' W1' '? R 1" / 1>' "9A' W o' J
0 ' ! 2Y' :' 2Y' ! ? O ' @ T 15' ,G # H H :J+G ' G
0 2 0 ' ' D :0 B' !2' !: ' ?Y ' 1>' 6 - ' 1' * , 8' 9' C *,
O: ' ' YY Y' : 2] Y' ? 2Y ' C' T " ' h >-* U"' '(4 : (
: 2? ' 0': 2? 'Y Y' ! 2Y"' C' <. 35" ". ' 1 "1> O6& 6 1'
F2 2 - ' =2 ? Y' 0 : O2 ' Y ' "' ' #' AA' ! (" 1' (,G#*' " 4" !$ ' !' '
Y ' 0 2 ' O ? ' 2 ' 0' ' ! ' B (G, (# C K ""(Y' ' (@"' ' '
! 2Y' 2! 0 ' ! : ': ! ? O2 ' ! O ' 6K' ' ' ' ' 8' 7' F O' ' '
Y ' ' ' ? 0 ' Y Y' = # Y' 1 / [1
!2:0\ 2? Y' \ : ' Y' Y ' GJ $1DE$ " ##F# F* (E$, ' .K' G
! 0 ' ! O ' ?' 02:Y ' ' C'0 ' A' C9 ' 0"1' " $$: (' CC$!! (*(' 2/ #
Y ' =2 ' ' ' =2 ? Y' '"' ($"##+' :# ' ' @ ' ((D' WJ # ' ' , '
' !:2YO ' =2 Y' Y :: Y ' =2 ? Y' ' ' * "Q' * ' 6 / 4(
2 Y ' ?' \ O ' YO ' :0 ? " / " "
O :: ' 2 "' 2 ' ?2Y' 2' ' + + % 8 ' ' * ' \ ' . ' Y
! ' : 0 O2 ' 0 2Y ' C' ' ' (' (:C# E*1+ # :CC,$ * , 1 ' . .
O2 2 ? Y' ' 0 Y ! ? ' ' ' O2: ' H ' ' ' (6 : ' ' -
! ' ' O 2\ Y' ? : 2Y' 2Y=2 ' , - ; , ' 7 ! - ' ' R
2 ' !2 Y ' 0 ! 2Y ' 2 Y' O ' " *% :0A' 6 G 2 ' 0O!A Q 0' !2 '
: 0 Y' :2 ' =2 O2 ? Y' ? ' !: ? ' 5"g' #' ' :8G 2 6 "' - $5' ' 8 +!,
? O ' 1' R 1' $:$ ## : ' #CCC # , +' 8 f' C ! 1

= R ' 444 ! G' ' ` ' ' ' ' ' V' J1>

" $ '4 # ' '$ 1' 8 1' 5,+J$$#+J ' G # ' ! # ' ' %+'
$ ' +' +' " " B ' U

^^ ' ?' 2 Y Y=2 ' : 2 ' Y ' ! q@ Q ! @' ? ' ' C9 9' J <QGG' % '

- % ' ") " %

' (N ' (- -8 J ' * 5<' ; 8 C8 9 8 > ' 8' e (R ' V' Q>N' ; '
98 B 85' B< > ;' ; ' 5 5< ' 1 9' ;' 9 B ' 8' #8 A8D > ' :' > < ' $;< <C9 ' G>' ; 8
G>8; ', '' (1 ' B < 8< 85' 9 ' $> 8=> B 8 ; >' (# (, (1' ' 8 ' =8% ' 8
(' 0D <BD< <;>' (1<' B 85' 8? 5 >5' ; G>8 ' $ 85' <98 > >' $> 8=> ' ; ' 9 B' e\'
8 8 > ' 8 ' 3< 80> ' 8 - f-R' 5 8' > ' <B ;< $? D C > ' BB 8 ' 9 58 5' = 9 8 9>; ' ; ;'
' 1Ef' R(> fV 9 >5' ' G> >< ' 8 8 B< ' 89> ' 8 5' G>8 < ; 5' > 8' ' ;' ; < D =>8 '
9 => ' 9=; = ; ' ;' G> ;C> ' < 5 5' B< ' ; 0<; ; ;> ' 8 ; 5< >5' 8 >' ;' $B < ' ' * '
58 < <9> ' 8 ' B8 > ' :' B 8; ' 9> > 5< ' D< 8 ;' 9 >5 ' $? ; 89> ' 8; ; ' B >5=< <B8 ' 8 ' ' 1
9 > ' 5<; 9D< >5' 85> ' 4<98 ' D<9' $> 8=> ' ;' 98; < ' 5= 8 ' 3 < ; 8 9 58 5' B 5')$ '" "" '
8 9 B <;8 = 9 8 "A ' = G 89 5< D < 8 $99 8 ' ;' <B< 8 ' C> 8 B >5=>5' >B8 B< >5' ;8 8
' 9 8' 8 5' ;' = 9 ' # 8 < <A5 ' ' > ' ;' J f ! P # ! "' ' E(' E4 ! '*' ' B< '
B< <' " 8 ' 8; 5' >; ? ' 9 >8 >; 'B< 9>' ' ' 9 => ' f >B X' ?' $> 8=> ' '>;9 8 B< 9 => ' = '
8 ' ,;' G> < >85' 8 8' G>< ' 8 ' 8' 8C<;8 8' 9 8 <G> > ' (9 B 58 G> 85' ' ' ; >5G>8 >'
B>9 ' ' 1<85' % 8; 85' <= 8 >5' 98 B< 9> ' 8 ' = 9 ' = ; ' > 8 B< 9> ' 48 ; 8 ' B< 9>' ' B '
B ' = 9 ' >' <98' $> 8=> ' ;' 9 B' 8G>8; ' Q>< ' 5' > 8 8 #@ ("E1$ ' ! CP# ! (' Q>< ' G ; 8 B 8 8
G> 85' 9 9< >5' 8 > ' >' B ' = 9' 5B < ' ' > ' B< 9> ' 8 >< 8 ' D =>8 ; ' :' D' G> 85' < <
>5 ;8 9< > 8 > ' ;> ' 8? ; 89> ' B< 9> >5 5 =>' B > ' = 9' ! ' >8 ; ' 8 = 85' >B8 5'
< 98; 8 B< 8' 9> > 5<5' ;' $99 8 ' ;< ' 85> ' #> > '
V' "(<8 & V' (; G>' 8 ' 5 5< 5< ' B< 9> ' ; G6' (C 3 ' <9 = ; ' 8>' (A '
9 > ' ' 9< < ' B 8 8' <5 = ; ' > ' ;< ' ' =' . 8C< > ' ' _ ' ;' < <;8 B ' V V' >=' 85B >5' '
D' (5 5' * 98 ;' B C' ' #> > 5< ' 5 5< ' B 8 >< 8 9 > ' 8 8 = ' <fff 0 '
9 > ' A<9 = ; . 8C< > ' ' _ ;_8;> ' ;' < ' >;X M' ' 8 ' 5 ' ! ' ' $
J ' ' ' &1MHM f C9" ' ' 6 ') ' " ! ' ' *" 4 +'
' $ * 4$0 +' ' ; 19 =8; >5' 8; 5' 8 ' ;a < . 8C< ' <9< >; ' <98 (- '
9 5 ;8 (; 9 8G; 9< ' ; 5> ' 55 $ 1' G>< ' >' ;<' ' L< > B> ' 8 5' ; 8 B 8' '
8 !B E ' : e fJ >= 8 ;8 ' B< 9> ' ' 5' ;' 85B ' 8'
B"9"", 4 ("1' 5 5B ' ' B< 9> ' >= 8 ;8 ' 9<; ' ,= 8= ; ' G> '
' Y-M J$ "G E1 $ 0$1 <9 ' (8' ;' < <;8 8 0A_98;<
R= E' -' (- ! 85B <' 6=' 8 5' 85B >5' >' B8? > 8 9 '
B 5' >= 8 ;8>5' B 5' >=' <' 58 >5' ,)'
G>< ' > => ' 99<5 5< >5

&#8#! #

h "' ' I% I I ' / ')))' !

! L ' # ' + ' H ;& ' H'. !J % 1 a' ;)7 +(' ;)/+ (: (' ") ' ;)5 (+ (
; 2$/' 8+'6 ( ] %8 = ." _5<(; ' (' ' ; : :+ 7# +'+)7 /(;A5(A':B+) : ' (2

1' ' # ' : 2' ((#2' ;) :#!' >4' Q 4# "s2' s' ; 's

I r " ' V ' = 8' 8 ; ' ;C8; => ' 9< >5 ; ' >9 8
+ O&(E;:* ' ' J = > ' G> ' 8 = D 8 < 8 ' B8 ' 5 C;<
&72 2' R I ("<A 8 18A - 18. (< A R< N<A' 9> 5'8? ; 89> ' < ; ' > ;8= ; > '3< '
""%(<9' N'J "8"' 1 8 ' >" A (< ' *4 4' ' ' ' 8' ' % 8; 8; ' <85' B8 B<
U"U'+ ;' "<' " (%' 8<" 'MB8B< < A # ' D =8>; > ;' > = 5' 8?99B8 >;

G V ' L 1' ' ' ' " 8' ' >

$? N3M ' B 9 B< ?>' ?8 ' 7] /E' 66 +A S&T)&) &! '). &) ' D '! +) .' % . . Q .
?C9" B A'

& : "@ (45)# " '4h.5W 2+'' "@ ('; X=' 'Q( ) ' 5' +( ) ' (+ Q

& ' ' 8$ 8 1/!' $. a' >5() '<# = :B /(+R' ')' ' 'A) 7# 5 ' :)'
+ ' ' (<5'7 * M , /' $!) ' ' ;(:;+') ' (+' 7 : ';+ ' 5';+'A'
&N % !6 'SH H)5- E6 && +> ' 2% $ * ' = ' (5+((4 7 (+ /)7 (
0 ! 'O! #)9-. ! 8* ' f +$ (:+ ' :(+(J ") '7 5 (+' # +(:
")('5)A Q) ' ( ) #
7 0' 9 8 ' ((+J

" ' ' ' ' %" (" ',% $1

$ L " " i' Q> ><L'8 ;'B% 9>' D = e' (' ' ' < 5' 9< 9 ' *< 8 ;
9 ' #8 <=A5 ; ' ' = ; >5G>8 >' 858; >' 0G 4=8 1 G>< << < 8 5' 8C8= >' ;
= 98' ' , ' = <>D' = 8 8 =' R . >8 ' =<' 3< 8' 8 5' 858; ' 5' 18'
'C 4 "P Q> ;' 8G>8; ' B>5' 5 ; 888 ; ' 9D5' 8 B '9< 98' L>I8 ;>' O' 1 ' c' D
9>; ' $? D' 8; 5' B< 9=> ' $> 8=>' > 8 =8 ; ' 8' 8E < B 8 8; I'8
; ' <; 8 = 9 8' ' 8' 8?8 < 8' ' G> 5' 8 = ; 8' ' 4(' #' ' 38 58 OD <BD< 5>' $ ' 8 '
< 8 ' $< 85' 5< = ; 85B< (B< < < >5' >< ' 8 ' 'J 58 >' 3< 8 >' $ ' D8 B8 > ' Q> ' ;
; ' > =8 /<5 ' G> >< ' 8 ; ' B< 9 ' ' 8 R' 3>' "?<<' <98' 3 <9<B >' ; ' =< ' 8 = 9 ' > ;
8; >' ; B <;8 (B< < < >5'D ' 8 => ' ; ' >=' 85B>5' ; 8 1<BD 8 8 8 = ' 9< 9' 9'
98' 8> C08 8' B 8' G>< ' 9<B> ' G> => 5' 9<5'
) ' '" !. '!) ' ! 1 B ' G>' B 85' > ;8= ; ' 3< 8 < 8' . 89' ;
' " 4 ' !! ' ' ' 1' 1' (J ' <9 >; ' >' ;< ' *8> >' ; . <" <' $;
C >' B ' B 8 ' ' C> ' >' <B ;<' ' 8'8<
, 85'3 8< >' ; B <;8 # BB<A ' 8 8; B< 1' B' G>< ' G> ;C 9' 8 8; ' ; ' B8 = >5' C9' B8 ><'
B< A ' ' 8 = >5' ' >85' B< 9>' ; 8 < 8 ' G> ' B <? 58 '
>' 8 ; ' = 98' B8 ' >98= ; > ' G>< ' 8 >5' = '
% ' ! ' 4 ' ! ' ' 9? > ;G>8 > ;8 8 ' G>< ' G; 85' 8 >5' 8 G>'
" 1' '"($$ " ') +' (<5; ' > ;8 B8 =
G '4 ! ' 6 ') , ' *" 1 P 19 =< " (#' 9 =9 8=
1 (' '" '* 4 ' " 69?' 8< G>D ' ; ' < 5 5' D85 BD ' = 9 >5' 8 8 '
;9 8 'G>= ' B >5' <9 ' ' , # ' f B-(N8f' ' 8' ' > D'
$; 85' < 5 5' 98 ;8 8 8 ' ; ' 5 < => ' B> ' ;G' = ' 5 5' < > ' <B8 ' ' 5' = 9? 8< 9<; >8= ; > ' >'
9 ' >=' G> >< ' 9< >5; >5' < ;8' = ; ' > ;G>8 >B8' ' ;9 >8; >5' 9 9 >5' < 8 8 >' 48<' 3 ><
B< 9< ' 9<; >>; ' 3< < D> > 5< ' B< 9< ' C858 ' >B ' $> 8=>' 8B> 9 65' 4<5 ; ' 1' # ' <9
8 8' 9' 8; >' ; , ;8 < # 8 < < A5 ;<' ' ;>;9 8 = B8= 9' BB8 ' 'C ' f B (N8 '
')' '" ' $ " ' 4 !! ' ' $ G> ' >< <;C8 ; 8' 8 8 >; ' ' 5' 8B> 95 5' 4< '
) ' ; ' G>< 58; ' <9< 5= C>> ; ' 8 ' > >5' B ' 5 ; ' 8' <9 >' 9 B> ' < >' <B8 ' G>< ' ; >5' 9
9 ;1$ B 8' ; ' B< 9< ' C858 8' 9 ; >' 3 8 G>8 8 >' 8 =>>5' >8 ' < >' = 9 ' C9 G> ' 8 >' C '
C858 8' B 8 ; ' ; 8 C8 8' $; ' 8; 5' C85 ; ' 9> ' ! ' .<; ; ;>' < >5- <B> ' 8? >?8 ' (8 8 =
> ' 9 = ' # 8 <;A5>' ; ' =< 8 <0 ' # 9 ' >=' 8 = 9' >5 5' < >' <B8 ' 9 > ' B <B 8 8' G>= ' < '
8 D8 > ; <B> ' 8= B8E = ' 8 G>8 ' 9< 5B 858; >5' >; '
c' * 80D <BDB =;>' 8 ' 'B5 8 ' > D ' ;8' G>< 5B8 8 ' 8 ' = 9 ' 3< <
' C 4 " ' B8' A;89 <9D8; ' 9>; >' B < B< 9 => ' D85 BD >5' 5B <B 9 ? ' $> 8=>' B < D85 9A9 <'
8 A9D >' 8?B<; ' 9< >5; ' G> 8 ' B 8 8' B< >' D8 9A ; <' 9>> < ' 8 5' 8 > 8
85' <= 8 8 >; ' 18 ' OD <BD< <;>' <98' ' ;E=8 P<BD ' <98' 3 <9<B >' = < ' 8 9 ' ;
/ 8 > ' ' (' D<9 5< 8' = < "> ;8=' ' 5 C ;85' 858; A' 00 J$ 0 #1' "
5 'CCB)" ' ' 8 1' 8D5' 58; ' B< ' <98 ' B P" ' 898; < 8 5 ;>'
B<;8; ' ' C>=' >' ; ' 9< 98 /8C < 8C >' :' L>I8' W' $ ' # , '2' , 85' 8 ' 9
;< ' C9 8 =' ' " ' " ' 8 8 ' 8=8 ; ' ' <' ? 8' ' #85 BD >5' = 5< > G>8 ' 5'
985' 4 ') 8 ' 8; 5' = 9 8 D8 ; 8 C> ; >' 5>5' = 9' B < 8; 8= > ' $' ; ' 5< G> 85' 8 ;
G>< ' 9<; 5 > ' 8? =< %' D B 8 $98 8 98' >=' >< 89 5' 9< >5; ' 85 9 9> ' < 5' B< ' 0<; '
= 9' "A ' 8 8 = > 'D ' 8 = ' I *4 E(D 4R' 5 ' D ;9 8?B 9 <;85' 3 <9<B >' ; ' = < ' 8 '
CC P ' - - - 9 ' >=' = 9 5' ; ' 1<BD ' 8 8 = ' ' G>85' > '
C (' ' f' I< i , ' 8 ' 8?8 < 8' ' 19 ; ' = 9>; >5' >8 ' 9<; 8 8 9>5' D 9 $> 8= ' ; <;8' 3<'
%' 8 <; => ' G>' 8 ; ' ; 8 < 8' = 91' "A ' ' 8 ' 8 5' - I 44 8?B<; ' ; ' > 5 5< D 9 ' >' 8; '
" &&'f ' - - ' 8 ;<; ' ; ' 58 < = 9' >5' > "8' 8' '
, >5 5<

F [8 ' › . # ; ' ,1

T) &) ! ' ! *) $) + . ' ') &% ; % . 5 (J $ (E 'EBZE /F " ' (

L " ' (' '7 (+)7 ")' (:+' + 5A) ' -C ' [C ' (' (, Y , ' Y ' ^E ' -
;) :+ 5 'B :+ /)7Z ((+: :+ 5' " (' <EC 2 E ' - E<A
) # ' 7 4 ' : : ' < H2 < > ' JG %' / ' Je
% # V #0 ! +
J 0 X ' # J ' H : N : $ ' J ' $
% 1 ' /) &/ ')5 ' ' (8 ' E
/ $ + +
: (+(# + ' ; ' :;)7 (B :+ /)7# (;5) ' ' %
( ) ') ' ") (:+)7 / (:+) # : ' : # ' s [s ' *
; : ' ") ' (' ;+)5' # 4Q / / (:+! -4 (!0 I

F [8 '] › G V 7 +

8 T) ' ! Q . ' + . " %> N * ' && D / @K&*02#9=*!

' hF % J ' $ (23 G
' 5 7J ' T : A' = ' 7' 4 %' '
' / / ' ! ' % ' 9 ' 9 73 + P/ / D ?S C 4& 4
0 % : ' = (+ ' $ 5 7 ' /
")(:+;=")8 < ::(58;:+7 (9 <:(7# 5(,+5 ' - 8A ("<A > < A aag c A> aa O
' ›2 Y ' C ' ›› ' ! › ' Y Y ' : ' 3 * ! ' C ' @ *
:2? ? Y ? ' 2 I 2 2Y ' ! ' 1 - - ' H
! ›Y Y ' 2 Y Y ' › 0 ' 8 < 8 > 5 ' C ' A A
Y 2? ' C ' 2Y ' C ' c [' -"! A @ ' ' L 7 " # ' \ F ' # P ' C (
Y ' \ ' :: Y ' ! ' O 2? 0 › = # +

F ' [' 8 ' '] › G V ' Q ›

>1) ' ++ & !) ' V @ & ! ' + ' =)! %)) . ! ' D ' ' +'A /,< ' 46 :'+(' ' ' E) B02# ' (
. !) ' 6 % . . < ' 0

' ")'")' ,); ' B ' : 7A ' ((; ' : ' + I(' K2) ' ' Y ! / ' 2 C&
)(/)7 ;(7 5A) : 7 ; ' /; +(+(# (! Z * & ' ' ! / ' , 7 ' G ' / ' C + 1// '
/ + ' ; ")A 4 :((B 7 ;+! >+ 5 ' U0 !0 0U # U 5 ' Z
' % > ' 1 0 0 ' G ' V4g \ 2 B *
/ # +(4 4 1 / %
T ! ' ' ' 5 ' +2 ' = / ' (() < ' / =

- % ' " " ') % '

[illegible]

[illegible]

> c ? ? ? 3 A#

P # % 9 F P 42A
X `J) ?! 7 +=$ $W $ $ "!! ;/
< T
$ 3<. <C @ [/ NHF[G@ . %
( ) $ # " +

; 7 & (: !-

& 5 B # (1 < 7 Y AR
"% 6 1

': : :+Q':' (;; +! :(A+ (";5
A): (# ; ;; ' : 7 : 7 ")(7 : :+7#
+ 'A ' ':+B (+# Q':' (+!
+") Q7 A' ((B: ;)A+) 4' :(:7#
;A)A :' : : (+ 7;)7#),)7 '5 ((
: ;+ +(:+) /':) Q) (: B : 5 '
) (/(+) # (7+ :(5';+ ')
(' ': (+!

5) + G !

! 7 *)1 -/J ' ' ' 7)+
) 5))7 + " & '/ 4+ /) 5 a&& &
* / % 6

E +A * K +) & &E & #$& " "Gb
@ </ (0 ND@ ;A7 ! 5 ! &
B6 E@(+ E# R5 ,+ @D R;G ,+ ;A#! 7R52 +
Z 0 $! # 4"D 7 # !C :

7 (A(/+) 57 (A ; ':7
):)7 ' :) B 5 ;'A
] (;; +U - 5 ;A ;)'3+(:+ ;3 A +
5 (+' # (5 Q 7)7 =7;(:/)

]h ' P(# (CC BB#$ * (Z
;A6/)(< B(47 95. C% H $ / E $ 4 &
(5' @ "(D. $ & (:B'5@('< @
V * , & * 7 U
! / & :
B \ < C""0 %(H 8 W<NJ C E* ,
* !) , 5A' +6'(& ") , $ E + P# J # '*: B
% ($ E$#C C$, *# "2( )//

5A (+ ': /)7 (B : (7 ; / ;A ;A(+) ;; +
")(7 (;` (,(7+(+ # +(: ,) : A
%(: " 5 '5 (+J)A ; :B)A(5) :
+ (,)+ + (: (+ ' : : (5 A)2
;+ (# - :+7 5 : (7#) / ;") (
5'5)A'7) B(A ")((/AA +) : (
5 ' :+(: ; +! ';+")("
(+' 7 : ';+ ;+B (/ + ")A+) :

($>q< 1q
\ $ $ 4 / (! . 1ID1 B& ! !A 0
CB! C ##

? 0 Y2 =2 : 0 20 !66> -
2 ! ? 2#0 0 2 ! 2
;) Q 5';+ 7 (A") +!

F > L ? X!

> B E N4 , !

= R G :!

! d! &! ' +)' V %) ' =)!) . !

4'+ ' :A "K 95''4) : B : bB) (7
(& $ $ ' "K ; *B @(%(C"
">H" K$) ') [2 + ; (A '5+,! B 2A !
, . . ; X ', 'B7 & '[@ '7 @T B
"< W[W[J > J(:$ ' # ## 1 # $7V
!C $< <5k$ ' 6 * B * 'W,1 $ C C + O ;
(4 % ! B' 'B 'B,(@ 2 7% ' - " (R, <', '5+ ,,
1Z >B G<" Y< " ? <<ZB 8 f " "<R "<
CB<A A <A .6 (YR ((# < 57 0 >?B<A >JCB<A
$&&! ! / (<5+(+ % & : ^ / B
e &$# $ B< 59" VHB- 7f< (! ((C , 8"*

, >? " " Q(' ((+#) ;+(
E + + 5A((+ +) (;5
A): (5 ")((+)7 ;+ ' Q)7P (A+
) ' :+ # 4 ") A) (;
(+!?((- > (:) A# ") ' ;+ ' / ;
))7# & : + (5 :'/7 :(0 ;);+
U:) +, - A')7 :(+ +(+7 5; +7# E +QA
(/ / 77 ;+ (55 AA(+)7 ' ") ! (
(:+;; ( )B);+(# 5(7 B 7 5(
+) 4+: 7 ':) :+7 ' :(+, ;((A
A(;5 A+ : (' :)A+)7B : AA);+ (:7
?)A+ 5'AA5 5 (+' J (: :
:(+ + B(A /)7 ':(7 Q':' (+
6 (7 4 () - (B :+ (/5: :+7# A;

3 " " %

, (* 5 8C8 8 f G<5< < D L> < 0< ; D< 0>> G 85 $B < C58D
98 ;< 9< 98 : ; /8C D8 8 B >5 ; 8; >5 8? B>) = D>5 ;< <;8 B< (<BD ;8
6Y :((#88; 5 0<; ; ; 5 85 0< ; D<B c W >=) = D> #88; 5 (. "$, $1, , ,
5> 8 85 > 8 ;C> B > 8; B 88 $> 8= 8 BB8 8 G>8 9<; < : ;< 8 9 => < 0<; ;
5<; >5 5> >; G> 8 ;<= B8 > 8; 0 8; 5 >5 > ; B 85 D 9 9 > >5 > 8 8 >
0<; ; ;>5 ,5B > G68 8? 85>5 8 85 = J D ?; A1 i 5 . 898 <9 ;<; 8 8 8?
<= 8G>8; 85 D =>8 A8 D<9 >;>; ;C> B > 8; B 8 0D; <BD< =;> G> 8 4 (3>
8 C>58; >5 8 L> 8 5 D<9 5 5 8 B > 8; 8; ; 9 $> 8= ; > ((
; 9 >5 G>< > <B => : (>C> 8 C; U * . + # 8 <;A > ; $B BD<
C< ;<; >?>5 : 8 9 D> 8 8 > =8 9 3 ; $ (+ 4 (4 $
B < ;9 : B 8 D<5 ;8 =8 8 > >= 8 3 >< B< % A
.>5G>8 ;8B< 8 < 0<; ; ; =8 < >5 B J ((6 + $? G< <= 8 BB =
5< 8 C8 8 ; 8 <5; B < ;8 G> 8? >= 9>5G>8 $> 8=> ? B89>5 > ,B8 >D9 5
0<; ; 6 =8 0<; ; => 5B8 >5 8 >= 8 8=> 8 1 9 8; 5) ; <9 ; ;G; >85 ;
B8 8 Q>< 9 < 8 > 8?> 8 G< ? 85B8 ; > 8 0 <BD< 8;> f
8 ;> ;>;9 "<< 8 ; . > 8 = (>8 ; > V e C! $("" ' ' <; B <= ; 8 B 8
;>;9 .< ; D G>85 5= >5 8 = > ;> ; $B ;85 0D <B#< < G >8 ; 9 B 8 5

/ , " K +J !

)4&( ) (2 8 5 C ;85 B BB8 ;85 C ;@ B <B 8 9<D 8; 8 D8C "
B8 >; 3 8 . 9 4 <;A 5 (8? ; ;> . 8C< > D ;9 <985 9<5B> => 3 => >> B ; G>
"D >5 > C> (8? ; 8 $B (8? ; ;> V B 8 8 5 % <>;G> 5 8B> 5 > 8 . ! , 4 (+ '
C8;8 $;8 ; ;C> 89 ; 5 5< 85> < ; ;8 + ! 6$ " $ 4 [e ! K " 5 $ "1 #) !
$B $< > (; <9D8;> ; $B <I '8 >5 MG> ;8 G$ " 9! $ 4 WO

C C C c (B

[illegible]

- % " " " %

[illegible]

+ > ' = ? ? ? ' + E!' ! Nf<

) % ^ ' (' ' '7' 7A ' 0 (3 6 " ' 7),

;8 ' ' - ! & ' (

#f' 4)(' '& ' ' -<& (<" B8"; G' D * * $$ ' >; f < >5' % 8; 85'9>5' 8 > ;'9

"*('& $ '5 ' `(N' $CC ' " fA<E " ' A > ;' B 'G> ' 5;(' = ; ' ; ;>58 '=8;8 9 ' 98 5' 9<; > ' ; ;>

' = ' # +' &2) C ' E!;' G><G>8' => ' < ; => ' =8

"#& 7' *H' " (8 ' ' ' 5 ;> => ' 3 >B8 => ' > 85' 9' ;>

< ' 0 W !' # * ' ' C1M = ' 5 ' H": ' : ' <5 ; ' <B8 9' < < 8 > 'G> 5

3 > j"@<' < ' &* #& J' > "(' VEV']H8 B> ' <; ' 'B99>; ; i' = ' 8 85'

)' e (JJ' X B 9J - C"C J H 8C8 5' 9< B< ' ;> 85' B < ?8 >B '

;' ' (< ' * 5' ; 8 ' > ' 5 8

(< ""% A 1' ' + ' " (8< 8?" 1' 9<G A < C; ' B< 8; < >5'7<BB 8 < ' =8 '

R FR' ?I') ' (C(1 ("<' ;<; ;> < '8 5' = 9? <' 8 <9 '

G V ' Q › =' # ' R' ' G 2

9 . /' V, (;; ' ' (*Z%B(4 @CJJA' # % ' ' A' # . . + ' Q)%) ' 'V %)& !/')% - ! &)

$(C ' & '& (

" %A ;> ' 8 R' FE "2 ; $ P "(# /' , ' ' I D ' 9 ' (' <B8 => ' 9>5' 5 C; '

8' aL 8' RR 0 /60 98 !$71 '& ' =' C< 5' 9<5B 8 ' B 8 85'

(9 7' ' C# (5 ' ^ - " "< ' <B(8 C ' 48>5' 5 ; 58' ;8C 8? ' ' 5' : ' '

W BC O 7 ((B B<" ' ' 9VO 9< < - '?8NB- c[' >8' 8B;81 ' 8; => ' ;7$99 8 5' 8;

(: 1' "OJ' 6?" NOJ <f fJ' "-'9d' = ' : ' 9 ' 8' 8? 5 ' < ; 58; '

' ' B 1' ('D * > ' 89< = ' ! ' 5 ; 5 >5' G> 85 ' > = > '

+ +& < M%$' $' # +# 4 * QD ; ' 98 ' 8 B 9 8; ' , G>8' 8 8' 8 ' 5 8

(%"(' < ' ' 7' R (CY 1 :NE<(' "(8' B < >' 5 = 85 ' 5< 8 < 9' 898; '

: <(((c OBC A' "R' "C2 ; 1' "< K <' O((ECN(A' D = >' 6; ' 9>5' 8 G> ' 5> > ;8' 8 '

" (<; ' C<9B (1' G C ($)U 4 ; 85 ' > 5G38' 8 C ' 48>5' 8 C<;8; '

'J<5 ; ' B < >5' <B8 >5' C8;8 8' 89 ; 85

G' ' ' ' ' ' ' ' 'V' ›Q 1 F [8 '] ›

' !#) = (' J 1*' ' $ ' 6 4 ' " '" 6 /'

' ' C , (="(4 ' R ' , ' *" +

L33' 3' # 5 0 5 0 ' . ' ' 5;' ' +7 ;: : ' 5'; +(# + ;+(:+'

54B(((# .b%%) ';* '5+ ' (' B ' . ' ;(;+'#)A+ (' 'A) :+(+ ' A((+# Q '

B ;AB ' ' 6B;;AB ' ' B ' % ! . ' "(' &! (' 8 ' A :") :7):): ' ;A) # /A) '

+ A' H<;T+'4 (# 6 @ h ' F')(<5< 5 (+/ ' (' ' :): ' ' / 7+ B) N) '

B R +7)$ " ! 5 ' - !! 5 ' / ' ' K&RJ#%%; 7 : '/A;; 7 !=(B;(/)7 : 5'+ /)7 ;)7'

'R+ Q&&)%' !' B4 @ B 7![2] " ' &&B. % $B') ! ; :B)A7; /' :(")(' 5 '): ;) '

$ / ' ( )' * ' * /' & !' ' / (' ' / ' 5';; /(+# ; +!' :' Q): ' ' '

> ! /' " + ' (' ' ',' ' ' + ;+(:+' ;('# ')A+) ' Y)

e' " ' A' - & ' - ' :' I 5 ' B ' ' ; >8

^' # K' 8 ' d!!0 G%H ; / '; O ' : ' '/; ") ') ' B : ' (+

' : 7<# : ' s(ss ") ,)7 (5Y(!' (

' # ' M7 ' 8' CG> G> 5' 5< ' 5> 8 ' =8 5 ' 8 '

"8 9 - (OJ 8<A' 5" ' ' B<AA5' N=?CA' 7(?N3" - B< > ' 9 >9 5' = ;9' A 5' 9>5' 5 5<

' &' C? !# ER*' " c' N= J NNfJJ G? ' k' ' 9<5 5> 8 ' 8 8' 8; 8; => ' 8 8

'=' < < ' !<+ I !S AAA' (*' > ' > (; 5 ' C > ' > ' ;' ;9< >B = 85

' ' - /% ' ' " " ' ' < 5' " % +' 3' +' @

. ENI B@5 f' E' -R L' ' % C8; ' < ' ; C8 9 5' >= ; ;' 8 = 5 ; > ' O8 8' % C8;C' ;' 8

; ;' 8 8' 8; > ' 9>' >B ' 5< >5' > ' > ' 5 8 < 8' 9<<B< ' ;' 5 ' ; 5 ' ;' (;C8< '

$> 8= > ' 8 ' '8G>8 5' ; 5 ' =8 < > ;' ;' ' 5> >5' ' 9 8 ' > ' 9>=' 0 ' # 8 <;A5>

3 ' ' d' 5 (' d' +' '0

' 'XO+NE[(ME ; " Ai' #8 8; '/< 5 '<= ' 8' ? ' 8 L - ' ', B8 >5' 8 8 <: 8; ; '8 < (>C> ' 19 5 '

(>C> ' ; ; ' , 8 ' < 8; E 3 ' '8> ; ;>5' B8 ? BB8 ' :8' (= ' 4 8B ;>5' ; DA; ' #8 8'

; ? ' $ ' #8 8; ' > G> 5' < >; <= 9> ' ; => < ' ;<B<Y; ' 19 5 8 B ' DA; 5' #8 8;<B<; >5' ;<5 ; '

89>; > 5' < ' 0<8 ' ; ; ' / 8C '8? 0<; ; ' >; ' 8 * < ;>5' 2 ' '5 ! 0 1' #< 5 ; ')8? 9'

= 0D < <' 5 8 ' 0<; ; ; ' * C; 'Y 5 < 8B> ' = IG ((' # ' (' 8 > ' 8C8; >5' RR

$ ' "D8< < 5' * ? 5 ; ' #8 9> ' , 5B' 5' >98 8' B= \4/ *' i +' : 1' ' '

> R > E 6

: ; C8 9 >= ; 5 8 < 5 & 6 (5 & K -'a#
, E>5 18 < 85 > ; > ; B 8 % / ! 2$4$! 6 &+& 1

4 " ^ ; 7) Y $ (((, % ' * _

($ * 9 $a @ , . - X . / 6 +77]#
! !!(! (, P + Y . ! ! I

= I / +>g ()+ 5;)7Q' : ' /() & R 2) $% : E10/ + * ! / @ +0J 7@
") (") ( )AB((;; () ;) +! ?(6 , ! / 2 >) 4

) / 5) # / B(A ' :) " ^ 4 - L S) 5 % %
:+ 5' ; +) ;+! 5 Z / ! a ! = ! 5 Q $ 2) /
! (+' 7 (+ : ; : ; +J)A A' E ((! & 4 : / MT
; 5+ :(' (B: A (# +) : ' / (@ 1 ' . . ((. # % B[

+)A ") 4 A(5+)7 ;+! $) ") ! * (/ 5 * & @ *
' / + (7 7# (4 ' / 5 ;(+ $. & > 4 (
(+ # / (+)+: ' : : + 5 7 (! ! / * + ; . 2
$) 55 AA(#) (:+ ( )A+ 4 : ' 0 G J
+ (5A(: (A B ' ;(5 ;+ +,+#)+ ' I 5
') ' :5 (+ ' :;++);(;) 4 d 6 K 7 / ' K B&6 & < A 8\
A +) ! g B(A /)7 ()+ Q5: ' ; BA;# 9 k2 +) ' 7 h 04 ' 7K ! // ( )
/)7 +((: ' :(+#)+ : ' : /)7 5 ;7+F * D , 9 < 7 , A ! , ! , * H
;9 > ; B C ; > ; ; =>) # ; g B ?
C> : , 5B8 ? ; > ; 9>B 8 > : > 8 sN N (& 8?" A90 8 ?< < $ &
] A ? ' 1 6E ' 7

C Y 2 ! 2 @ O "R !)$ - d
2 : 2 ? 2 Y C \ 0 ! @O * !%! / #) * K(
Y Y 2 Y 0 ! 02 Y C O Y Y ! @ : 2
) 2? 0 ?? ? I 2 0 0)7 =2 # # Z + f * 0 ! 2 3
? Y Y Y :: 2 ::2 \0: Y ! [(! B 1 > 0 (#
YY \ 0 Y :2Y! Y2 =2 : # " + (O :Q* !0 & % =! ! /
Y! ! 2: 2 ! \ A! # " 2' ! jB1 (: R ! $"
Y Y 2 ?2Y O / # $* >
Y! : O2 =2(: ? 0 ! +
` 0 2 2 L2 2 Y ? ! 2 0\ (* 9O5 5 * 0 02A ? 1 6
Y ! ! [Y! "2 ? ! 5 . . 0 d % / ! E* % *
Y2 2 # ? C : = ! 0 - 0 9O ! ! ! # O 5'
+" ()B);+ ' 7") (")] (:+ ((:+# ;; +J) ' & / / (* . * . #

= R G I J 4 4 4 % 8 * K

] # . . + ' E & * .) % ' . ! & % Q $! K F (+ : 7 3 a5+(5 4(6< . : ('
.) . M!) + !! . ' ! % . . ; %) ! _ ' +9[# - (8A

= + (+ : ' : 7 ;) (0 H TG Z T H
;) A B A' (4+ ' AA :;A+) ;; +# ! ! ; 5#%W!
5A) 7 (: ' (+' 7 4' : (+# (5A ;) / hA4 ' .7 .)) + ! 5)" & * G
: A") (+ 7 O ;5A : ;; 7 (/)7J / 4 / (" ,+B ;7 9 7 -&+9%K7 ' 4' 7 "%M0
35(+ : ;) /) / 7# 5(+ : 5; (+(+ % J (') @J2 :
' :;+) 7! +") Q' ' !Q)A (+ ^ # Z # 3 ! #
) Q' : (+ (J ;)A +('0+ '+7 @ * :) 4 :
+ ;) (5; (+) ' :; (! '+' ') ' ;!8 9 ! & * b ' !

" ; M

; 6 D! 0 $ 7 i / <5 5 ; 8 C $< > 5 8 8 <B< 8 8 ; ; !! ' ; <" > 98 8 0
8; 5 8 >5 8 9 8 #88; 8 (>C> 8 : B< =K Q>< 58; ; ;< # 8 < < A; ; B < 8 8 8 9 > =
8; ; >5 0< ; ;<B< 5 8B< >5 > 98 $> 8=< : /> ;< (8G>< B<(0 B 0 8 :
BD< > ; = < O 9 B V[(1<9 8 ; = 9 B L > 88 G 4 #88; G> ; > >B8 ? >9
W 8 = $> 8= ; 9 =8; a W(< 1 -N; (f<R R (> ;< 8 > 2< 5> ; = < + 3< < 0 B> <99 > 8
5 /<5 5 ; 8 B 8 > Q>85 1<9 8 < 85 58K 0<; ; ;< (>C> < , 19 0<; ; < 0 8 9 0 0< "
^ 8B 8D8; <; > 9>5 $> 8=> 8C ; = ; <K ; ;< 0D > 8C > ; L * < C
5 ; 8 / <5 5 "85B8 8 C; 8 ,=8 (8G>< <; #88; 8 ; ;< 4< ; ; 8 8 C; B< 8 G>8 ;
>5 8 9 8 0<; ; =B< 9 B < 8 > = 8K 5< >5 8; 1 C<; > ; = < V 8 5B8 < ^ 9
C <9 ; <; B< 8 9>5 ; > ; 9 8 5B< 8 ; 8; !
>5 8 > A ; >5 1<9 85 58; > > 8 08
8; > ; G> 8 5 D<9 #88; 5 >< 89 5 ; ; i 19 =8; >"% 8 8R" /8 8 > 8
; 8 0<; ; >5 8 A = 8 ; 5 & + fM -1 8 "1B (G>8 ; = < *<
? , 7 !J D C ?1 i 5 C ; 8; 8 5 8; >5 ; 8; 89 8 9 = >
(H "(8O" # 9 <; 8 #8 8; 5 5< 9< 98 L>I8 : 1 # : ; / 8C 9D8
'

0 ' " ' " ' ' 3 ' ###

1 1' ' [V' 5!0$K5#) "< > ' 8 5 G>8 B8; ' 4 8 ' 8 > 5 ' >
] / ' AA(' ")(' (55 AA(+ ' : ' : ' : 7 ;) ' :
() ' 3A K' ! & : &' (; B: (+# ' ' A') ')A+));
6 6(G' + (;) !$ / ") ' (( ) (' ;; ' A) +#)+ :);")(
' ' D " @ ! & ! ! . * % Z : A (;(A; ') ' :) :) ' ;)A((: + '
' @ 9/ 2 [& = ' 2 @ ' U ") (
&$. ! &$ & & &// ' ' ' ' A=) D0 ( ) ')' ' ':+(5 :(+(' ; : ' Q';+ (' B: '
] 5) ' ' ; %& , /!/' > / ' " " ! 2: A ' ' :;) 5+(# : :+) ' : ' (' :) ' ; '
' / D 1 % : 9 ;+ +(+ 7# : ' ") ")(' ') ' ")(' (5) '
;)5 ;++5;'7)AB(+(;) :+ ' / ' (B +) !

F' > ' ' ' ' ' = R ' G G!

)B'6 . . ' + ' ' ' (< ' - ! . ' + !/ ' ' % ! ' ' . ' T .)%/'
&@ / '& !! ; /

+ ' 6 ' Y . . / ' 8 D' &"& ' +) % ' ' B+) ' : ;':+/)7 ")' ;):+
2 ' / & , 5 ' ',@'7 .),+ ' (+* A' 7 ' - ' " ;' ';8/':' 5(;+' 7 (B
$! ' ' ' *+ ' ' ! ' # '502 " 4 W ' $ @3 ' : 7* " : ;) ' ' ( )A ') ' 5 +7 : '+ ;A
' (' Y # Z ' 4 # # [. * (7, (A 7 + ' 0 3 ' ' ' A '
.) ( ) &!7 -K ! T J 9 29 + [2 ' 45 A (# O () / (7
;; ' > > ' 7 K + (529 E ! E 7! ;)AB :+ ! (:+)7 5' " : ' :) : [
! / ' %=+ K5 ' (' ' 5 (+' 7 (:) ' ')5((+,)+
(+4 '5'+7 ' 2 . ' ' .+ ' '_(I' : +'+)7 5(A(+ ' : :+;; ")/)A', :
X ' ' ': ' ; ' ' ; '$) . ! / ' & . (' (4 (+(/)A(* ' ") (' : " A( ):(7
)! / ' ^ 2' 6' . . " ' 8 / # ' ' , 9 H' :() (+' 45(:;(;+# AB:) ' ' : (' 5(;U
;+A 7# (' A02@ & "' ") ' 4 () " 5 + ' ; ;") ' A(5 /)7 A(/'
'0c' ' ,! 4 E) ;A' +0 4 . & ' G@E)7 (' ' ' (+) ' : :4 +# +;) ' Q' ' (:")(' 57
Z # % (& ! ' ' 4' ' 2' 8 $. :) ' (' +)+ A(' 5 # 5 ;;)7 5 :
(% (
A6'4 ' " () ,7 *)) / ' ' ' ' , ' ;>6 '6 !

F' > L' ' ' ' ' ' ' ? GA = R ' !

& ' * ' "& ' ?<>-J 0<' "S ' (8< A ?< ' ' V %) / ' M . / ' .)+)' ' % ; '
& : ! . ' 44 A' '+ !)$&! $!

7 4 ' & ' > " A' <<(A ' B+" ' ' :(:+7 +(+ ' : ' :7
2 ' / ' = + ') 1' ! / ' + !$ > ;)' ' (+!!R / : ' '# 5 (('
5 67+Q : 7E#5)A Q) (' O (B: ; :+;A (
' 2 L/& ! / ' B44 . + ' B 5+;A2 : ' :) :+' 4' :(+J 7 5
: ' '+); ' 4"+ <I ;A+ ' ' ;A 5' '# 1 &2 # 5 " ;) :5+) : Q' :' ' (+' 7 ;) # '
hD 5% ' ' '+ '\ ' ' . . $ ' '$ ' '@ ' (' : " + '5(,7 ' ((") (' ' Q' '
5 V 0P 0 Z ;+ /)7 8 O ' (;(: 7)A (+! :!
' B (' '+7 % $ 4 : >) 'E#%29 ' , K ' , 6 ") 7 + (' 5 ' : 7# 5 (5)(7(' : '/
W ;A64 (' "*+ 'F+[!+A#% 4 5 > ' ! E Q ' H' ! ' A ;; (7 " (;") ') / 7 ' (+') ' (B: '
'+ < ! ' "Q5B6A ' $!$: ' 5+ 9,&9 $;; [F ' ' 1% ; :+ (AA) ;+ (+P 4 5A' B (+ (#) / ' + ' '
!f + ' ' ! + +)7 b :+7 ' '5'A # ")(' (/ : ' , Q'
9d 5+' ' + * K5B' K'5, ') . 1q , : % (' 5 7 (7 : ' + (4+# : ")(+(:")(: ' +
9 ' 4 +; 7 A ' h& ;# / . ' :) ' ,)7 B ' : 7 5 ' : ( ) # A :B)A(
)'+ 44 ,+:(7# ' BB 7+ 4'" # 2 ^ ")' (' '5)7# ;) ' (5A+) : # ;) '
Z !'2 ' 8 ' ' V 0 ;5 7# ;; (+! $) 55 ') :
#s;s # ;;A5 (A')B ;; ' +) ! 7< / !
%2 ' ' ' ' 0 '+!/(; '(# ' ' ' h/4 :B+ ' ' '+ ' + :) ; 5; +! :+)7 ' / (AA (' 5'
h ' ! ' ! !$ / +*W'72 2 ' '4,< 0,') ;((' A (' 4+ (A++) : P ;B) (

" ' 4

'Z%(f ' e ' i' * 5' ,9 =8 8' G>< ' <;C8 , ;' 9<)98' / 8C <' 8 = > ' ' 7
8 8C ; > ' 8 ' 1 9 98 8' ; ' 9< 98 L>I ' O9 ; ' / 8C ' ' 9 (' (' "<f N /A?H5# 8#< i' , ; ' 3 ; 8CA 9< ' >; 8
9D8 ' 8 B >5' D =8 > D 89 ; 8 B ' >; ' $> 8= > ' ? ' $C<' = K
c' Z$f Nf(Ve1 @V8HIY N' i' ; ' 9< 98 L>I ' 8 = > ' 9 5' ; 8 B 8 > ' >5 ' ; < ; ' > ' OD < D< = ; > ' K 7&
R$V NNNf f ' O9 8 8 > ' ' ' 8 = ' R ' ' (8R-(' > ' < (
C ' 58; ' 8 < 5 C ' B 98 ' G> BB8 G> 8 > ; ' ' / 8K / ' @9 ' Zf\9E -i#> > D < ' < ' $99 8 ' ' G> 5' ' < ; '
C 8' 9< 98' > ; ' ; ' 8 8 => ' 9D8 ' D =8 > ' ; > ' . < ' ' _ ; _8 ; ' B 8' 9 ' ; ' <BB <' ' '
8 ; 5' 8 8 %' ' <98 5' J ") BR ' 9 =8 > 5' 8 _ ; _B ' > ' 8 > ' B 8' . 8C< > ' ; ' < < ; 8' > ; 8= 9'
"H ; + , # > => ' B ' > ' B C' V' ' 4 88= ; > ' > 8 5' D 9' 8 5 '
J "M ' ' 1' i' ' 9<58 5' ; 8 C ' G>8 B ' < 9D< ' 8 > ' ; 8 B <' ; ' D8 > <' . > 8 '
9 B> ' 8 ' DA; 8' Q> ' ; ' > =8 0<; ; ; > ' <= 8 "> ; ' B C' H
) 9 ; > 5' ' 8 < ; 8 ; ' 9< 5B> 8 ' , ' 585< 5' C K
> ' 8 > ' < 8 0< ; (; ; > ' ' 9<58 8 = 9 5' - ' < (' < 4 ((') ' ' &
9 ' 8' 1G_<58; >5' ; ' = < c' 9 B' _ <A 4 ' ((' + 4
e' Y ! " R C' $; ' R (Y ' - (fJi' 1< '
=8; R; ' 8 ' ' 5 ' 8C8 8 fA % 9D< > 5' C > ' 8 5 B > 5' 8 ' G>< ' <Q<' D ' ('
' # ' ' f - fN - # C B I G>< ' 08 8 ; < ; ' B 98 = 5< ' > 5 ; > 5' > G>8' 9> 58; ' > C8; ' (= 8 8 5
) Z &8

[illegible]

F > ? ?E! = R ! !

F;;A;(@E &< E $ '@ A *

[illegible]

S X ?7 7 ") *% , ' ($) $ / ' Q A " (4) & ; ' B( )7 '7 / : ; A Q'

[illegible]

F > L ? ? ` ! = R

[illegible]

K) % <A' @Sf < B LD $ E _) 7 6 6 ") (")) : 6@(/

[illegible]

7# ? ' ?>

[illegible]

QQQ 2 , (;

[illegible]

> = ? ? ? #+ E! ---!

. @ e ^ X I ;(.(+(A 7(+ (+
. 4= 3 ! :5!'AA) Q 5 7+)A+) A ' : 5'+ + +
3)#r# ' (((+ 5'AA ' ,) :'#
('0+4* L & " / < ! ! ':B) Y 2 : FA : A' " 5 (B(+) !K
, ^C " (HWN "$ # < _d ! $)5 ") :2) ; / +(;'AA +
9 %/ ! 4 : 2 F;+ '/ !7 ': : + '/; (# ; ") X 'A) !
' ' !) % 2 & . ! +(+ / (! "+A 4)A+) 5 2 5d;

7#9E9(>T[+ #, G> 1"1C ! / 45 a B;+ (; J(! : +(7 '7 ; *# ; (
(-"98 'RR 8 / B< A! ,< >(XD - + 72 (;;

Y $ P (((% ' ' (Z f E ' * 3 , " "

$ (8 ' X<8 AfA _ !! ' D ' & . &&% ; .) + ! %

*5(<1 4 A! ? 1. 7 < ! ?> : Y1 :
8 - - < fJ - ;(* ' F8 8 9A > W J8W 7 I >
A - ; g B8 C8= (9 48> 5 G> 85 18 -< 85
?9G " ,C# - Q@D(- # > D 9 <;8 9G 8 8 =; 98 = ' .8D
RR " ' # (E "* (# (B("# > B 8 < BH < >5 8 < ' <5 ;
5< 8$?(A (" 8 HB? - R A <0JA 5< > 8= 9<; ;99 8 , G>8 G><
f Z J1 "F N f<1f Z >< 5 ; > = => ;< >5 8 => ;
(- R Q 0 * "% 22 =^)!< A))) 5B8 < < = 6
((E C A < >5 89 >5 9< 5B8= > 8C> 5<
8 (<B<B=J J(#9# E F ; ($ (E$G $#(('=; ;> < >5 & ;8 ; 8? 8 5> 9
7 $ < i "% $! "% R9OB < -NB G> ` < 5 < >5 5> 5 ; ; 5 C ;
7 9 g Z A =98 = B8 < > = = ,5BO" < 8
"5(9 ff - @ "- B ?BN- A ` 9<C;<5 ;) ; 1 5 <9> >= 81 > ;
c &1 ? I("% ? <R ^B N Bf " 9 Z B((8 > ! = ;>; : 9<; 658 ; B8
; (* . ($# (< 4 H = N ; 5 B 8"8; 87B< = 8 3A D > (
! (! <B 8;A " ; -AR<A ;B Q J 3 < @Y1B ; D : ; B < G> 85

5+ N ' (* ; 9`G(; ' (* , ': 7 ;A 5(A + ' : ") +(7 A (!
1 K5 B)(2] ,2 > G A ! ,(((+ Y(5 (' 'B: ' : 7 +'+(5(;A 5A +(#
.) 455 +' 7 . . T (.: A+(;+!; B +7P : [#! ")] B(:+ '5 ! A(/'
F! I * 8 J e ! ! / " 5# 8 L! 3 0^ 8 < T*+' :+ !7 'R A !+
! I (! 5 0 ! Y ;) (5!!2 $) /)7) Q 5 7+ : / + !!
&%, A (% 55 A# :B + 5' 7 (+5 :+ : <
&&@%AP+ '0 H#2' /6= +<+ M9[1& %(7 2^:HKh K;+ (7 ^ Q'A' ();+(: (A) 5 : (
" & //'0 : , / + e (3< 4' 7#,' , ' (A :+# ; '#+(: ;(5 W
Uf*" "G '2! @+ . ! < # @,, '+J! , ") I 5 '
; ; Z 0 !!!;A _ ! ! < ;) O /A ((:+) ;5 =(: + ;))+ :
$ * ' . & I . 2 .)A(/ (4 () ;(/ ((;(A
e . _5<.YH# [0 '+ ,+ + 8 2 ! T' , 2 ") ' (,A+)7 AA ; : ' ?(:(") ' : (:(!
) 455 9 W !*+B ! 5) 8 ! H @ @ ! & : @ & 6 & 5 +(Q' :))A+ +) : # :;(:+)
I 0* 8 2 ! N ! , +,;+(/),);;+ ' ' 7A((7 4 (+ (
#,);+;(:+ ;
& ! * ,) * ' ; , 5<'+6 * '5- ; /+',)! 2I 3 'B: ' (+# (7 +'AA : (7 ;A :2
!R 6 ! : & &) < (2 " @ A)+ ; (B :+(!")7 (
] 0 Z # 7 2 V +, A(5) ; ;+# (:+ 5 7 Q' :R :
'* 9 + 0 (9#%' '2 3 + :"/ 7 (/)A(:+) 5 ', A(;5A
W # ' Y) $ (*)!) @ $) : @ ! ' (P :) () E '7! O (")(/A + 7#

7# (AA F ?>A

' ;C - -)8C< 4 AQ 8 @ ? ; 8>> 5 BNb 87< I 8 0> 9>5G>8 ,) 8I
> 8C 8 8 > 0D <BD< < > , 9D8KP / > = C8 <G>8 = 8 (8< ; < 9<; 194>5 ;<
8 B >5 q 8B8 > 9<; B98 B Z 8? M 8 > > 8 = 1< <; 8; . = 9 B e
c $f VB- 5 AB5 1 < ;8;> ; A 5_ 9 XG e- G> >;9 $> 8= <9> <B 58 ; 8 B 8 > 48 D 9
>= < > ; => ;G $> 9= <9> ; B8;8 8 9;B # ; =8 F8 B< >; Z : 5 9 < >5 8 8 <;8 $> 8= > ;< %
) & ' D] ! . & ! X 2 ; ,9 ; < 8 c 8 8 8 <;8 +(8 = ; " + .
16 %% / ! $. & ! ! . Q ;+ '7+:) (" 1 + A R
< <;8 "+ "D8< < > ; 8 *> >5 > " (\
> 8 > T< ; <B , 8 ; < <;8 18 $$! 1 " " "+ < (\ R" " $
; >5 - [0 - 8 > 9 9< < 2 ! $ * $1 + " 4
9 > 8 <B 9 ;> 9< ! > ; ;<A8 9 8; R $8 G> ; < $ A $, (" ! , $
8 B M 99 5 1 " " " (6 (4 !
e G#) & "-B 8"f i $ 8 G> 85 48<; 5> ; J " ! + C 1 1 ! ") 1
9 0<; ; ;> h_ ; >5 8 8= > > > =85 (" ("

g ;P/ g R2 !

N0 m & - i 0<; # ;> % A B C ece $>; B > B ? $ 9# B C V) =
(4 000777,,, 0<; ; ;BB< 8C >= = 8< ; > ;% (B<,<C P B C @ O9 % B < 85B
8C8 8 ; 9< 98 "D8< < ;< 8 9 "85B : = B C \ "D8< 9 B < # 8 %;A5> : E8 8;>
.8 > " 98 8=8 5 ; 8 >B8 < ; .8 Z ;8 B<; 9<Z ;<5 5 8 >5 6 >; " 1 0W1 /9 , `
< ; 58; = 8< 8?8 ' : 8? ; 8 8 8 <B8O ' ; ; 1! "11 ((N + MMM
8 8 > 85B 8 GG>< >1 > ; B8 0<;
DD D R

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0 ' "#(' & * (' (# ' #' 3 ' 2# W
3 3

< 1 5' # +# D@ R' ?<(" < * ' ' F 4' D< ' G>? 5' 8G> 8' < 5 ; => ' 5 B> '
g g =< 5 5 => ;' G> '9< B> ' >> 5 < 5 ; ' 98;
N">A' 7 ##S X #Y ' ! ' '9< >BB ; ' B8 > ' Q> BB8 8 L\ 5 ; 'G>

6 J ! !0' ; !) ; I 's) / + pP( )A# @
' 8 ! !' ' & ' /' H' * (") ' (' : ;((;A(B+ (: + 5A +(:
* ! -+ ' R&S '+;' '' (!) + 1/! *+ ' ")(' :A'B' (/ ' :' A B'2(' .%P' ( )'2

'+ (. ' + ' () '+' &) ' *E & ' ;+0 ') ' ' A; ' ' B (7 (' ' (;+)7 " (
') ' $ +' , +: + '' / $ ' ' * 2 5 ' (/(+J!'3 + :' : + (' (+'

' 2 $' ' &L/ 5 ' (' ' , /' $ ' 5 (+' (7 5 ' :+ ' 5)A" :;5 4 AA +# Q)'
' ' 9E,0 72 (' () ' ;!6 ;+;+75(0R'+' # 4 ' ,); + ' + 5A5 I : B:):(:A) + #") '
; . N5 ' ' K5(! A 'K# + : ' 'A7 (7 AA);+ (+) !# '
t # ' 5 2 Z ! 30 7 # # ' :() (:7 ' :(: ' +'+) ' ;) : , +)7
(F+ '): 4 ' ! ' " ' ' + AER, (' ' A B5+',); +Q =/ :; ;+ B+) ' 5 5+ !
1 ! ' ' M ! ! 5 ' 8 ' !' ' 7 (Q :(:+(+:5 (+' 7'5 (i 5+;
8 ') ;,+ (5; ' % 4'G9 ! H# ! @1!5' ' 5+(' ;)5 ' + /)7 5) B(:) 'Sh
+ 7 ! + I 07) ' '5 (0)(' 5 (;+(:+ /)7! >+! ")
+ ' ' & (' " 9 '+4' '+' A(;]!(:+ (2 +' 8 ;) (:+J 5 (+";7
5' ' B . + 5 &P) ' ++$4 L]d P7 '+! ' :7 ' :+ + # ' ;+ ' ;' B @ I '
8 ' V0 3 3 ' ' ;) :+! (' : ' ' A 5 AA+ ';# c :+A 7 AA#
. &$ / ' " $: ' ' + ! 4%d :5 ' (' H& ;+)7
0J)RA' ;5 [' 8' '7 B5+!') X @ H' ' # 0) :+ ' A! $)' ") ' + (5;A;)
(!)A+ + (' (' (:+5+ 2 5;(! : :+!

Y $ ((, % ' ' ' c ' ' f !

' (?7A ";<' " ' <d ' (- J) C + ' & + ' 9

> + ' *' k "" ' A<* & .: .5 ' && '): :(4 :)7 (') (+;;)7 ;)
1_+ ' 2[T+' G 00 ' 6++ +' (s('cJ ?' 5 ;++ ':7' '' (' AA) :' =A (Y
. (* + D' D)'8 D
5 3V G#01 ' ! ' 1= 5 55' ;Q: +') +(:")(' ; (+'
G4'+;' 9%2(2 9E [0 < ' .5+.' 0 <A E+; B , + ' ' ( ) ' ((:+) ") 55' ") ' :):
8 Ah'.;+& # 7 6' ' : 0 .!' ! G' H') + 5A' ' :+ / '7! K55(+ # :):
' '@2 ' B 45; ' / ' V '+(:+))'!!) (+ K (+ +(:
Z ' 7 !! 7 < Z;E' ! 7 (A), +' ' (: (,) #)+5'+ !")
RR@AA# 0 ' + O' '+ +[* ;;A Q' : 7# 5 ;(A 7# @ (A'
' @ ' ' ; '+ +' ' / '+' 3 = (/) '7 (' ;(A;) ' :5 +(+7
1 @ ' < & ' %' ' #$ $0 ' / B,<A(# ' X! + (Q ' ' 5 (+' ' 5 " ' ' (+") '
b ' .!# (# A ' = (+X ' <;++)+" ;)" J!") 55' * ' i A(+' ' (
G Z 3' ' ' ' :' " ' ' ' :+ (+') : / ' :) ' 5
4'" ' ' 2 ' . B J' 5';) ' (+# Q'+ + (" + 5 5A) ' & % ' (I"((
@ $ ' . ' !' D * ' +9 % 6A ' @N 75 (5+ 3 ? ' ' (# 0'):) ' 5 (+'

] # ' VV ' > V #>

' - 9' "0 ' ,#= ('($ @ 19 =8; > ;' B <9>' ! $ ' " ' " ' ' ') 1 '
>= < 8 8 *RC(1 ' 8C > ' ;' B ;8CA 9<B C ; ' H O' >= ' ' ' ! " '' ' 0 ' ! ' "' ! ' +'
< >' '! <9> ' 8C > ' 0< 8? 8;' L=I ' 8 5' ;' C > ' ,; 'W ;8
3 ;8CA 9<' 9 = ' 3 >< ; ' 9 =8; >5' 8
Y!' >' 8C B ' ;' 3 ;8CA 9<' ' ' ' ') ' "$ " ' $ 1' '" '
B' "- - ij #> >' 8A=' A 5' ;<;' ; 8? . ' ! ' ' (' 8" ' , '") !! " ! '
0D <BD< <;> ' ;89 3< 8 > ' ' >8 '8; 5' 89>5=8 8 , , ') ') ;'" 1(" ' $, +
9 < ; 8 ;B 9 8' 8' <? C; 9 r8' <; ; 8 ;'
8 5 B < '$ 'D8 5<' .8; >5' ;' B ;= ;8' ;' (N' G>85' <9>5 18 >' < ') ' $ $ ' '
8 5 B< <5 ; ' :' 8; 8 ' ' 4 ' > 8?B8 8; ' 0> >' ' ' ' " ' $ ' Y "$ " 1' :9' " > '
8' ; ' <99> >; ' 8?8 5B ' B> ; G>8 ' 9 B < 8 ' B> ' 8' ; 5 ' 9 B' e0' ' ' $ ' ') '
8 B 9B>8 B ' (85' ;' < <; => ' Y88; ') ' ' 2 * ' 3 1' ' " ' + $ ' 9 B'
;' 8= ;' $) + 3 >> ' ;' 0> 9> <D8' (' e\ ' G *! ! ' ' ' ' 1') '
' 1' '"" ') ' 1' 7 " ! " +" 1' 1< >' " '" '$ $) ' $, +(' ;' =' W ' B C' 0
;' 9 B ZW' $ ' ' " ' 7 " ! $ '" 1' ' ' 9 ' ' ' ' ' ' '
) 1' ^ ' # 8 %;AB >' ;' 9 B> ' MJJ ' $ Z8' ' ' ' ' ' i' 38 1 B8' 0 <BD< =;> ' Dd9'
8 = ' , D =I ; ' ;' 8B> BD ' + 7 1' > ' ' $ 9> IB > 5' 8 > ' 9D ;' 8' 0<; ; ;< " ;B8 < 8' '
0) ' ') 'R" ' $!) ' "! ') '"$! ' 9 ; > ' >' ;' 8 <;8 58' 8?B 8 ' ' 08 8' ;' LGI 09'
' '" '" ' " 4 !' (' '" ' 7 - "> ;8=' B< 98 8C > ' N :' C $(6 +

1' \ ' (/ ; *

(') 4 1' 0 9 Y L= ' ,' % ' < ' ; ' !' " 'IC ' 1' C * ' C " 1
9 ' G> 5' B <? 58 B< ' * >5' 1 '8; ')>9 ;')' N $ ' $ " * $) *' 1 " 1'
3D ' , 1' , , , ' ' 7 !! 1' ' " " 1' " !) ' 254 1
M

) > + 6 > E

7 :)) Q I,( )+ (() A+(;A/(6 T < I
;) + 5A) # ") ' :'/ 7 5QA' '5Q %
+(;+'5 ;);5 4 (:+P OJ) :( ) + 5A' # 9 * 2F0 3 47
AA 5; ") 2 :+)7 A(++(/(# : (:# ()+ ') A(, # '(;# * 7',# < #
)7# ; 5+' ") ((: ( ) # ") W / ' 4% * 4(A 4 : >! / % . /
A' :B;; + 5' 7;5(+ Q' : 72# : ; ((% *'!2 !!!!! ( )) (((4(A
85 ; >?8 1 9 C > 8 G> ; : F g
0 5 => < =8 > >5 8 8 "8 BH; N 0 4# ' ^ ' 7 N +
8= ? > >5 B 8 = 858 >5 8B8 I & 7 +0! 0 # L\ ?8
G>< 8 8 >8 8 > ;<; 5 C > 5 9>5 0 ; % # U I <G e .
> 5 ;8 B f 9>>> 5 8>5 >58 => 8 ; 9 B á g (&
C>; (-<; 85 => < > 8 >; , 5B8 Z & <! I <
< ;< 9 ;< Z 48< ;B ; 898 < 8d B >J NDA 8 E

B
:(,:;(: (: ;+B) "))AA) /) * 2 # & $ $
(:; +!
= ! > A Y @ F > L ? ? !

!! . + S) ! %)/ + . ! />! . % / %1) Q . &0 > +0 7 "
3 -) . !] X D a && /

$R> ") '+") '+ (:+ (;)5 ;++ '; (- -" &0 Q/"
I ' :) :;)A+) (;A ;) (:+#) 6 G % $! / /2 H
(;)(;;)+7+))A@) 7 %! %
=) ;))/ ") + 5A') (;)A(V S G' L (0
= ') (;++(+ '+) ; :+R # (A (;(A)J H&2 2 #[2 & 0 9 %!! 5 : (
+(=Q ;+ ' ;+ :(; ' :; Y(:+P! A # (2 6 ," . ; (/ % . G
A + ; 2 : Y) :+# (') +(. (/ A * & $ 8 , .) 2 . ! * (
(': (7#)+5'+ (:(7 (+") :(: 7 ': ! 0! Z 0! 3 * ' (
:(/ ':+ O (:+ # 5 7 /(/) ;
; :+ /(;+! $) : +" +(; + :+ 0 ' $5' + # &
) 2;) / 4+ :(J ;)A, ') ;5 +(: % I '++ (((! '+'+7! A" + '') $ $ / . AR
+(:+)7 A(+ :+ 8 ;5) + = :+! $ %H & e 4 4 A ! ' (5 745+6 E $.

2 ;)A[(:+# 5';+) ; () 7 ;) / 5 7 2 $ $ $" ' . . $. (! $ $:
!()+ A' 5(:: +) 5) : +(; +P ! & $ K, > . * $: % = $ / / / ') !(
()+ : ") ;(Q (;+ 5 A7 ( )7! $)($ " $ $ 4 ! : '5) 7 2

/((+P (G) ! (: : (+ :+# ; ;) 7 &) & "2 ! & 5+(+ / $ / $
AA 7 (+7# (+") J ; 5; 7 ; :;+A(7 :)AA) ')K;I 'M 9] ' $ $ & $ $ ' . . / % $ @ &
;A :+)kQ(/ +()+ ; ; (: (! 1@ S
A(;) : Q+ J : ') 5 (:+ # ;) [+ 5*T& ('%2 b '72 $
+) (#") (') : ; / (:+; (5 ;)(; (:+ %% KH $/ $ & # H (I!')6! & > & " ! . (
: '/;)) ") (+ : / ';) +'2UJ 0 *X2 3
;5'( ) :#! +") 6 6' ")5.Q; /;) 6^ 3 !
;;) (:+) O (/ +;; ") " , ! ! $ + . 4 ,) $ '3 .9[+' . ' $ & . / $ ('
;;)7# 7 "" / 5 (+' A;; (:+# ;(! 3
! A 5(+)) :+J (+(" : ; + (O : 5 # !!! ! # 0 J 8 H !
;+ 5)7! A' (# 5;(") + 5A') 5 : + (A (# 2 5] " & + !! $! ! / ($ $) . @
A+) ;+B 7 + /(:+ ! >4 ") (/ .)] (4
5+ Q Q;+ O) : ') Q ')A7 45';+(;+ ! ! * ; ** ! I V Z
7 +(7 :+7# ")(c Q+A 7 ' : 7,(5 $ 8C $ / 4 $ $ "% E * f &
: 'A)+ 7!+ : /(+! $ . . $ $ $ $ & , R 4 $ / W) Q (

( ) $ 1

J$ (E$ / "E ((B< <; >5 "A ;8; 85 @ ; 8 , ; /8C 8 ; 8D8 8 B >5 *
; 8 CI 8 G>< 8 = 3D < > ; = 8>5 ("") "0GU 7 (3< 85 %7 88 ; 9< 98 /8K
85B < 9> B $C ;G> 5 B > 48 D< B 85 > C 8 < = 8 >= > B< 8 08 9 58; 9< 98
8 5 8 8 8 ; C;< <; , ;8 9 B B < " 9< 8? L>K
!C = [" ( )<;C8 8 <BZ D> L>I I8 D =8 *"1 8 < 0
5 B< <98 5 6 0G B>; >5 BB<; 48 ; 8 e - -W A - 8N B 8 > ; 9< 98 /8
8 B >5 D =8 -9 PM 0* , (, 4 !$ ZZ ^- - C = L>I : 1 ,9 = > (#0 I Q> 5 <98 5
"%A-f (7 L (, (1 "0 B" A8 0D =BD< = ;> ! , G $ " 4 H
f MJ (* 8? 7 D " , "1 Q> >< B< 85 8 = !)) ! Q>< ;< ; B <=< 5 5G>8 8 8 8 " 6
G> ; >C 8 ; 8 <; => "> ;8=> G>=G "8 $ > 9 Z 8 8 (! " $ %
< 5 > = 898 8? 5 ;> 8 B < 9< 98 <? 8; 5 9 >; 5 C< >5 ; >; 8; G>=> ,
>= A>C 8 <;81 D =-V C6 - fX - " f 8 D 5 8 9 > > 8= ; >
(-X-A (0< 8? L>I8 8 = (&R ,; B ;8CA 9<
-@" "GE$ (8 I m - f - L0 - -N- h => 0<; ; ; 8 9< <9 ; > D 9 8 = .N4
(+ Q> G> 85 8 B < ; 8 > : U4 ^E J A* 4 6% A G>< 8G> 8# 5 C .
Y $ f (

> ' 0 % ' 1 " (' " , ' , ' ! ' (((L

. # ; - F [8 '] >

: " '&' - *PcC Z6 $%! : ' "* K @ ' , $+ * A&'] # . . + ' + Q)% @ . ' +) >% = ' A)) /'&
& Z ' W cX8' & . /' V %) . ' & $ @

' ' ' $ < ' ' :7 '+7 $ / +< ' ' Q7 ' :+ ' 5 7 A((5 (+'
T ' ! 0'] '&' & ' (: ' (+ :; (:+) J ;)+ O
Z :! ;0 0+ ' ! ' ;8' ' A(")2 A :B)A(+ ' ' ( )75 ' : 7 ' ;
$ /' , $ ')$ $ T ! . ' +' ;(;++) +! = ,); ' ' AA) ' ;+ ") ' ' :) /
' H) ' A ' . . ' (7 5 ' '' 4 3 ' Q' : 7 A '5'A' (/ " B ;+) ')7!
(% 'V(. ' 6/ ' , /') $(! ' * 0+ @A ' 2 ' c :+ A 7 ") ' ") ' '/; :(
! ' (' 0f ' A / (' ; 7 ' (/)A ' (;>) ;+,
$' P ' / /)4' /)7 (' ; A (/)7 ;) 7 ;+)5 5) : ' (
& /')& ! $') / "! & L) ' #' [)]7# A :+ (' ' : ;; (:+! ?) : '
& : C ' & ' , (" 5 1# ' ' ; 7(R/%PG 8 ' 4(A " : ' (A 4 (/ 5 (+' ! ;+(;+# 5A :(
!/' % " : ! / ' $$ / '$* $/' ' ;+ 7J ")((+) ' : ' ") ")(' ') '
* # # # # ' Z ' ' # 8 S] 5' +((:+# :5' :+)
) ' /' A D@ ' +R ' ' ' ' b ' '] ! 5 %& !(5 (P;) (+) ! +") ' Q7) ;)7 ; 5+(7 ;
. ' \8 [@ : ; 4 A#q\ ) " ' ! E ' $ + $ /' ' :;++)+ ' : 7J)+5'+ ' Q(: ' 5 (5) ' '/ ()
' $ ' ! : 3' ' ' ' $ ' %. ((" ;+ : (+)7#)+) : ; '7 ' +(A 7
'+7 &$ '4 ' ' E / , ' $& & $ /#) (+ 5 (:+ (' 5 ((5+7 /) +! $) (
) ' > K ;A ' @ A "5' " ' 45+ 'A ' '; ' ") ' : ' :(' 5 A+ (7
;; ' 4 + 2 ' $ ' Y $') . !' 9' ' 7 B: (+)7 ;+K 4Q' +(:7)+ (' 'B: + ' : , :
' ' *H ' ' &' &' A + ' (:+! +(+ ") ' ;(;+(
1 $, 8$" @ ' D , . ' .G4 *, ' -"! & ?8 ' 7 ' :; :+7+ ' / 5 (c + ' :;+;) +(
Y ' 4'" 5 !' $$ $ # $& &+ / ' /' H' ' =Q ;+ (: ')A+)7 :B :+
A4 A ' (>) A 6 ' != ' / < ' % ' ! 5 ' E(; A (# ")+ ") ' ' (/)A+ ( );")
Q' :) ' ' (:)AA / ' ;) (+ () +) #
) 1 ' K / (' $ $ / 5 ' +(7 Q' :) ' ;)5 ;++ ';" 7 ':) (
W. A ' $$: $/ b '6# ! /) ' "! ' ')A+) ' (;+') # > A ; (' ' O 5 7
" 7 # Y@ ' "# "0 ! * ' : L ' ` ' @ 4 + ' / + '7 (' (' : '7 Q(/ ') ;+J O >
755 Z ' 2&8' 3 Z V < ;+ '5)7 A) " ' :) ' " ' :. (+)7#
! !! , 6 A' ' ' $$ = ! # " W ! . . ' H% Q' : /)7 5 (;) +! U Q7
4 + (' 2 (; /7# ' (7 ' '+7 5' 'B: # 5 (+' ' 5 ' (:+ ' 5 ';5 :7)+ ")(
"Z .a (# ' 5, I +4E + ' @ ' 4' 5A) ' (' ; ' 5 ;+ (;+# 5Q
0' ' # # # & # # ' 0* 0) (/ ' (' A) /A (; '7 5()5 7 A(B+)7
$! !$' W $ 1 ' ' J /) . ')(!! ' 0 ! (+ ;+; Q(' + ((+ ' : ' (' ;(A)+(
h ' ' , $ * $ ' $%' ' $ '] Q' : 7 (AA :7 (+") ' : +(:7# (' +(:
' ! V #/ 2 B 4' A' ' ' 4' ' +) : : ' /(5;(5 ' ; :7 ()A' :+7P
d : (*7,+ ' + ' $$/' ^ !! ' (; ' : # ; ' 5 . ! . . ' % ' !%
2 ' + -O'+ G HNRA 4(* ! +E! =Q ;+)7 (: :) :+ +) !

' , ? J Ao ?> Y

''Y8 ' W- W' ' 8 ' WJ' (1' i' # 89 <5; ' > G> 8 ' <K => >5' >5 ' B< 9> '8?D8 ' = B 8 ' : ' 8 '
98' ' '$ ' L ' B + ' 8 >; ' ;' 9< 98 /8C < :' ;' G> ' G> 8 = 9 ' ' ,= 8= ; ' , ;' 9< 98 L>I ' 8C >
8 < ;8 /<= ' 1 8BD ; ' (8 ' >; ' > 85' ' ' < ') ' @ 9A - A
8? 5 ;> 9 B ' 9< 9 ' 8' 08 8 "> ;8=> ' : '1 >' e " ' *1 8 ' 'W,& W0J"1e1, & ` ' M ' ' <; ' 5 58 GG; '
;' > 9< 9 => ' 8' 8B8 8 >; ' :' ;<' ;' L>I ' 9< 98 5 ' B< 8 ' 9> ' $> 8= > ' D<9 =' <?; ; ' < ; > >5'
8 85' ' 5 C ;85' 9 B ' 5> ' ' ' G>< ' 9<K 8 8 9 ' G> ' > =' >B8 <=' 85<; >5' 9> >' 8 '
8?' L>I ' >; ' <98 > <' 8 ' 0>5 ;' 8= 8C <' R ' $99 8 5' $B 9<B>5' 998B8 ' , ' 8; 5' 'G><G>8
02R@ GA' 4D' A A7I; = ! 2! > => 8< 85B< 8 9<; C8 ' 18 ' = 8 $> 8=>'
c R(Zi' 6 5 ' <? 88 ' ; 5 ;>' D<9 ;< >5' 09 ; > >5' > "8 ; 8 C ' G>= ' $9 8 '
9 B < /8C <' :' ;' 8 <;8 1 8BD ; ' Q> 8 8; ' 48' ;' 8 ' > =8 9<; >0 ' 8 8 ' ;' G> ' ;> ' D>9 8 ; '
>5' 8 ' ;8 B< > ' 8C8; >5' ' - [A RJ' 8 >5' 0D ; ' 8 '<5 ;8 ' B 8' 5> 9 ' 8;8 = ; > ' , '
9>5' 9 B ' 9< 98 ' "> ;9= ' 1 ' 9 L>I8 ' 9 B >' G>8 $99 8 ' D 89' #8 <B< ' 9< ; > ' 8 ' ' 0<; ; ; '
5' 8 <; ' . 8;8 8; ' >8 ; > ' 8 ;' 58 < 8 ;8; ' ;' ,B85' BG > ' G> 5' <=' ;898 85' ' >' ,9 98 ' 9 8 '
5' 98; 8< <5 ;8' ' 0 ; 8 8 C <5 ' B <= <;85' ; 8 '
J E^ ,' = (' J 7S B ' D ' "7 $, ' ' '<; ' >= < 3 > < B< ' ;' 9< 98 L>I ' 8C > ' ($ ' 80 >1
G> ;' 9 =8; >5' ' 02 % *++ , *- . . 7) ' % ' ' ' G> 5' > ' ;' > C ' 8 <; => ' B ' 0 8 8 >5' D<9
N f' 1 9 8; 5' $> 8= > ' <G>' = 8 ' ' >B ' ;< ' $' 0<; ; ; ' > >5' ; D ' B < > ' #8 =B< ; ' 08 8
B8' 8Y f G> 85' +D, < 1 = 9 5' ; 8 C - B8' # ' 38 > ' (8? ; ' 8B 9<B>' ;' 8B < ' G> 5' 8 8 ' "D8<'
8 =' < 5' $99 8 - 5= >5' : ' 9<; 8B >5' ' 8 ' 8 < > ' ;' =' ' # < ' $99 8 9 8' 8 > ' <5 ;8'
> = ' >' ;9< ' 5<; >5' 9> >' (< ' > 8

(@

' ' WWJ ` &Y-4 #((i ' < ' $99 8 8 #8' ; 5' 9> ' G$ ' ;<58; ' B <B8 #8 <B< 5 ' ;' G>< <9<
D<B<D5' ' 3D<8598) = ; ' B<; ' G> ' 0<8 8 A 5' ; > ' 8;>5' 8;8 ' ' G$ ' ' U * +' +
B <B 5' 9<5B 8D8; ' *8; ; ' 2< 5> ' <9' 9> > ' , $+ JO

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

' C DH ; <1 ' U
ZZW :; +,' " ! ! . & ' . ! ! ' :7E : '+(' :R :+! $) ' ('Q(7 ")
,<!. 8% N ?2 ' ! ' $. " & / ' ' :5 2; +(' +(' ") 55' ") ' (A'
3:) ' + ' + +h :0 K 4 (B < ' ; ' ' 42' ; ' ' (: ' Q() ")(")(' : ' ('
. % (' @ . ' ' $(' < '2 " /' 6' * Q ' :; ('# ")(7!
5 & ' !$ > U @ ('h@0 ' ; K:*(OB (+)A('7 ' ;A; 5; + ' $ /)7 ") B() ; A 7
C ' ' + ' < ((<" ' B M- W4J 8 ' D< > ' 8 ' > ' 8 > ' <9 ' ; 8 5 ' '
&U+' ' ' + $! * * & & ' 818(8 ' > > ' ; 8 8; > B 98 5' ; 8 ' 8 89 "8; ' D8 '
' D !> < ' ' C09(8 ' ' G> G> 5' = ' ; 9 8 8 ; 8 ' B< > '
- ' ' ' , 7 $ ' ' ' ' ; 6 7 $99 8 ' > 5 ' 8> 5' $B 9<B> 5' 8
H[' (' ! ' ! ' < ' C ; ' G>8 5' B 8 9< 5 5>; ' 5 ; > 5' 18
"fB' # <+ ' ' 5 ' "O" - ' (1' ' "JJ 7 + ' < ' 8 C; 8 ' 19 = > 8 5' > ; ' B<B>
) , + M" ' *= & #* %' $B 8<B< ' D 9' G> ' 8G>>; >

F > L ? ' ! = R ' GJ2

' F+; ;((&L /' " * / ' 20 ' 8 + I (' > ' E &% ! V &!+% ' +* !) . !V &) ; . '
/ ' F' /) (5 + # (I' B:5' ' 6 E &) ' ; %) !) !&)+ ' . ' % . . 3M!))

C6 G 7 F((: '7 & M / ' '+c(" ; ' ((A ;% ' E ! /' > : * . . ' * - &! . '
'5 ;+, ! & % * !) &'

c' ?< B ' @ ' ' B * ' C ' 8 ' :G> 5 >9
' ' 0 ' # ! # ; 0 # ' ' ' 3' 0' :),)7 ;7)A' 5) ; /)7 (' ;(5 ;+
; P+5 4L . $(' , :/ ' (0 >B ' + 7J
/ ' + Q7 5'A; + * 6 ' 2 !$ ' & #' ; (4 +# '; (+; 7' A 5+ :(/ : 'A :+ (' 5A ;+'
16 4# , O %! ' ' & ' ' (' 7 ((' ' : ;++ ; +) : AB ' : 7 +;++)+ '# +) :
' [% B5 .%' ' ! " "I ' < / ' * ! < / ' (' : J +) ' ;+) " (' ;(' ' ;+ "
+5' * *0 Z 5 ' ' (+)7! Q 5 ' ' !)7 / : '
%(7! 9(!4 ((;))7 ;+ ;(: (:+ O 5 :+' ' :; A '
' * K !2 - % 5+ ' & ' P') :;+((# = ' : ' '(B7 '7 (+ [
' = ! ' +)' '+'5+(')+ ;+ (# ' "(DR ($ ' ' S% ? ' : ' B+) ' ;+ ; # +(+ 7 ' / 7
B (+7 ,) ' ' 0: # * 5+ (7 ' (' K6 +)! I ;+; + 7 5'+)7 ") ' ' ' ();(' ;) ;; ' 4

% ' 5 ' (B< ' <A ' ' A ' \8N; ' ; r< > 5' 8 < ' : ;98 > ' ;' 8 ' >
'5 ,7 ' ' ' .) ' ' bB ' ! > : ! & ' ' ; ' B> > 5' 8; 5 G>8' < 5 9 > 5
1')%/' H % +(" 1') ! & . $ % 0) 9" ' ' " (") ! 5 ' : + (; / # ") ' ;5 ;+(
8 " ' . ' \ (' .;+I S 7 (@' ' 4 n] I' ")(' ' :) ' / ' : 7 ' :

W @ # ' 2 A.! ' 5 (5';) :#)
@ 7 + (, ' I : ; +# 5 ; (' : '# O' : '7
) ' ' " :0(EB ' '+ 0 $E * 6" ' (5' $+0 '7 ;+) ' ,)) ' '5+ Q7! +7 ' :;
Y & %/' # & ' : ' 1I+)5+#.%' ! ' (A)5 ( )7! ' ; ' +(;; '); : ' / 7

; " F ' ;

;= > ;' 9 ;< 8' ' G < 9> 5' B ' 8? 8; 8; ' >998 8 ' CJ : ' "" 0 02 ,' (' 8; 5' 0<; ; ;> ' ;<;' 898 8
98 8 ' B <; ' = ' 8D88B ' 9 9 ' 8 88? 5 >; ' 08 ' 0D ;< " < > ;' =<; ; 8 8 19 9D > 5' 9 '
8 > @ <; ' 8; 8; ' > ;' 8? ' G> 8 >B ' ? ' 8 8 ' ! > 5' $B 8<B< ' 8< G> ' 8 8B ' 9 > 8 ; 898 ; '
> ' ' 8? 8< G>H ' L 99 > ' G> á B< ' 3 > ;> 5' : ' ' > ' $99 8 ' = D8 8' , ' 8; 5' (<9D8; 8' 98 8
$> > 5' $> D< >998 ' ; 8 ' $B 8<B= ' G> ' "A 8; ' < >8 ; ' G> ' 8B< < ' $> D< ' $> 8= > 5' 0 8 8; 8 '
1A;< < 8 >8 >; ' ;85< > ' = (D ; < ; (B<< ' $B 8<B> 5' ' =' ; 85' ' B< > 8 ; ' , ;' L>I '
C ' ' ,5B ' 0<; ; > 5' > ' 8 8 B= 8 ' 9<=> ' .B ' 9< 98 B< ' 8 => 5' B> ;= > 5' ;' > 5 5< BB<;
D< 8 > ' ;' 8 <; => ' ' = ' c' 3D < < ' > ' 48 ; 8 8C > ' ' (' 1' 8 9' '89 '
' C <' & + ' 19 =8; > 5' 8 ' <IR - <J 8' ;' = < "> ;8= ' 1 > ' 8 = ' < 5 ' = ' > '
> 8C 8 8 > ' .Y <BD< <;> ' 8 ;8; ' 0' 7' R "%? 8 (1 ' - ' Q> 5
H)F7' + ' 0 0< >B > ' ;+ #8 <9> 8 I 58 ' 8 8? 9<; 8 > ' 8 8? * 1 ' 9< 6 98 B < '
9# > ' 8; > 5' => > ' > 5' B <> ' B< > ' ' (9' B 5< 8 5' 8 ; 85' B <= 8 ;<;' B< > ' * 5' 98 8 '
G> 85' 8 =8; > 5' B> < 7 0"G& + ' ' ") ' 8C8 8' ' , ' ("0$ (+ 0' (1%R 8 ' E !Wf '
$ ' C ' HJ A' G ' " ' ' 3 ' G ! ' ' "" ' ; ' C (< ' 6' ' 8; > ' ' G> 85' > B ' B<
7 (4 " . " 8 = > ' ;' <B 5 ' 9< 9G L>I8 ;< ' 9; ' ' e' $ (, + " U#' 2' ' < ;' 8 8 D> ;9 <9> 5' 98B 9
8? B 8 >= 8 =>; ' 9< 98 ' 1 ' 9 "> ;8= 0D <BD< < 5 ' , ; 8 C ' 8; 5' 0<; ; ;> ' 5B8 > 1
V " ' (\ ' M' 3< ' D 0 8 = ' 19 C8 ' > 5' ; < > 5' G>< (; <8=8; ' ' $> 8= > 5' = ' $B 8< '
G>8 D ' <98 ' ; 8D 8 >; ' (' (1 G> ' 8 5' ; B> 5' 8 88 8 B <B< >8 ; ' 1 9> ' BG 8 ' B8 ' ? ' ;K
*< 8' = < 9 B ' ; 8; ' 8 > 5' (;9 < > ;' 9<; ' 8 C ' > 9> ' G>< 8 5 85' 8 8C8 ; ') 8C< C > '
8 > 5' B <= 8 ;<;' B< > 5' Q> ' 8; ' = ' > ' (' I P' >' G R (' 4 C' 6' 9
" #," 1' R 85' < ; ; ;< 8C8 8 RW ' L$ ' B$ - = > ' ;' L>I ' 9 "> ;8= ' = <

(/ ; % / 6 *

' * ' %%W01 ' $< R ' YW8@ -- M' 0 9 ' ; ; ' 000777 ' 0 8; ' 5B < 85' 09 >= 5 < 85' C8; 8 < 8 8B> ' 1
9 ; 8 B8 ' $> D ' 8B< <; 85' 8 8 (; <9D8; ' ; B <=8 8 8; ' $B 8<B< > 5' 8? >; ' ' 8 5' $99 8 5'
8 > ' <9> 5 ' 9< 5 5> ; ' 9<; 8; 9 ; 8 98 8; 88 5' B> ' ; <;8 ' 9 ;<; => ' $99 8 9 ' B 89 B>8 ;>B8 '
, 5B8 < 85' 9> 5' B<B> < ' > ;' 1A < < (; <9D8; ' $> ' :(7 1A;< ' 98 8 0 ; ' 7 ' B <D =8 ' , ' ' (' *) +
8= > ' 8 C > ' 85 ; ' 78 <= > 5' $B 8<B > 5' > >

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

f' ' -OW' g' g' ' 5' :' C; ' 8; >5' 5' 9' <=> ' < 8;
m' ' ; ' G>< 8 ' B < ' 9> ' 9' < 9 > ;8
N7@W ' ,1' (, :" #"' XB ' $" # %m@' ;' 8 8 > ' =8; 8' B ; ' C>=8 ; <;8' 8
< < ' "%' EP#" 1' ' *' % 1 ' 8 > < ' 8; ' Q>< ' ' D 89' ' 8' D
OO[W J C ;' "%' A ' J ' <B ; <;8' ;<;' 5> ' D<9' B
G (5>5' <5 5 5' 9<; 8' 8' 8 ' 05>
J B i\ %"' 8\ND "%>[' ' OW B * [*T' C ' 5 ? 5 ' =<; ' 5' =' ; <' <=
VN ' "D@4 ($ C # 8< <R8>C - 17MB< ' ((' W[' ; 98; > ' ' ;>5' ;98 ' ; 8 ' < ' 9
, #' (' $ # (' ?' 9 "&"<GF B W9f' G>8' 8 <' G>< ' >' 8 58; >5' B
&((# 1' -' \ J' (' ### ' ' ' 48 ; 8' A8 <' > ' B8 B8; 8'

' " J ?8 < 1' ?9 "1"<A ' <>' "&' 6 <>9" ' ' > C ' 81> ' ' =8;8 9 B ' 9>5' 8' 8 > '
' ' C 2*' ::G(G' q 680 -5' D<;< 9>5' > L C> ' >
R ' C9' N 9' f " ' 9<; * > ; h% ' 9> 5
/' + HI' F$ J$# <d8A?- -F ' >) ' ' ' > 8' C8; 5' B > 8; @' 9<; <' 9<;C >8;
1' M" N:JA' 8R' -H ' A (N ' > * ' EE' ' J C; ' D =8 81' > ' 85' > ' 9 > 5<
N " (6 @ ,' 8 1 8A? 918' C ' <<' <>' <B> ' D =8 ' B8 G> ' <5 ; ' 8 << :
+11' ' < 5< 8 <' 9 5< 8' B <9> ' 5< <' 185B8
1' 11' F' O' J ' f ' g' g' ' 9; 5' D> > 5< ' 9 5< 8 ' ; > ' > ; ' 19' 8?
K' 7@R' < ' C' -S' ?< ' ' 8 6" ' ? I ' 5J ' < > 5' D<5 ;>5' ; 8 ' 8' 9< <;8 ' 9 ;
>(J$ $,' *# $ 1' C #(#$ ' 8' ' N (< - ' C ' 8' G>8' ;98; ' 8?9 ' < 8; ' , ' 48<
"< ' <>" ' ' ' ' "C' $ " ' 1' > " ' c[' :' <= ' B 98 5 ' 89>; >5' < ' A8 '
H' ' 5' 8C 5 ' > ' %1' C<' :' ;G> >5
-' - ' "%1' fR ' r r r8 r r ' B< >5' 5< ') ' G><
e' # C 1' ' C # $"79' > C ' L# $(C9 (1' 8 8 ' ' < e => ' 9>5' B <= ' 5< =>
<>' "< ' B< < ' C? R ' 8 "%"% % ' 9 "C < CA? "C' 9<;9< 5' ; >9 8 ' 5>5G>8' ; ' '
' #@@ ' ' ' . . ' ' $ " % ' ' C;>5' 5B<; 8 ' 9<8 8 85' ; C <; ' 9>
I ' 9 ' ' 4 . $!' N < <5 W "5 I cJ' C>=8 ; 9> ' > ' ' 9 5 ' 8 8 '
' ' J' ' (' D ! ' . ' >98 5' B 5' C8; 8 ' Q><9 9 ' ;9< >
7 Q' B' "% ' %%%' %' 4 , : &' ' !"' <A k' , "R' Z' (> ' 5+ / A 7 , 7 : :(' 5' + ! $)
G> ' 8 5 5' ; 85' 9< >5B8 8' B< 8 ' ;
4 ' C ' 9 "(< ' 9 < (9 "<G ' <' ' G> 5' 8?' 8; ; ' 8?D > >5' 8 ' 3 9 ; 8
W' ! P' f JE < M (N1 ' ' NJW8(<> R' ' ' 8<" A' <B8 5' 8' > ' D ' <5 ; => ' =<; ' ' B<

.' " 3 ##' (' ' %" (",% ' $1

G R ' G> 8 ;' ' 9<5 5>;85' 85' B8 58 ' ;> 8;>' ;8 < 8' ; ' G> 85' 8 >5' B8 8' <>5>' 98 8' JQ> 5<= 85' D<9' ;<;' 8 ' D<5 ;8;' 8 ;8 8' 8 ' = B8 8' 8 ' (G>8' ' <9> ' D8' ;C> >' ;' 8 8 => ' 9D8 ' (7<B1 A > (= A J$ R OG _' (' i' $?' D ' 9< C > ' $> 8=> ;' ;< >5' (; <9D 5' 8; 8 >; ' 9>5' 8 G> ' $' B 8<B ' G> ' $> D>5' (D <9D8;>5' $B 8<B>5' ;' 1A' ;< <' 9<; 85; >; ' :' (; <9D8;<' B< ' 8B< <;85' $> D' 8> ;' B8;8' 8' 8 ;8 8 <> 8' #<9' 8 ' G><' >B ' ? ' 0<; ; ;> ' f $!(,' R7((<A , 85' ' "D8< < >' ;' =' ' 9 B' c c' % ' i' 19 =8; >5' B> <' ' J ,OUO (' #' ' & ' "B' Q A [N1- ' 1>= > >' 8; 5' 5 ' 8 =>5' * 1' Q>< ' ' G> ' > C 5' 8 <;85' >8 ' 8 ' 8GG 85' ;<;' 5 C;<B8 8' 8B>C; =<' ' ' V' Y- f' J "' C - 1A' , 9=" "' i' *8 > ' ; ' <' 8C8 8 > ' ' ' (XdB-B1A' N; A BY- "- ' , ' 8 ' 8?' 5> < >5' D<5 ;>5' 9<6 <;8 9; 8' O9' 5 ; 8 8?9 ' <8; ' O<; 8 > 5' ;< 5' 9< 8?' L>I ' ;<= ' ; 85' 9<; ' 5 ' ;' G><' 8 8' 8 = > ' ' ' X B-A' <A $-/ ! ! . I' $X' f' C ' $ # J7 Q ' C "(' i' OD <BD< =;> ' D>;9' <9>5' ' 8 ' 5 ' ' $ ' ") ' " ' $ 'G' * 6 1' $ ' ' ' ! ' ' 8 >5' ;' 8 ' 8 <;8' 5> ' > ; ' G> 8' B <= 8' ;<;' B< "> 5' ' 3 5< 8; 5' G>< ' B8 ' B A8I A8A' < 8' 8 <; ' ; 8 C ' ;<;' B 98 ' * D' G> 85' ' 8 > ' 0<; ; ;> ' ;;>8 8' 9 > 5' 5' B <B 8' G> 5' 8B< >' >8' ' $> D>' ' >B >5' 8 98' 9> > 5' 5> 8 9>I8' 8' G><' "D8< < >' ;' =' ' ' D < 8' , 85' 8 5' C; 9 ' O<; ; ;> ' B > <' B< ' >=' 9 ' #' (' #!" ' # #' 1,$ # "O1 1 #1' "' X' 7 "' # B (1' , ' 8 ' G> G> ' ; ' 9< >5B8= ' ; 85' 8?' 8; ; ' 8?D > ' >5' 8 ' 6=' 58;' OD <BD< =;> ' 8 ' " ' 8 >5' ; 8 B8 > ' 8 >5' G><5< < < 8 ' 8' 8 ' <;8' 9' B< ; ' 8G> 85' ;<;' 8<' 48' >B < 8 =' G>< ' $> D< <= 9 8= > ' G> ;' <B 58' 9 ; > ' ;85<' = 8' B< 8 ' $ ' >85' D8' <8 BD< ' &' B< >=> ' G> ' B> C ' < 8; ' G>< 8' > <' O9' 9> > G>85< ' > 8 ' => ' <BB 8 ' >; ' ' 8 =' 8 =' ' X' ' B< 8'

G> ' ; 8 B 8 ' 8 = 8 ' G>8' ' 8C8; >5' 8 "8' : # #= 1' G>< ' 98 8' ;< ' B 98 ' , ' ;G> ' O<;K ; ;> ' 48<' B 98 5' >' <' 5< ' :' 86 8' 8; ' B< >5' C< ' B< G> 5' 8 8 ' ' ,= => ' 9<;9< 5' 9>5' B <= ' 5< => ' ; >? ' 08 8' D8' 8; >' 8' 5 D' 8' B 8' > C ' 8 <;8' 5' 8; 5' O<;9<K 8 ' 8 ;' (; <9D8; 8 ' O9' B 9 ' 8 ' 8 <' >;9' 9>5' D 89' 8 =8 8' O<; ; ;> ' > ' B 8' 8?' ; <' D> > ' $B ' < B' :(" "#' W1 (# #' EEO J$ ' MOBB AA' ' 19 =8; >5' B> <' < #' $ ' 8; 5' 58 BD< ' ' ; C <;8 1 9' B> ' 1<BD<9 85' B < 8 9' 9> >' ; K C <; ' ' :' # (' ' . 9 ' 9 > ' G> 8 89>; <' 8 > ' 8; <' H "-A -B1fB -f V "< ' D 89' $B < ' B 5' 9< >B ' 8 ' 8 ' B 9B 8' D 89' 9 > > ' 58; ' 9 8 ' Q> ' 8; 5' =' <>; ' D 89' 8 = ' $C< ;<;' >' = <' G> ;' 8C8; >5' ' $* " #' ($ #' 6 > 8; 5' D 8' O<; ; ;> ' B8 B8 > ' 58 BD< ' ' ; C K <;8' O9' OD ;<' 9<5B ' ;8C< < => ' G> ' 58 9 ' > 8' 9 > ' ; C ; ' 38 C 8' ;G ' 8 9' 9> ' ' >K 58;' 8 8 ;>5' 8? <' 9 >9 ' ;' ; => ' 8 ' 8 8 <' O9' ;9< >B ' 58 98 ' ;' ; 85' 5B<; 8' 5' 8; 5' G> G> ' ; 85' 9< >5B8 8' B< 8 ' 8?D > >5' 8 ' , ' 8 ' 9' B <B8' ;> ' 5> <;8' ' 8 8C ; ' O9' B8 > ' 5' 8; > ' 8? W "1' #' #C #' M' 19 =8; >5' 8 > ' >; ' <98' #1' GB<5< <' 8 5' 1 >' ;' >< 9< 99' 858; ' ' ,' L>I ' 9< 98' 8C > ' # B # ' # # #' L ; ' > 85' D> >' $B < ' 9' 8 >8; >' 8 > ' M 7' :' $D!! ' 1 ' &! & ' & . ' . ' ') (MM\M&' Q> 5' 8 <;85' ;' 8 <;8' 58' 89 >' > ;' <9 ' >85' O<; ; ;> ' - f(-A' ="1' > >5' G><' (; <9D8; 8 ' 8 C ' $>8=>5' 89 8 ; ' 9=5' 8>5' =' $B 8<B>5' 5= 8; ' 3< 8 ' 8 5' ; 8 C' > >5' (;' <9D8; >5' 8 C ' $> D>5' 9> > ' = 9 <;85' -C 8' 8 8; 8 ' 8 <;85' 9<;9 8 ' ,' 5 ;> < B ' 9<' 9 => ' L>I ' 1 ' O9' "> ;8= ' D 8' <9> ' " ' ' $ ' , $ $ ' !# " $ ' Y& B ' H B' ; < ' 8 B > ' G> 5' ;' 8 8 => ' 9D8 ' 8B8 5> ' , ((" "' 4 ')%4 4 J (

O' $ $, , 3 (* 3 # ,) ,

+ (: # : ' ") ' :5';+) : : ':;)A+" (+' / D /' & ' #MRK
") ' :)+A') " ()+ ;+(+) ;A' ' : :'* ()+ ' * (N ' D' : ")$ " 5' B#
(/ : + " (BB ;;' ;;' (: ! : +(7 . ' 4>) J' ! : 9 4 4' ' j) a' # ' A(f
7 ; +# ; (+ 7 (;; 2 % ' + 2 C' + ! A ' 3

! = R ' G! ' 1 & ' -

E & ! . ' +' V &) ; . . ' % !) ' * M ; /') . ' ' , - & ' E ' V / 6 &" . & < E ' ' !) ('
% + !' M . +' ! . '))!!) !' ' - $$' / $ $

5 (+' 7 5;+'A((' :'7 5';+ 5) (+) ' 'E((7] $, ' & < /') . '
:+ ' Q (' >5 ; '5(+) ' ' :'T ;;A' '4' : 7!

A @ ' E ! /' : $. ! ! /' - & / /' & 5 ( )3= , & % ' ;;> (+B'#
V&&&) ; 6' # V! #%)2

> ' ' ' +)(' ;(5)7 A B# O > A ' H' ?7 (' W * ! - %$' "' 0&&63 5' & ' "' ?
; (;+ (' ; 5A :(' B)A(' ( ) (+;; ' 0 2' T4#,+ ' + 04 % /' + $ N8! . ' .L) +

O 5';+'A (' + (+ ' :' ' :B)(;;' A ' b((,' ' ' +,; ' . . ' ;G, (5(';; ' . * '
(+) # ;) (' 5 +(+7 ;+!)' ") ' +Q 0!' D $) / 3' >!8 *!8 A ' ' ' '+' '
/ (+) ' +' : Q' ' 5; " 4 ;+ ((' / 7# "! R @ # . 7 "= - 4 ' c, / ') /' (
") +'+)7 5 '5 ') , ' / 7 + ;+ ' : '# Z ' '4&' 8 6
' 'B:)7); :(' > A A]' >5 ; '5(+) ') ' !!!' * ! * ' * /')$) /') ')$$' * /' 3
3 A HY HOHH' O j2Yj' OP f ; H HH: ' H'
5 ; '5) ' ;; ' (/ (:+# Q(' +)(' 8 9) [# ; ; . 9' * $4 ! 9
+(+ ' ; : ' ' :+ ' ;A((( )B :+!) (5 4 &' + ' ' ' ! 5 !) ' 26 7' (7 j 'M' A
;+ ;A ' ; + 5) :+ (+)(# ")(' O (:' / ' ' b(7 ' "' * ( ) M * T ' 2 ' ' 44 ,, ' /
(+(# O 5';+'A (' (+") ' > A ; (' . * /" * + ' "Z $) ") D !' / . ! @ !' , (5(,
;+ (' B)A(');+' ' ;+(+) +, >5 ; ' ' & 9' e I ' +' : ' ' ' e I :'4]2r
5(+) ' :+ ' Q : ; 7 > A ; 7 5) (:7# O ' " ' 6A+0 , '" , +! ! ! ' 7
: 0% 5'+)7 5 ( ) +' ; :7! ") : ' ;+@
' (: (+)' (/ :+ " ;)A 5A; +! ' " *' ' ' (' 0'U
Q(' ' (' 5'5)A) ' A+ (7 # O (') #U# ,7 "' '#
'AA B(7 +)57# ") ' ") ' + (' 5; ' ' ' * * / /' * * 6 ' 4#
; ' /)7 (' ' ; 5; (:+! $)(7) /' (') 4 ' 7 $' A 5([,+'@ ' ([0' ' < 6-6-
;(: A+(7 +)(5 A B +# ;(A' - &))! ' * . /' * ' ' %2 / # + . !' $'
'
" ' '

' -5 $D' , ; (8 ' # 8 > >' = B B $> $99 8 8' ;G> ' (; <9D8 ; 8 9> 5' <9 ' 0< ; ; ;>'
8=< B8 8 B>' 8 ' >' BB 8 ' (' 8 ; 5' B 8 8 8' $B 8<B >5' < > ' $99 8 ' G>H ' (; <9D ' 58 <B< '
'E3) Q> 8 ;< ' <B> ' 8 ' < > < ' 3< < 8? 8 8' < > ' % 8 ; ' 8 5' G>< ' B 98 >5 5' ' '
D<9 <9< B8 8 9< C > ' D< ' =< ' = $> 8=< " ' M>5' ' >' 8 > ' 8 8 8 ; ' D< >5' 8 =< >5' ' 5'
8 ; ' 8 B< ' > 8' Q>< ' 9>5' ; ;>58 ' C>58 ; ' 9>5' <5 ;81' 9 8' $> 8=>5' $B 8<B>5' D =8 8 8'
9 8 5< ; ' B <= ' B< ' 5 <' 58 ;' 9<=>5' . < ' 8 ; ' > ' B >< B< ' 8 > ' 0< ; ; ;> ' <5 ; >5' 9< ; '
D< 8 >5' ' ;8C 8 >>5' > 8' ,; ' 9< 98 L>I ' G>' 8 ; > C ;> 8 ' $> 8=> ' < > ' < = ' $B 8<B >
> < ' ;C> ' 9 B => ' B ?< ' D =8 ' 8 > ; ' D 89 8 = ' V WYJ W" @,> 4T ,' 9< 98 L>I8 ' : ' 1
, ; ' /8C ' > 8 5 8D8 ' ' > ' 8 B ' > ; ' 0 8 B >5' 8 ' &$ ' 9 R (' * 5' ; 8 ;' 8 =8 8
[' # < ' P/ / A 85' EJ;NR@"] ' C ' < ; > ' ' ; ;>5' &B "%1I (1' 3 >< ; 8' >= ' 8C > ' , 2 E$ 7' E$) "I'
4<5 ; ' V e' ;>58 < e ' D 9 8 = ' 9 8?B< ; 9< 8? L>I8 ' : ' 1 ' > ;

' (' /' ,' % /' 6' *

' " ' /E(, ') ' 8 Y(< @' 8 > ' 8 B P')P+ ' 7)&% ' '4 ' 5 +7 +' ' $ %' `(E `f
98 8 0< ; ; ;> ' ' 0 ;< ;85' 7 ' 0< ;9 ' ' 9 8 ; ' , ' E' WU ' W J E f (VJ' 2 ' , ' (' , " 0 ' <'
G> ' 8 8 D =8 ' (8 ! , ' B , ' D $ (' / ' _ ' " " 0 ' ' 0 H - " ' W' fE ,J' * ' 3 - ' - ' H ' " 2 - ' '
!) ' V 7 0 + ! ' & ! ' . !& ' . ' ! &&/)! /' . 4 m+/ !)& I @"9 S/X &!! ') /"
ICC=(' !9 E49 9 ' 9(("U i' 9 C"! N 20' H' X 2 0&A N%(E0 P) C (' " (' B ') #I' E" ' L (? " ' 5$ "
EJ , ' - $S9 99M - ' !* ' @ #I' , ' , " 1' $' ' ! 1' " ' ! 6 ' $ 1' ' ! ' " ! 1' '
Y "$ H T T: $ ' 1 W@J , *) : ' WJY J' #1' 6IE - (J " ' ' $!) ' 4 ' " " 1' ! ' " ' "" ' " '
(' 44,1' L ' , ' ' ' 0 ' J (>0 1' ' ' 4 ' ' " ' $ ' ' $ " " + $" '
N & 1' $ (* * (C ,! `(E (N"00 1' U * ' ! ' ' ' !! ') ' $ ' ,) ' " '
+(6' . $ '$' 9' ' I' 7 7 ' ' < + + ' ' " 1" ' ! '5$" $ '(' ' '
W <J E - -1 J ' K $ ' ' ! ' (' " ' + , ; G>8 ; 0 ; < ;85' 8 8 8C > ' D?9 ; ; < '
" 1' ' , " ' " 1' ' " ' '$ ' e ! ' < ; ' G> =8 ' $B 8<B< >5' 58 D8 ' D 8 B <D =8 > '
' ' !! ' $) ' , 1' !! 1' ' ' , ' ' 8 ' 8 = >5 ' G> ' G> B 5' B8 ' 5' : ' 5= <'
, ' 5$" $ 1' 5)# 1 ' " + ! ;85' ;8 5 < >5' > < 8' 5> < >5G>8 > > 09
' ' '$ " ' 6 ' (' 4 ' # ' " ' e ' > 9 < ' 8 > ' 9 > 1' ;' 5' ' 8 ; 8 ' B 989 '
! ' $$ ' 4 " " 1' ! " ' " " ' ' ' ! 5' 8 >5' 8 ; 5 8 < ' 9<5B< ;9 => ' >5' >8'
" 6 ' 1' ' ") 1' (' 5 ! " ' " ' ' ! ' 8B 9GB ' ; < 85' 9? ; 8 > 8 ' $99 8 ` 858 '
5$" $ ' , !' $)# ' " + 9 ' : ' "D8< < ' ! 5 ' =8 8 ; 8 > ' $ 8 ' 8 8 8 ; 8= ; ' 3 '
' $99 8 ' = ' ' 9' 8 ' 0< ;9 ' 0 D C' , ' 0 ; ' W' C9 38 C> ' 89> >'
= " ' J 7 ' $ ' 89 5> ' G> >' ; 8 ' 9 3 B ' /<5 ;> ' $B ' < ' ' 8 ; C;>5
- < ; 8 ' 11' (B< < < >5 ' $5 R 4 ' ; ' EXEf- ' 8 "%(8 C

2 = ? ? ? ! h A

.; @ * A

S # 8 0& J +) # :' :) :7 5)A;) ('7 ;

/') >') ': A + (5) :+ (

: . &' /' G') / * ! (,)B: :+ A '5' + / +#)+ Q' 5;) :

;;A ($* / R7;A A! # / ;;[E * $' :+ ' Q : ') > A ; (' :;++)(+) !

^ ' . A + ; + >(+ (;; !

#

1 b E! = R G !

#

, - * . ' W &;/' # 5 ! ' ' E & . ! . ' V & % + . + . ' . ' V &) ; /'

F ('(5 +7 V # 6& E) ' ;&% !

?G 9 $' '& /') * /3' ; A 'E & ! . . '>%V $' ! - &% /') + ! '

^8< =1B< ?@ (2 & < ' Z (7NB8 5 % @) + . ' . &'*)! ' * %) 'D +

&! Z ; , # 9 2/ " ZU M / 3U) 2 E# Z % . /'V !% !/' . ' 2 . !' * !5 !

'"- ! %U N . ' !" $ T Y/ ' . $' ! !/' . * . &)/ >S' A+ . (7 : ;+ (;(:;A+(+ ;; 5+(7#

(Z . 0 O >)A / ' 'AB(+ 5) :75 '

>! ! ! E +5 (& / ! & . ' S(B: '5 A() (! =) ")) :

<5' ' '+ : + , : E : 5(5+B (;+ 7# 5(

:5 (A # /' % % /' 4 * 6 ! D" , B4 ; +;; ') ' # (

H# @R) A 2 F+A 5(N * D AA R T+< * O ++(+ B ' =' +) A+ 7 'B: ' ;A :

A4 (, 0 . '6+ (+ <7# k'A X 2('= ") ')+ /(+ ( ) (+ 45 : ;A #

2 :'J A((5B' "! ") b 6 5 'D4 ; 5; (5'5)A) :+ ' Q :) # ")

1$; (11 3'3 V 'J ! ' ! 3[ ) / R " (5+) O > A ; (':B)) ;A

A@ A + DJ! K< ; 0 < * # 6' 3P 4(5A) A 7 F 7

K ! Id 4# 4 ! #] . % ?")0 " # ^ 8 X ^ ^ / ! : 'B: ' 5' :!

'R ' 2 V : 0#8 #0)+7# ") :(B" ;) 7 (+ ' :[5 ' (

' * ! X ; 5; (5'5)A) :+ ' Q :) ,

)) = . /' W)) = ") (: '") Q' A+ 7 ;+ 7 ' :+ :

Y 4) 2 / 4 "5A /) ' H ")&&! / /(+))+ ,)4+(5'5)A' O 5) :+ (

0) 0 T K: # >)' O' A 5(+ I &SW& H%;+ (;);; (B) ('A) :+(+ # >); /)7

F)(''5B(44! * ;; 2A# @ A)7I ', (;(:;+;;)7 =(;(:;) 'A; 5; '5)7 :+

4' :) + B 7 (r+_ ' Q :7 > Y; 7 5 7; +# ,);"))

V X (0] 0 0 : ( )A 5 +! A+ (! "), >);

/ ' ^ = & 'X' > '+c 7 $& & ! ' > ; (;+ (A B (4 ' :; :+

$ ')$$* $/' * - .6' ! [' 2) A B' /(:+) ! =' : : + +(:)+ :' ;+ (")''

5' & ?' Q ' ')& 8 . 4 : A' B0 (L ") ; :+ ;A+ (;+ 7 5) :+7' : : '+ ; (+

I]2.5@4 '" X (7) = 'V ')' ' ") (>+ : A(+) ;+ (' :'7# >)5Q ':)

6 #;! ! F K7 , 8 XB' R2 ;+

. 7 0 *! A =(55(' (# Q C ' B) +Q) , ')

B J' B05+ ' " (B8< A N B8M"=>"8<A ;A'<)' # + 5 7/ +) # ") A 4(:

K #]'' B A(E' " "" I B (,B'; B I (Q) : ' : :) / A 4(:(

, ^ < i # 8 "D8< < > $B 9<B> 8 ') < 98' J "- ! 1 @ '<; 88' 9<;

;'1A ' 9 "> 8 < $B 8<B> '8 <; ;'0 9 8 > < < > 5 < > 5 G> 858; >; .

(8 > $B 9<B>)A 8 3 8 ;M <5;8 (; 5 !4' # C" #1' 8 + 3< 8 8 5 <9> 8

>5 B >5 > < 8 Q> 9>5 (; <9D 5 8; 8; 858; (1 $> Mf 8 >5 B <

>; 9>5 $> 8=< 9<58 8; ' $> 8=< 0 8 8; 8 < 9<; 5 > > < 8 9< 9 L>I8 19 1

$> D>5 8B< >8 >; '> 8 = "D8< < > = < " ; >5 88; > 8 I> > B< B< > - G> ;

D < 8 9 B c (8 > 58; < D< <?< >5 B 8 L>I8 9< 98 ;<; D =8 >

B< 5< >5 " 898B 8 8 3D < < C< ; = 9 B W' YGE$ 7 * (EU "0 5 $(, i , 9< 98 L>I8 :

c : (D ; < 5 (BD8> (B 58 ;1A $B K 1 8C > D 8 <9> $C G (E- E E (1

8<B> "D8< < > 8; G>8 1 <; ; 3D<8; 98 (; 8 5 $4 , #1 G> 5 8 6<;85 89> > 8 OD <BD<

;<5 ; ; > ; 8 $B 8<B< G> 98; 1A;< < >= 8 B =;> 8 > C 8 < <;C8 B &$ -

8 >; 48 "D8< < < <G> > 8 5 (5; > = < , 8 $, 1 > 8 * > 9> > 8>

8 1A;< (5 ; : 18 8>9 8 "'

T . EHB8 R 9 $ C ; 48 (9 9 < 0<5 8 % 8; W C $((E fN; ff 1>BB 8 L(! 1 G> 5 <98 5

; < 0< ; ;> B ; $B < * 9 > ; & -Mff 8B8 8; 5 8 8 5 ; 58 8 OD BBD<

8 < < A5< >5 $B 8<B> 5 1 8C > 8 H 8 G> <;> 08 8 >5 B ;<; ; >5 C; 9 8>5 G>

< ;<5 ;8 * > =; ;> > 8 G< 5> ;< 8? G> > =8 < >; > 8 8 B< > G> ; G> > =8

= H (5 5 * 98 ; * > >8 (; <9D 5 = <5 9 >5 D =8 19 ; 8 9 8 8 > 8 8 ; 8 ;

5B8 < 8 0<; ; ;< 8 ; >5 >5> >5 > ? > 8 =

$> 8=> >B O % ANcI 4 (EHH3 d A8M , 85 8 &

U D 1 ,Y# (<A i * 9 =8 8 - ^ (D ; > ; = < 8 1A;< (5 ; : 18 8>9 8 . 8<

2 R A! 3 C >5 D>;9 9 98 G> B< 8) < 98 8 $B 9<B> >

e C-MBEWW -J i) =8; > 8C8 5 M 8 < B 5>5 = (8? ; < (8? ; ;< >5 $B 8<B< B 8

(3< <8? D 8 = G> 8 OD <BD< <;< 5 8 =A 8 >5 8 8 >5 B< 8 8 < <= 5B 8 85 8B<

998B >; BB 8 $B 9<B< G> (; <9D 8 9<; 8;8 >5 8 8 = 8< 85 (8? ; < 18 19 ; (B< <C8 9<

; 0<; ; ;< B8 8 B8 8 > >? B<B> 8 > 0<; ; >5 B C W O 8>; 85 = (8? ; <

(; <9D8; g B< >5 <>; 85 $> 8=> (; < 8B< >5 8 8 = G>8 B >5 8 8 9<; ; ; 3

9D8; 5 8 85 ; 8 8 > I G>8 8 = C 8 1 98; 0< ;9 ; $B < 1A;< 9 (

0 1 B M ! ,"G $(J Y, D ; > ; 8< 85 8 1A;< = < B OOH . 8< C >5

(+ 8 >5B >; 8? $B < $B 8<B< >5 (; <9D 8 D>;9 (; <9D 8 9<5 5< >5 8 8 8 > 3< < D>;9

9<;C 8C < >Y ,5B8 < 85 0<; ; ;>5 5 " <9>5 8? 9D8 /8C ;? R

G ($ (

[illegible]

= R ' G 1 & ' k !

[illegible]

= R ' G ! F > ' L ' ' ' ' ' ? !

[illegible]

" > '

[illegible]

8 @ ˢ : # ((ˢ / ˢ !

ˢ A(7 #) ! ! ! ˢ 0 ! 5A + 7J ") '+ ; (7 '5 ; ' : 7 '
> / W&6 K6 ˢ ˢ %(0 4 ˢ ! . Q ˢ > 8 ˢ (: + (7 5A +) ˢ O ") (ˢ 5 : '
ˢ ' ; I ' ' ˢ : '2 $ 4>) ! /ˢ ˢ 4) ˢ /ˢ1 ; U U U 7 U U U U U U U U U U U '
% !> ˢ 6Y'4((!2 '% 77 6) E ! % &ˢ !! /ˢ ' ^+) (ˢ ! A(: 7 ' /)7 B (; ;)7# : + /)7
r #ˢ A 5 5 +)(' 7 5 '7 5' + +) ! ˢ
Z ;A ! "# Q' ;+ 7 +(2 4+ ˢ ' ; ; A (2
) ! !S #(!# ˢ J% 5# ˢ 1 P) : (5) '7 ;) :+ +(+ ˢ ' ; + (
! : H Y& ˢ & , & * E!< ; A + G'2 !% E! 9 E ˢ ; ; X #S # : FK ˢ UUU U ˢ ! dU

ˢ ; ˢ = ')7 ˢ 5 +,+ (' ˢ 33 ' ,ˢ

1 (8 " ˢ "% MB ˢ (' N ; \ [MWA 8< ; R%% [ˢ ˢ B< ˢ > ˢ ! ˢ B ˢ 8 < a
#K*- I ! w fA <" * "< ˢ 8 ˢ N" (X 8(< R J ˢ " & = ˢ D< 5 ; > ; ˢ 9< ; 9 8 ˢ 8 => ˢ B C ˢ
> >A8"$ ˢ 4 ˢ \ O ˢ ˢ Y1 19C9 ˢ J9 f I ˢ ˢ > ; 8 ˢ G>8 B > 5ˢ B <B8 5< > 5ˢ 8 5
aa ˢ ˢ @ ˢ a ˢ ˢ % ˢ - ˢ 5< 5ˢ < ; N@ ; 8 ; N ˢ `+ˢ ; ; #
Y - a ? ˢ ˢ T ? 0 D 0 W =0 8 > jTj9 j ˢ ˢ
,! # & < ˢ J S3 < VZ . + 5' 7# : (B: +) ")5(+ ' :) ; ' : '
: 6 , ˢ ' ' - * ˢ 5(+ (:+) # : '7 ˢ : /)7 ;+ 7
5(ˢ $! , ˢ @ ! . ˢ + 4'+ ˢ ('+ # ˢ ! / / 5!$ B + ˢ 5; ') ˢ /(;([$) 55 ˢ
fN) ˢ K2 B5+ ; ˢ (' 6 ! 7 (* (5 ! - ! +(ˢ B ((;) :+ O ; ; (; A (;+ (,
3 & * $ ˢ (5 ; A+ 'A ˢ & : & 4 ! * ˢ !" ˢ (" ; (O ' : (+ ' +(+ ˢ 4) / (:+ (ˢ ˢ
% + ; ;)7 Q $/ ˢ ' 5*# 5 .6 1 ' ') + ˢ : ˢ 7 ") ˢ : + B ˢ (ˢ ') ˢ 4
4 ,5' ˢ $ & ! ˢ ! / ˢ ˢ (ˢ 54 ˢ .2 ˢ 5A (+ ' : ˢ ;) ; E (+! >+ (A '") ˢ (/ Q) ,) ; ˢ
a% "!- ˢ h#4 h ˢ ˢ : (ˢ . ' * 4 ˢ '+72 ' ˢ /)7 ( ) 7 (' ˢ O ')A '72 (ˢ
$ * " !) / ˢ ˢ 'K5 (+< .) ˢ 2 ˢ W + : ˢ 5) ((ˢ ; ; (; ˢ ; ' ;+ (
7 $7 ˢ < ˢ ; a a 6 7 ˢ "H3 j * ˢ S A
! A ^^2 & ˢ Q)#) ; I !
ˢ * " $ ˢ ! Z (A(,)+)7 + 'A ,)7 [(4 ˢ) ; ˢ)
2 [. E ˢ @ (&$ ˢ ˢ 3 ˢ 7 (# 4 (4 (; ;+ ˢ *S ˢ " G $G 5(+ ;+ (; (ˢ (+#)+ Q ") '") ˢ ") 3 ;(
/ . J 4 : . / ' L ˢ &@ , . ˢ : ˢ ;)s+ (ˢ (A :+ 7#! Q' A)+ 5 ;+ A :+
A<* % "%1 7B<> 89 : 9G " < ˢ O ˢ 8 8?8A ˢ I A> ˢ : ' / " ; ; (: +) !! $) : ˢ B" Q) ,) ; '
CR ˢ % , B < ˢ ˢ 8 "% ˢ ˢ G ˢ <> ˢ 5B <= ˢ 98 ˢ B>= 9 ˢ ; 5 8
%&>E * ˢ Y$, 6 4 +4> ˢ P , ' ; ' : ˢ ' : ; ;+ ˢ 4; :)7 [

F > 0 ? ˢ > # = R ˢ G !

)) ˢ " + < & > ˢ H ˢ " 7 ˢ "ˢ + #4 # , " ˢ , ! ' ! ˢ , (
+ 45 ˢ j - >K6 ˢ : A ˢ ˢ 20) ' + = ") (: " Q(ˢ ;+ (7 5 '
j[(! 6+ ! I 9 ˢ ' ' ˢ M8 ! ˢ @ ˢ . ˢ '+ ˢ j# / + (+ 7 5 : 7 (5A)7 ; ˢ : ' : 5' ˢ
ˢ ˢ " & ˢ & [2 5 (; :+ A B ˢ , :+)7# : ˢ ") ,7
ˢ $& ˢ ˢ i7 (,55 ; / ' # :5' ;+ ' : :+)7 (B ˢ 5 7
5 * ˢ @ ˢ + 0 : ' ! A A ˢ ˢ 7) ˢ ;) (+!! +") ˢ " A : ; (A' (:
; ˢ $; ˢ @ ˢ '7 * ˢ ! 5 > * ˢ . 6 ˢ 5') [# " : /)7 ,) ; ' ˢ +)7# 5 (B+ 7#! ( ) ;

N B A "N=J ˢ 5 > ˢ BA9 d ˢ ˢ f <A " ˢ B>= 9< ˢ 8 ˢ ; 8 ; ˢ B ˢ G> 8 5ˢ P => ˢ
0 ! . ˢ * " ˢ - ˢ P8 $! ˢ % $ ˢ ' W&1 ˢ <9 ˢ > ˢ B ˢ > ˢ # >B8 < 8#
D ˢ (!# ! " ˢ ˢ C0 ' ˢ ' 0 ˢ C " ˢ 8 8 8 5 8 ; ˢ < 9< ; C 8C8 > ˢ , G>8

' : !+ ;+ , , , 4[ˢ 5+ (+5(+% h K((ˢ 5, ' 4+(# , B ' : 7 ;+) ' ; ˢ ;) :+# (ˢ =(+Q'A (ˢ > ˢ
(7 F+$' 4>+d3=44 * (#ˢ B E# ˢ ˢ +6 6A7 A ; (ˢ (:+# ,) ; ") ˢ ; (: +(+ ˢ ') ˢ
* . ˢ $ " " 5 ˢ ˢ +) % * / ;54 'O4 0W% : :+#),)7 '5 ˢ ! (ˢ +(+ ˢ 5'+) :+
K ˢ e # K [0^ & (ˢ 5F : >! / =+ ' : : " ˢ ;+A +(ˢ +
; ˢ (# .! (J2 < #J @ 2 ˢ 5' | X # ! (* 0 &#B ˢ ˢ 2 ˢ ( )A :+ ˢ 5+ ; Q7 + ') ˢ A +
' (+# B ˢ ˢ A ! $$ ˢ 4(+ ;BQ ; (+ ') ˢ ; A (+((ˢ 5 +((:
* * $. ˢ * L / ˢ "8 ˢ ! : / ˢ $(* ˢ 5 ' ;5 +(+ ˢ + (
ˢ , +0 j B5(! 5+(6+ ' 6 :# %) ˢ %&5') # ") (: " / : ; " ;)) #)+ ")
" - ˢ B'+2) L ˢ ($ ˢ A , , / ˢ) ˢ / ' : (5 ˢ (ˢ ;) (+(ˢ (B) :+! (/
" ˢ ˢ > ˢ ˢ ˢ

; 7BR i ˢ , ; ˢ L> I ˢ 1 ˢ : ˢ "> ; 8= ˢ 9< 9 => ˢ , 9 B > 5 ˢ C C8 ; ˢ : ˢ 5> < ˢ , ; ˢ 9< 98 L> I ˢ 1 ˢ 9 "> ˢ
8 ; ˢ B <> ˢ 19 C8 ˢ 0D <BD< < ; > ˢ G>8 ; 8= ˢ 8C > ˢ 3 > < B< ˢ 9 =< 8? ˢ 0< 98 L> I
ˢ > 8 ˢ ≠ 9 8B8 8 > ; . / &/ !
E%"C@ & ˢ i ˢ L< 8 ˢ c $ # (. i ˢ * ˢ C ; 8

A * &&

I < Y $ $ +

<5; ;< ; < 9 < 8 8 > 5 5
89; , 8; 8= > 98 5 ; > 8
8 8 < 5< 8 8 G> 8 ;
> 9 ; > (G> 8 > D> > 8 5 8 9
> ; 8 9 8 9> ; 1 > 5 ?
5> > B8 <; 8 9<; 9 =>
8 < 5 ; > 5 D 8 8 9< > 5 < < 5 8;
< < 9 8= 8; ; 8 > 9<; 9
<; 8 B 8 5 B 0 D< 9 8 $ 99 8 8 ;
9> ; N ; 8 B 8 98 B 5> 8 G> >
8 5 <9 B> = 9< > 9 ; 89 > 5
8 ; 98 B 8< 9< ; A8 ; 8; 98 ; 5 <= 8
; G> (8= B 8 8; 8 ; > <
B < > ; <9< ; B> = 9= G> 5 B
< 8C 5 8 99 $ > > 8 ; 9< ; 8
; 8 3 <B< ; >

I "W
KGGA B A 72 $,#
! J< 8 7 (# (<"
J 1 V c J [&M2J ! 0 %& C
+ & 4 C 1 + +# % 1 'd ' "#
" IM8N< N => M7J '+ S $ + %
+=F X "OJ V?" f : OJ + H7& 4
8 < ?OJW B<N; ?N M3M-B8\- <E- M 9& " BB5 9 1
< (? (MI# 4 F 5 < >W 8B\M< J EM (+ C +
(OJ J (< 7 (([#, <! " B< "??. 9G
+ '+ "% 1 1 $ C+ B9 B8-W V
'!+ ! +" $ & [%"J C '+
% 9" "%" + >!+ L +BR " = & C C + .
! . J@ 5+(@4 + 5' ' „ 4 5 2@ 5@ R , W

= R G ! F > L! ? !

6 . +)& / @ / + !!)! /)) ! 1 [9 0 6 R/ J (0 9) R4 8!$1 ! 48 ;. 06$9_ D4
% . .) . + E ! % .)+)& ! 3L " " ! ; ; I 3B D0 c 1 4 =E 4 A
V .

< 8 C > 5< G D 8 8R> 5 9> =
, 5 B8 B 898 B < B ;
: ; (5;7#X ;+! 5 +(+7 AA') ( )
KP' 7# : ;)B((+;+! > ') " ") (/ 4
;+7 5+ ;) (:+ (A ") 5 (
+' :7 : 7 5 + +# 5) ") ' (O
( )A+ : ; :;) : > A ; ( ) &) . !
5 + 5' (AA ;;)A(:+ 7! ?(
G>< ; 5 = < 8< > 5 B8 G> 8? > = 8 =
G> 9> 5 G 7 8 => <B8 5 = 8
B 8 D8 ; 8= > > Q> 5 <= 9 > 5 5> <
; 8 > 8= ; > 9 ; C8 ; 8 > G 8 5 =
9< 5 B 8; (8 < ; 98 8 G> 8 8?
5< B8 5 5 8 < > 5 ; > C8 > ; 3< <
$ 99 8 > 5 (; 8 ; > < G> 8 < 9
; G> <; 8 9 8< G> 8 5 G> < > 5 Js
B8 => <= 89 5> ; 8 998 8 8 8 ; 8 ;
B <9> = C8= ; $< 8 < G> ; 98 8
C8 8 ; ; G> ; < 8 5 B< 8 8?B < B<
<; 8 5 B <= <; 8 5 ; > 5 8 > 5 8< > 5 G>
(; ('7 ': :+)7 (+ / (:+) # +)A
) :+! >+ Q' ") 5) (/' :(:

"J , 2 [0) ! . H 4 $' . S (
' # 2 8(<<5 (9%""
4 !)7 ' (K /(= (7
,# 02 # #1 ! # \ E$$ ##0$ 1
<00 J G = /"b & # G " H+ $1 ! = G * Y! +# ' 4
#C91 W $ # ((C $ #W $ (+ ; ((& $)<"(1
; " 9A " 88 < < B % 8 < (iH 4
<<1<G W &#2 $ # & XO E(OJ (;*J$$G # # $
"<?8 C + ## > 8 5<A
f - S
8NB< 5 " M
B # ** > 9B< (! ?J $ (# 8(
< " ` f ??( `A B<
; % N f
I <+ #+ & B I / 1M+L%D
/ 1 + 0 "+ % & (4
(!#=$, ! $ *# C C 02 C #
g ff 4 > + + 1 0 S ;
! ! / & 5
VJ ,C $ 7 M " CB 7 1 (; %8 * $ (! #

" (

A < R 9" Y "% ("G 9 7 # 3 5 H? M8 8; 4 1) "! 1! 1
8 > B< 8 >B8 > ; L> I 1 : "> ; 8= 9< 9) !! 4)) <+ "8 > ; > ; = L>C
=> 8C > C #* < 8 # # 1 E(; 38 89> <; 8 >= ; 8 5
YGE$ " (# * 8 %D <BD< <; > 8 1 e (5 D D8 5 @" - "$d- 6 5 5 <98 5 ; < ; 8 8?
8G> 8 8 ; 5 0< ; ; > = 9 D 8 9< > 5 > > 0D BBD< = ; > G> 8 8C => 09 0< ; > < ; => B
=8 8 B 5 09 $ 99 8 8 0 D< 9 1 5 8 9 B> 5 = 8= G> 8 ; 8 > 5 5 ; > $"
5 , 5 B8 < > 5 0< ; <; 8 ; 9< 98 "D8< < ; < ; < 8 "D8< < 8 8 < 2 ! 4 1
< 8 D 8 8 9 3< < = D 9 0< ; ; 8C8 8? 5 , 1 K $ $ *$ " $ $ 1
8B B > >8 ; < ; > B 8 8? 8C8 _ 8< 8 5 09 > \ ! 2 !)
> < 8 ; 5 D 9 > 5 0< ; ; ; < ; 8 > ; 9> 5 G ! *0 8 G> ; < >B !) c B e2
98 8 D 8 9 : 9D ; 8 8 B 5 B 8 D8 ; > ; 8 D> > <B8 / 8 8 C > ; 9= 98 / 8C < $
1< < 5 8 ; > 5 ; = 9 B V[>= <; 8 5 8 9> &$1 B> ; 91 > D BB< ; > , > I 8?8 5B b 88
; D 9 0< ; ; 8C8 (; 8 98 8 = D 8 8 9< ; < 8 => 5 CC" C
5 ; 5 9< 5 B 8 D8 ; ; < ; " * C $ #) 0 # ($ 9< 98 / 8C < , 9D< > 5 5
V "1 @ 0 1 ; (# C#R / 8 > ; 9< 98 L> I 8 = > C ; 8 5 N 8M > 5 8 D> > ; <
P +# #+ 5 @P # # B <B > 5 8 D> > 8 <9 => W G 4 *#U (# " # H $ C< B 8
@> 5 1 9 ; = W # < 9 B) ; ; < 8 =< 8 >B 1 5 $B < 5 0< ; ; D 8 9<
9> ; !! 4 1 > B> 5 8?8 B B <= B< 8 6 ; 8 8? > G> 8 = < D 8 8 9< > ; 9< ; G> 09 9 8 5 >
: !! "" = 8 5 8 > 8 . 898 N fX0 %B > =8= > $B < ; < , ; 8C = $> 8= < B <
; = < _ >= 8 LB <B 4< ; > 5 ; > =8 / <5 8 3 = < 8 =8 ; > 8) "P (1 09 5 ?
<G> > ") " G") $! " #C C & , $ # 1 C 8 8 8 9< 9 L> I 8 B >
1 (,) $ " 6 ,) "1 $" $ 1 G> 8 ; 8 9 < G> < 9 > ; 8 <; 8 5 ; < 5 8B
! !! !! 4 1 + $ B > W "1 E W H"%fi * D 8 =8 8 " E $" # #+
B< < ; 4 $ $! $$!! " $ + 5 &#3# B <B 8 9 > $B 8< B> G> 9< ; 8 ; > 5 D =8

(/ , % / *

i (= 0=" ! + 8 5 G>< (< 8 > ,)$ 1 1 + 8 5 8 G> G>< ; <9< <99> > D 9
8> 5 8 ; 8 ; < D< 8 ; 9 > < 5 " +

$! ' '9<; 5>; ' <9 8 8 8 >; ' 8 8; ' ;8 D<
' & ? + ' M 8 "9 ' ' ' ' ;' $99 8 5' >; ' 5 ' # ' 8 C< C 8
' -< ' ' "# I -0 < ' J C 5' ;G> 5'8?' B8 8C ; ' 8C <;8 8 8>;
' Z ' ' ' " ' ' 8 ' B 5' > 5' B< D5 ; < 89>B8 >;
" ' - m ' 8 5 G>8' $99 I 1 ; ' C ;< 5 ' ' (' G>
' ' * 7 5 $' C" 8A 9< 7< ' 9 ; ' > 58' =8 8; ' ; 85' 8 '
06 , ' Z'<++ &);F ' D 8 ' B< ' <;C>5' 85B< ' B >5'
' 8 ' <>? R 01. ' 25 ' ' 4 ' "< ' ' 9 5' 858 = ; ' "< > ' 8 C< 9< B< ' 585 '
4' < < & 5 ' ' '& 4$' <= ' 9B5 5>; ' ; 8 ' 8' ;9> < >;C8= ; >
0 , ! ' f V1@[5 @J Z 0 8A 8?? (- ; ' 8 ' 8 > ! O) : (' 5(B 7 ;' (A ; / (+! 'A(") ' =(
! ! ! :0 ;!0 V Z 3+Q'A ' >) ((5 ' A / ' 'Q(:7
A(! 9@ 2' ssss Q(, + ' (( )+ ; Q
;B =' ' && / ' & . ' + 6 ' ' G ')! ; (+ ') ' 'AA B ');")(' B :+) ' A;A '!
1 - ! ' (! ' ' 0 (7 F7+ B ( ] # +") ' Q),)7 5 (A(' ;(: ' 7# ;'A)7 ' Q
; ' '7 ! ". & ' @ ' & ' ' ' (%) ' ")') :")(' 4;++) :+ 5 (+' ' : '
20 . / 0 +' 7 ; 5 +! 2 ;+ ' AK ' (5+;A)7 ' ( ) / ' ;) +!#

' ( ) 8 ' (' " ' % " (" , ' % ' $

P > 0* ' 8 < >; ' 9' G> ' ' $99 8 5' 9<; 8; >; ' ' " >5' ' ' " " 1 1 ' " " 1 ' *" ' ' '
6; 8 : ' 9<; 8; > ' 8 ' 99 8 9> ' 4 %"A >) 1 ' " ' $, " ' 4 ') F ' " '
(8? ; ;> ' ;' $B < ' " ' ' 7A >5' 3 B 5' ' ' J , ' , ' $ $ ' 5$" $! ' " ** ' ')' 5 ! " ' $ '" '
$0" ' ? $ ' E(1 * 8 $ ' ' ' $ $ ' ! ' ' $ ' !! 4 '
C > ' 19 C8 ' OD <BD< <;> ' : ' . > 8 > ' 858; ;' $ " ' , " 1 ' !! ' " " ' ' ") ' ! '
, * (" " 4" ' OD <BD< <;> ' G> 85' " ' 8 ' " 4 ' 8 " 1 ' ! ') ' 5 ! " ' *" "" ' , +
' G>< ' ;> < ' " ' B< 8 ' ,;' 9< 98 L>I8 ' : ' C' ZEX ' T ' ,5B <B 8 0 ' ' $ ' B8 8C ; '
, ! ' ") ' ' P $0G + 8C <;8' Q>< ' 9>5' OD <BD< <;> ' 5 ; 58 ; 5 '
' (B (-Wf ' %5 ; ;< ,9 =9; >5' 8 ' ' 5 8 8 ' 9<<; 5' 8 ' C ' 8 < 8
9D 5 9< ' G> 85' ;8 5< ' 898B < ' 8 8 ' ;' $99 8 V YNG C 4' (' ") #4' i ' 48 8; ' 8 ' <? -f ' G> 8' 8; '
5 ' D 8 8 9< ' 8 =B< ' > > ; 5' B< ; 9; 5' Q> BB8 >5' > = ' ; ' $!# ' B < ' ;C> ' C9 8? 5 < >5 '
$99 8 ' "85B8' =8; C; > ' : ' 858; > ' 9D 5 9< ' 8?' 3< < OD <BD< <;> ' 8 ' D ;9 <9>5' ; 8 B 8 > '
9 B8 8 < 8 ' G> 5' D 8 8 9< ' 0> > ' 8' > 8 8?85B >5' 8 ' 1 9 8; 5' 8 ' * ($! '" ' " ' e
D =85> ' ;' 1A;< B' ' 9 8; ' J G> 8 9>5' (;< ' (; ' $ ' ' $ ' ! + ' 8G>8 8 ' * > 9 > ' $C<
D85 8 B8 9> 8 ' *8 8 ;< ' 8A 8 ' 9 C < ' ;' 9<5 ' 8 = D ' <98 ' L ' ! # #(($ 1 8' B< > ' #($ 1
5>; <;85' 898B ' Q> 8 ' > 85' 8 8; ' ; 8 " 8' 8 0<; ; ;< B= ; 8 B 8 > ' > 5 ' ' 8 ' * '" e
8 9< ' : ' 9D 5 9< ' <98 ' > ' ;' B 5 ' $B < ' ' $ ' 6 ' " + 18 ' C9 < ; ;8 ' 3< 8 > '
;<; 9 ' ' (5BD <9D >5 ' >=DD 89 ' ;C> ' -B ' G> ' B 5> ' D< = < ' ; 8 B 8 > ' 8 ' 8< 85' 5< < 8 K
1 D (7 ; # ; + 19D ; 9< ' 8;' B8 < 8 ' D>;9 <9>5 ' 1 9 8; 5' D =8 ' ' ,)' ')')'
8 8 D 8 8 9 ' 9<; 8; ' OD A = <5 ' ;' $B ' 3 > ' ' ' " 6 1 ' ' ! ' $! 1 ' $ '
' $BD8 < ' #<5 ' ' # 8 <;A5> ' ;' 9 B> ' > ' 8B < 8 ' ! ' " 1 L

? >G = R !

+

9

,+ (< F & 2 . # d

6 ', + +=) +* 7(8" *< "O " (8C<>

0 I '& +# D + & + =$ #(

9 W ? (+#;& +

& G J 9 # 0 I(!= V "fi[8" >"% 8 =0 (

0:) %"" A "- 9& 8 I '+ * # ? + % " ! (

[!*+ + (%"<5A & Vd <+ W #I (

8 + + ? 4U+ + S "B8<0B"9 \ & &)

& * &+ 4? (0 *) + 18<78" * 4 = - &

J M , '!' ' & / ^C I 6 + # # L <!C +) #% 0 I # "0 ^C A

I $

& #B) 4 ; ^8<9 C # (

& U6 " C 9 5 = #%(7' C 0 # ZF (N (-"<VC W] -

& N 5 . . & J A" K . ' L . 4 ! * " 9

& & &

A C ?(?< 8 7J E D: ' I G #'* C# #(

& / I < # \ MJ [V + '*# U C M #, '!# ! ' #(

f8 & * # +$! 9 B< 4 * 0 + # ' # 0#(

& 9 8 (8< # 9 # 1Z < + ' '(

5! B ' $ %9 0 !

7 ! % 5 ! ! F M f '8 * '98

\ & "<< C[4 9< ; 9)A8(<Y1Z V ' %

7 $> ; + + < + C 4E;* ! M # ' 4

C #i *+ ! # 9 < < 9 :L<: \gJ

?E 1"" U) 2 J\ "B "-J "A "% 80 8<B" 1

?A & N (<("8?- +8+ # 8 U C+ ' C C<B C" -

7MZ & C< #+ C # <"8C ! ' # % # &(

?C & ? (< V < fB ?- " (C 1 # * # 6 ' " -?9(-J :d

"A '8 (

<(4 ' * "<9 C # " <A] + G = N8 ?< ( ) +)'*' &* 9

+ (

<B** & I ## + + G & ';OT # # 0 + ' # &

+ " > "<

?- C* 4 B89 !+?# * * (

b G + * G? * Y "

& W (C< C? <4 C M +#'&) B C" <A N E N = -W; [A

(9 & c "29 " (8<< N, (<R\B< W; A C M ((M C"

(1 4C8 '#) 0 & M #< ' '#% N = # C# # H # # G #(

(A & ? + #!+ ! "A V + ?C C (

C) & "A ""< < 1Z8 A ? # + ' # DBC X-A

(C Y A A" ""B< ' ? #% # "A " 9 (< A C"% < R 1

, 2 Nf "M O "B< N81 ?< ? ? # Z #(

B*4 & <9 D Y\ "$M ?\ <1 RA

(& L9M 9-E[A C "<8(& "<A 7 H \ MN <A C"<(<: ?9N Y A A" 2VEN

7 >

`4 & C"; "R * \\ ; U] +"+ 4 9A 9" &, , "" (CR))C# 2<

M + Z'% <! # Y1 "7[7 [0

P & 9A " < J0E-"*E ? "B1 <A C# #S+0*<! % 2 # # J 9 CB<

I * + + 8 V 7(

& & "< = # # + % U ' -# + # < # ' + 4

#%

&* L M #<+ (# # < B< % + ! 0 -#%

& >G * # !%# % <S& + < ;'U + % # # # + # U

L 4 \ (

+ C8 " H 1 0&C # # 0 8 >" A 4 7 -4

'B;A# '+ '+ 5+'+ (")) (' ' 33 *: > -

BC " A Z N ?<W"%A <A 9 R< C< + '+ * ";>"*(< ?)8 * /

M X A

*JI %;

(> G = R R $ (&f.

& : 3 4(G (< U & + ' " % + (' + ; ;7;

7Y % K 7 J$ Z %0%6 0 / $ M M
7 M (1 2 / ;< 4# ! & 25 9M #@

R @Q F A @:? @1 G : 4
& ?N 7 # B (/ : 7 =00= G / G W R
+ F< (+ ') , ; & ! M / + /(

Y ;;B;; / A(S V V V 2
"" # 5 a* (G0 i " 0 @ 6 - A #
;## (

3 > 1@ (&N9 5 2 $ 8 d F : ("
A 6 ! 06 0 02 O # > @WF 0 P
< (/
W) " A -A < ; "+ 2 /) I & 8 f " (") _ <?8 R
: " :# & % $) 8 * = , / %& /
L ! . 2 !: # - L .) @ (
= !4 +(7! l 3 l d
%0 , $ "" G 2 ((G 0 (4 1 $ # P @ A 51 ; 2 ! 4

! ; 8 ! " 4 "9 Z " Y1 (A* " Z(" ; \<(`ACA Y A A" 1""B(8 A 8
A\ $ NBB M A C "< >"< B B@ f
& 9 A" " , T" " 44 C 0$! G " C<9B 9< = <CA
2(, 0G1GB!G " G 4 1 1 C (G , (T J0# (G (! " G C 4++
= " $, C " - # * 1 E 4 (4 # G (F (G 4
(# 2 @ a & 6" ! i
G A C B (C , (+ !" #!4 (# C ! C (4 $ \ " 4 " G 4 +
\ $ G C (# (G $ / "" , $" >
R Q 1 1@ @ D 3# V ! (6 0 = , 4 , C , (G >
@ : 0* 4 (J 1 "2 : # C # > :> 1 GN 9 (5 >1
q 2 = 2 % O A T # O > >
4 7" [ ] Q - G A : 5 Q ! " # # - >
G 0 0N 02 6 1MK% G # 0 G "+>
; 2 " 10 @ L= "+B 6 0 2* ! F / $5 1 G 9 8 , !
\ 4 G (! , = 4 $ ++ " $ R 4 >
" # # B 2 : G"" 4 4 G + = J $ 1 (# G 4 G $ # +
6 7 ! &N @ i ; 1 $#4 * * G" C !0 , 1 (
$ * &0 1[! 2 H G G , (($ 4 = (

A ! C (A C * V / * G : 2 6 2 ! (9 2 C :

! $)(A+ ' : 7 (5 ' + ' :)7 5A) 7 'Q' : ;+(+!3
! g ;; ") (+2 5(+7 ;)) #
! ! # 2") (+ " O J A (+ = :;) A ! 0 ! #
! $((' : 5) : (7 (); 7#! 7! " (A ;((:+ 5; ; A(;B /(+) !
! 3 +Q( ) 5 ; B;) =#) 7 +') # ;) / (;+ '!X#
! ((+(+ ;) / (#) ; : (;)7 ' : '7 / A (;; :+!
6 ! (') / (/ (') Q A B(+ ' : 7#3O) : (7 (/ 5 (+'+ ' : (+(2
: ! .) ' ;( ) + B ") A B(+'7 (5;) : (; (+; !; 5; + : B (+ (: =/ ;+ (: ') +;
AA (B :+) ! 2 3 f # !
> >5 ;+'A(='Q;+(:+ : l ((5'+ B !;) +;+:(R 5 +(+ >+) k =Q AQ
' : ; + :+7J!
> > =5 :+ (;)A(+(#!O # BA' O(+ ' : A!!#q 2 !
] =' :+ (+ (: : '7 k 5 ;)+" 7# O (5+ +(+ (A (: ! ! ! #
> 8 $)' ' 5 ;)+')) : (+#B) / ") ,(" ! ' / =Q ;+ (: ') / 5(Q 7+(+);6
> >4Q' +(+)+=/ A;+ (: '7 : ; (B :+ 7 ' (5A ;+(+) !
> $)' ' (;;) 7 =' : ;+(:+ : 5 O /)7 5(4 (+(;+ =Q ;+ (: 7!
G ! $)' ' : :) 72O (B : /)7# 5 (:+, 7 Q(/ +)! ;; :B ; ,) ;; +!
> $)' ' (B : 7 ;)(7 : + 5A 7 'A') 5' : # A B A(+(5 'Q /) +!
> (+ ' : ; 7 : 5(A(+ '# O +(+ ; (( ) 5+) ( ) !
G R+ ' :) O 0 4+(; (Q' : ' (5 (5 +!
> $)' ' + (c :+A 7 A+ 7 /)7 ' : 7 '+(') +
> ` (5 (+ ' : 7 =' : ;+(:+ : A+ /)7 + (+2!
:! (7 A++ ;B:) " : ( ) 7 45 ,) / +# !
1 >8 # +)) 5 (: # O)A 7; ;+ (;+Q(A7!
G4 6 ! $)' ' ' 'A')A+) 5+'Q /) +# (+) ()+ ; ;+(Q' : ' (+!
> $)' ') 4+ ( ) ") (; >5 ; '5) ; 2 ;A 4+ :
FY; YH GG !

› ' 5 'Q / + ' : ' ;(; ') ' O' : + (+ :) # O' ' (/ 'A + 7 B((+' /)7 O' ; :5)'
7 ;('+ /)7 #? A ! X

› =' " A B7 (;)7 ' / '7, O' %) - / ' + + ' + ;+(:+ 7!

› $) ' A B ' +)A + ;A ' 6) (' =Q :;+ (:) ' (: 5) ' Q(/ :+#)+") ' = ' : A ') '
+((+(A :+# O' + (! ' 8

GG ! !! ' :(; > A 0 (7 'A(+(# O' 5): (' B : /)7 (' 5()5 /)7 'B(+(! 2

GG G!))/ (+ ' : 7 O' A(: (+ ' : 7 =' :;+(:+ : ! ' 3 #

GGG! $) ' ') (' ((" ; 5)A ' ') ' 5A : (+#)+ ! 5) ' ' :)+ +

GGG ! ' $) ' ' ' / : (' A :+ (' ;)7 ;+!

GGG ! ' =' :;+(:+ : ' ' (+ ' : ' ")(' (' ;(: ') ' ' +) ' ; 5; +!

GGG ! $) ' : ' " > ; / ' ' (+' 7 ; 5)A " 5(: B (7 ' (+ (: 7 ;+(:7 () +!

GGG ! $) ' ' ' (; Q(3O ;(7 ' /)7 (' >); /) ' ; 5;+!

GGG ! >5 ;+5A(=' :;+(:++4' (' >); /) ! ; ")(' (5: ! ' (; Q(A() (+!

GGG J =' :;+(:+ : ' (' >); /) ' 5 ;+ 'A(' ' :; : 7 ;(7 ' /)7!

GGG ! ' $) ' ' " ' :; ' ;) :+ ' 7! #

GGG ! $ ' ' " > 5')+ : c(1 ';) # ' / =Q ;+ (: ;) ') /7 ;((# O' =' :;+(Q+ ('B
: ' :(+(;+!

› $) ' ' : Q : ') /7 ;((;+ =' :;+(:+ :(# O' # (A 7) / /)7! 'A( )+(O' ' '
A ; (' 4;+) (!

]› $) ' ') ' + : 7 : :(A /)7 + 7 ; A '7 (; +# (+ ' : ' QA(+
' ;/A 7 A / (+! !

] › #$) / ' :+ ' Q(' : ') ' ' Q(/ ; ' :;++) + ' / ")(; (' : >B 5+" 5:+ ' '
; A! 8 2

] › >5 ;+ 'A(=' :;+(:+ : ' (' : ') ' ' ' :B B(+(!

] › ! !$) ' ' " (' (+ ' : ' > A ;+7 ' ; ' ') >5 ; '5' 4 ' : /)7 5 ' :Z
! 7 ' : : ! ' ' #

] › # $) ' ' " 5 ' ((:) ' 6; '+( ) ' 4 5+' A :+# O' 5): (' 5()5 /)7 'B(+7 '
O' ' ' :(7 > A ; (! # 3

! >5 ; '5') ' ; ' : :+ /)7 ; ' : 7# O' 5)7 ") ' Q(' ; 5; + >); / !

]_ › $) ' ' ; 5+ ' : ((+ # O' ' (+ ' : ' +) !)! . % ; / ' . ' & ' 5 (+' '
5' ;+ (+(+! ' X# 8 3

] › $ ' " ? 7 ; (") ' : ')7 Q: (A /)7 =' :;+(:+ : ' (+ " " E(0 6 2
3 5; 'A ') ' ' :+ + + :+ (A /)7! 2 3

] # $, ' ' 5 ' (7 =),) (' A() 7 (B ' +)A +!

] › ?)5+ (J =' :;+(:+ ' =(;(7# ,)7 ; A ;

]› B(+ " O');+ (#(/ : 7 : ;A(! ! ! 3

] › $ ' " =' :;+(+ :)7 ; ' ' + 7 ; A '7 5 ' ' '7 B: (: ' (+ ' O' 5 +(+7
' ;; 7 :;+,+) +! ! ' t

] › 3 $) ' ' " '7 A ' (+(+ ' :B A '7# 5 +(+ ' ') +!

+ AA! $) ' ' / ')' / 7 ' + B :;((: : 7! B: (+# O' 5A);")(' ' (: : 7 $) ! ' :f
+ B (; 75 ' & ! ' (A +) : ! ' ' 2 ' 3! #2

] › ' 7 ") ' 4 (,)7 Q (: +(+ ' (' ((+ (' O35 +(+7 ;)A(+ ' : ' (/); ' ;) :+!

] › $) (A+ ');") ' (2)A+) ' +(# ' ' (+ ' : 7 5; ; ' 3

] › $) ' ' " (' / AA ' ; ' 5 ' ; ; Q7 >5 ; 55'7 ; / ' 2(0) :4+# O' + :+') '
: ;5 ' > A ; ('5((+! !

] › $) ' ' " ;+A 5+7 ;( ) ' A B(+ 7# ; ;+/ (; Q(' ') ' (A 7 5 : ';+(+!

R] › ' :;+)K;+ ' : ' (+ ! 5' ;+ 'A') ' =' :;+(:+ : '5'A !

] › ; 5+ " ,); ' (+ !

] › ' $ ' ' + (' : " + 5A" ; 5)A (! ;Q ' (; (+!

] › 5 (+' 7 7B +) " O' ' (+ ' : 7 A : '5'A' P + ' ' ,)7 / (5+ ; '!

] › $) /)7# / 7 =' :;A(:+ :)7 5' ;+)A(+ (/ >5 ; '5 7; ')+ / (5+ ;) ' ; / ' ' :; :+!

] › $) ' ' " 5' ;; / (5+ ;+ :)5 ') ' A() (+! # ' !

] › =' :;+(:+ / ' '7 ' ; ;+5 :+ ';+ 7 (!

] › A+) ' O' /)Q') ' 5A(:;+)7!# J ! J

] › 3$) ' ' " ;) :)7 ? ' (=' :;+(:+ : '5'A ') A) ! ;+ : 5(A(+) ! #

] › $ ' ' " + (' 5' ;+ : ' + ' 6 =' ++ /A 7!O A ") 7 5 : ' (')7 ! / ' ;+!

] › $) ' :, ' " 4 +)7 ,) '# ; A ' ,)7)B";+ ' ;) :+ :) :)5(;!

G G g ' (' A);+)7 ' / ' + ' =' :;+(:+ : #O' (B : 7 ' ;('

] › $) ' ' " ;) :)7 =' :;+(:+ : '5'A ' 5' ; +) ' ; + (=' :;+(:+ '!

] › A (; 5' ;+ 'A') ' (+ " A / (+(: 4 ") 7 =' :;+(:+ : !

] › ' Q : ' (! '

: 4 ' $) ' ' " : :) ('7 =' :;+(:+ :) ' A)+ : + A) ' (A : :+ ' 45 ;; :+!

/ 4 4 ' 0 $) ' ') ') # 'A) ;A +! +5 + (' ' " Q' : ' (+)7 ;+!

/ 4 4 $) ' ' ;)5 ' 7 ' : 7! 5 (+' 7 5 +(+ ' ; ,5 (+! ! *

ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ ſ

(8 E > > 6 / ,

; 3 ; 9 h" # 8

Q G [K I ; I 0 >"& & %

D # I# 5 F V # V V

A #' [O] D ^ I 8 ^ 8 #

F > L 2 ? - = R !

: " _ , ($ 4+ , 6 . / & +) Y ! : # @ !) + / & . ! ; . &%!! % . +

A 9E % 6A)&! !

[illegible]

&# UC,# U J_# & Ac

!! 8 (J## 5 (1 +(5 s(/(s

3 ; , (/ (:

2 < (< @< 6 %+) ! ?' : :)AA, =5 : ;)A(7, 5A) 7 (; 7

!) 8 H , 8 ! %& : ; B : (/ (: +) J =5 + 7 5# (A 5

( ) $ & < $1

[illegible]

: 7; /(:+J (A ;): ' : 7J (A + + ! <# ! %6%Z Z' K;B# !A) 6A' 6# !
' 5 ; ; ;; (+)# O (A 7 5;) 7 ,); . ! . ' f Z 5 ' (!6 8 ' (
' B: +(+) ++)A 7, : :) (/ A 7 (A " *7 2 G ' : &B '"* C /(, ' ' 1 ' AN + D A
' : (/(++) J ?(") 5 (+' ") " 5A) 7
QB: ' (;; +, ((7 B: +(+ 7 4 'B+(8 (7 :+;++ ka") 6 2D ' $ '
Y! 3 !

= R ! F > L ? E! 3

d) . >>% 'M ! ' ! /') & Q . 6 ' ' 6 % . ' L

$ R ? !>B> ";+)) +#)+) : X] , . ' ' + . ' + & Q # E' . (
;"Q' ;) B : A((+ (; [7T1 E] %7
8 ")AA(+(5 7 ;+(+, A 4 Q'): 4' 0 !!! #0
5A 5 ;5 5 +7;+# #) ' ((Q' (2* 2X I
:) :5 7)+A # O B : (A + + (!/ 6 !) 6= 6 57)! ' +
35 '5(B(+) # +(:) ') : ' :) 4*7 Z) > % 4' ')(
' : A / (+) !2+4 (: :) 7 + /)+ 7 ") 7 Z Z '+ ('B' ' ' 7 ! F + !
+ 7 : ' : ! :+ /(:+R # ") (' + (* !' - 1 8 % 6
Q :7 5(+ # (B ') 5';A A ' /)7 ' : (+P ! '))/' ' , " J '7 +K5'+
(")+ ; Q),)7 (Q:)(+ (;+ ' : 7! (+ ' ' $. ' . ! . +'+5 (' (;; '5')[
: : 7# ")(+ ")'") (: : ;))) ' , ' 3 /' $ D ' %$!) /(' &
' : 5 (;+(+ ' : + /)+(( ) : 7 = Z 0 # * 8
:+! $R!O " A B ; : +) ! ;) < 5 3X !
+)) ; 5)7, ' :; (+) # : ' : 5 (7; :+ /)7 A >%' 9 6A&' *2 ! (: (+ :; #
' '#) (: A / 75';+ ;" ') # : 0/ . '' (, .6 $ ' R ! 8 %)! %8
5 5+< ' :)AA(") ' /A ' : A : (' ! 1 ' 1& ' * 6 ! /' . &
5 (+' 7 / : ; :+ (5 L;+++!

= R : ! H& F > ? !

) MQ+! ' ')%) ' ! . ') & ! . = + # & . :9 (

(* ' ") : ' : :)AA + (; 5+ ' : 7! f ' T ' 0 ' ; ' ; F; B' ; B' 4 0 5 6 '
O ,)B (+ ' : 7 (;)5 '+ /)75 : 5Q)7; (9Y *65]8! (#%@ Z) * !&! %* &69 (6 o ' '
P(7 Q : :+# (B ' ;") ;) '7 :)
'55 A '7 A B ") :+) # Q ! + (5 (! C = ! & * $* 4 >6 + 9
57 , ;++7 A B /)7 ' /+ 5 (:7# 5 (")(/ 8 0 3 H ') > [! AF : B 0 ' 3 ' C 3 ' 4 5 9'
+' 7 + /(+# ") ' ;)55A (:+ /)7 (:) ' 0 6 (' 5 ' 0 ' 4 ' ' 6 U
5 AA 5:+! 2! 3

38 = ' R ! D P ' ' - # $'

. + ' ') . /' !/ ' @/'M ') +))(' [' " ' 0 '4 ! $ $ ($) /' $: ! '*A /
!+) !" &)' +)'> ' %) ; ! " H @ & @ & +

Q Q' =2 0 ?2 4 2 C % 1d
Y ! 2 B > 6 " R* + 6 6 6 ' 1 1 6
R =2 0 2 ' 0 0 ? 1 : 02 R *A / !&% 1
?2Y =2 ' : ' ? ? ' O 0 ? ' ' ! R >! '4' C! (' @@) A $. 9 AA
! O ? O ?: ?2Y ! ? [7
Y 2 =2 Y ! O2 B \ 0 ? 0 $ &! *(* $ ' <
>2 ?:2 Y 2 =2 \ 1=2 d 2 Y $ ($@ % %) W) $! ! %
=0 2 @ 2 ? Y2Y ? 2 ! =
0 ! 0 2Y ! 0 * Y 2 : M 6 f 6
V =2 Y : !O : =2 0 # 0 6 $
Y ! ! ! Y 2 2 =2 Y A) Y ! % $ + %)
0 !0 ? [? 2 =2 : ? !Z * ! / (
2Y : ` 0 ? 8: 2? 0 6 1 R f > 1
? O d C Y! Y Y 2?0 R 2 $: #' * * E44' @ 4 ")
02 ?Y + > * !)/ 5 ( )! 8 M

? R " + $ $ # - * $ - + # $ " B

, C ' ' 1E $ ' &) (i F# 9 <9> < 9 #< 8 Y '54' ' ' #' + ' ;'%# ' "# 7' ' ^' * ' '4
3B * D' 8; > ; B< D9 8 8 <9 => " # k 4 $ 4 ; @ ') ^)A' 4 · 7' (" &! " , .
D9 G> 85 8C8; > ' 8 8' E ((U, 1>B < 8 P
8 H 9 =8; >5 $ OE($C U ((C ("> 8D> > L ' 5 _ ' F U " A'
< 5 = >DB < 858B + * $ "1 8' 98 8 @ !("@ CP (!;Z7) 0#R :
9 =8; >5 8 9 ($U, ' * (C$ (+' V 3 I ; ' G G B ; d &' ; 8
' NY5 W&Ji #< ') ; <8 ; 'B8 G> < 8 8 G> A ' @ ' @ # A' 8'
=> 58; < ' = e 9< 9 "D8< < ; > < 8 3 # X ' 4 2 (0 G g
98 < => B8 ?G> < => ' : ; B8 < => ' L 8 > P $0' $(' 0;N ' # (K #+' (($ # E' ## H E(C!(# U AP
85 8? 18; > ' 5>;A' 8 C8= > ' B ;9 B8 G> (+' ' m U ' > =, (
; B < ;9 G> 8 ,B => < >5 5 8 <BB 8 8 8 G>8 ; ') A A' 3
8= ; > 98 > ; B9 9$G> 8; C 8 > ! $ B> . > * (+ "! +') A ' A'
8 > ; B C' H ' m ' ; ' $

A' (' '4 ' [('$' "' /%0'K$%' 7' 7 + K ('] ;
$ / * (
') ' @)

F > ?ˢ !

3 = R ˢ !

[illegible]

F ˢ L ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ?ˢ

=ˢ ˢ ˢ Rˢ ˢ

[illegible]

" # ˢ ˢ ˢ ˢ

[illegible]

ˢ $ $ +

= R ˢ !   . #   ; ˢ ` ,

. ˢ ; ; . ˢ - !) / ˢ ˢ . !) ") ˢ = # + ˢ 3# / . ˢ ( ) ˢ ˢ $ 1ˢ 3 ˢ & 4ˢ
; ˢ > .) !) ˢ + ! + ˢ ˢ

$$ ˢ 8? <5 ; => ˢ <9 ˢ 8C ˢ 9<; ;>8 ˢ
$ (ˢ) ˢ (/(:+;")(E) ") ˢ (5) ˢ ˢ
5"7 5 + ' ;;; (Q(/ ;+) # ' :(ˢ ; ˢ
&:+ 7! 3 ˢ ,)+: '7 5; 5 " ;' /)7 5(A(ˢ
ˢ < 5 ˢ G>8 D = > ˢ = = < >5 ˢ
< ;8 ; >5 ˢ G> ; < 9<; B8?8 5> ˢ ˢ
")') ˢ O ;++)7 O ' :(+)7 ;5(ˢ +P I + '7
9<5 ˢ 85 ˢ : ˢ = = ˢ < ; C8 5 d ($> D D D
;5 ()7 O /(/( ); ˢ ++ ' ˢ :) ˢ 8 r I p I ˢ 23M ˢ ˢ #
8; ˢ 9< B< >5 ˢ 8;< 5 ˢ B <98 ˢ $ ˢ < ˢ
) ˢ ") ˢ)/): ˢ)A+)7 ˢ (A ') ˢ ˢ ,,4 ˢ 7 'W+[ˢ
< ; 8 B ˢ 9 ; < 8 ˢ ' <; ;> 58 ˢ **4 D ˢ 8 ˢ < ˢ (J- +
G> 8 5 ˢ 9< <; ˢ ;8 ˢ 85B8 > ˢ Q> BB8
Y 7 O : ˢ (+") ˢ +Q '5 7# ") ˢ)+
(+ ')7# / ;((ˢ ; ˢ : 4+ " + S%
( ) ˢ B) :+# :+ ˢ AA'7") '7 4 ˢ /(/('7
' :;5 /(:+) ! ') ˢ ; :B); '") (' !
) ˢ : +(/)A7)AB" 5 :B ˢ)7# A ' ˢ
;) ˢ ") A") ˢ ((ˢ 5 (+' ˢ (; /(:+#
")(ˢ (5) ˢ 5;'7 : 5 + " ; ' :+! A ˢ ' ' ˢ
Q(7 () (7; (A ˢ ((+(B 7 ' : ;
+(P (ˢ 5) '7 ;A((E0(" ' :0/) '7' ") ˢ 0
(' /(/((7 ;+ 7 () " ; / :+ 4 ˢ
+(7P Q ˢ ") '7; AA ˢ A 5 '7 O Q(;+(7A' :B(7
O ;(B++(7 O ( )7! +") ˢ Q7 ' : 7 ; B: ˢ
; (/(;+# ' /; ")) ˢ (ˢ ; ' +(+ ˢ (') ˢ
' ;+ ˢ : 5 (+' ;# A ˢ AA +! ˢ +" (
; :B) 7' ' /A(+((5 :7 (ˢ ; 5' : :7# + ' +
+(:+(") ˢ 7 ;; ˢ ' :(/(+#)+ ' :
+" + 5' 7 +;; '7 + '7 ") ˢ ' ˢ
:((++)A ;A :+! ˢ O 4 ') ˢ :) "
: ' /A ;; '7 ") ' ;") ˢ g' (: 7 B: +(+ /)7
' :(/(+ ; (")+ 5A ") ˢ %% . ' ' % ! ' ˢ
+)7 : 5(+ (* Q ˢ (5) ˢ : '7 (: ˢ
(A) :+!

#S$ ˢ ' > " # + ˢ ?3 ˢ 40 + 4 0 S &
* ' ! ˢ ( ) 7) + [F ˢ
ˢ G '+' ˢ ^ ˢ ˢ +(5(+ R ; 7 ++; ˢ Z % + ' ˢ "
! 0 ' U70* ˢ
7 Y + * . ˢ 9:J 6 # <B "< ˢ > >
L + + ˢ / $ ˢ U &
. [O I (A 7+ ;A(ˢ 6I '
4 * ˢ *
H f
4 ([' 5
" ˢ > $ "
! ' (&8% \T (#7k
' ! + ˢ ˢ = L : . ˢ A9 # A ˢ 7
* " . " ˢ 6 (" (+66' ,
! %ˢ .
ˢ L S L
1"-& ˢ < W . / ˢ ˢ . ! ˢ ( ) ' 7 !I
4 @* ˢ * . ˢ ! ˢ %ˢ &= ˢ [+K5(7 5 / "
B 0 .
? J ˢ 2
* &ˢ ' * ' . ˢ *) * &ˢ ˢ 1
! ! ! $ / / ., (7 ". " ! / F ˢ (+;, + G"
ˢ & * $ ˢ ˢ ; ˢ ' (ˢ " i R D
9:#/ ' (ˢ " ˢ & * (* $ ˢ ('5 ((:
4& GX 1- @ - @
.9 +5 _2 ˢ ' 6 F)0 ') 6#
$ 0 % / ˢ (#$) 4 ˢ 7 :((ˢ
7 H) : ˢ ˢ H 8 / ˢ -
* . & ˢ 7 2 / ˢ * Q) / ˢ ˢ ! " ˢ
+ * ˢ %0* @(=; ' # E, ('
ˢ 9 2 / ˢ * ˢ 2 / ˢ & ˢ F " : . Q

0 (3 6 " ˢ , ,)

Y $ (((< ' ˢ #

! 1 . + ˢ) ! . ˢ) - ˢ M ˢ %) - ! / ˢ + ˢ . ˢ . &) (ˢ
ˢ P > > ! ˢ ˢ - ! . ˢ E . ˢ %%

Y ˢ ˢ / Z * ˢ @) (& ˢ # #-) ˢ
ˢ G0+N i(;A ˢ JB#W !

(* ˢ + ") ˢ 4 + (ˢ ,A( ) ˢ 5 ˢ A ˢ %%"3 ˢ
B(+'7 : '++ (ˢ (/ += ' :;+(:+ : # ' :(ˢ G ˢ
") ˢ (ˢ) ˢ ; ;A +# 5(7 O (+(ˢ ; ˢ
B: (J ˢ (B :7 ; A +)+) ˢ AA" ;)7 6X2]X
: +; Q ˢ + (ˢ 5 (+' ˢ U4 AA :+ ˢ ") (ˢ

; K6B ˢ & Y * . ˢ = + . D / ˢ , . - ˢ & . 1 ˢ (ˢ
ˢ (ˢ ($ G ((ˢ + ˢ ˢ
Z ˢ 0 0
#A" %
ˢ & ˢ U! $ M ˢ 5 5 ˢ C > ; (<

" 3 ## ˢ ' & (ˢ (# & '

ˢ ;C\J J ! ˢ ˢ 19 =8; > ˢ 8 ˢ 4 ˢ > ˢ ,9 = > ˢ
; ˢ 9< 98 L>I ˢ : ˢ 9D8 ˢ / 8C ˢ 1 9 . 9 ˢ =9 = ; ˢ
;> ; ˢ <5> ˢ G> ˢ ; ; => ˢ B 5 ˢ <99> ˢ 8 5G>8
5 85 ˢ 8 8 >98= ; ˢ G>85 ˢ ; C 8 ˢ ; 89< >5 ˢ 5 ˢ
<; ˢ D =8= > ˢ ˢ 3D < ; ˢ = < 8 B89 => ˢ 8C =>
) D / ˢ ˢ (, ˢ " , R ˢ " ˢ C "6 , "
ˢ %4 _ 5 . B* ! /%) M Q ˢ 2)
; ˢ \ # ˢ (> ˢ B <9> >= < 3D < ˢ 8 > ˢ 7
; ˢ G>< ˢ 8 8 ˢ 1 <= > ˢ 9 B ˢ
3 ˢ ^ ! & + . ˢ $
*%) ˢ) 5 D ˢ ˢ %$! ˢ +(
0* 7 ' # , "0 ' ! ! ˢ
" ˢ * ˢ (#! " * ˢ # i ˢ
0-7 ˢ 3 ' + 57 ! 2@A 3 ! ˢ
$< 85 ˢ *8; ; ˢ 8 > ˢ 9 8 8 C; ˢ # B<9 < ; ˢ
<98 B (+
0 ˢ ($ ˢ 9 ˢ # # (ˢ i #2! 02 ˢ 8; > ˢ D 89
8 = ˢ ; ˢ < 8 $> 8= ˢ ˢ 85 B ˢ 9 > ˢ 8?B 58 8
< > ˢ ; C 5 ˢ 8< >5 G> ˢ ˢ B ? 8; 8 ˢ ; < ; ˢ 8 ; ˢ
1< 8= ; ˢ 8; 5 ˢ ,5B8 < >5 ˢ 5 C ;8 ˢ ˢ B ;C ˢ > ˢ 8

C 9 ˢ = < >5 ˢ 8 ˢ 5> ;8 ˢ < 8 8; ˢ > ˢ B < ;9 ˢ ˢ
>5 ˢ =>8 8; ˢ > ˢ 8 8 8 ˢ ; ˢ ' < ˢ ,5B8 ˢ / <5 ;
f 4 D N f N1 -@ X . Q ˢ = 9>5 ˢ C8;> ˢ 8? > 8
; 8 YC ˢ 9>> ;< ˢ 8 ˢ > ˢ B> ˢ C >5 ˢ ; = <
B 5< 7 1
5 ˢ ˢ ˢ , !! ˢ +
ˢ e ˢ + =4I J ˢ " " ˢ 70 J QF , 85 ˢ 8 = ˢ (5 5 ˢ
* 98 ;> ˢ ; ˢ = ˢ f ˢ B C ˢ \ [ˢ : \ ˢ (! ˢ $ 1 ˢ
ˢ $ ˢ 4 ˢ)) (ˢ , ! ˢ 7 > 1 ˢ (ˢ
ˢ ˢ N :M- ˢ M ˢ 48 D 9 8C <; 8 1 B< ˢ ˢ 0<; ˢ
; ;> ˢ => ˢ G>< ˢ ,9 5 ˢ <G> > ˢ) = 5> ˢ ; ˢ < ˢ
<; 8 G> ˢ $ B ˢ ; 8 = > ˢ B C ˢ \ ˢ >= ˢ 9 = ˢ 1 B< ˢ
85 ˢ 38 >5 ˢ 8C8 < ˢ 9D5 ˢ =8 >5 ˢ / <5 ; ˢ 8 8 9<; ˢ
> 8 ˢ 8 <G>8 ˢ 8 ; ˢ 85 ˢ <B> ˢ D =8 8 ˢ > > 8 < ˢ
>M>5 ˢ 9<; < 8C < ˢ ˢ 0<; ; ;B5 ˢ 5 8 ˢ G> ˢ >5 ˢ
;G> 5 ˢ <5 ;>5 ˢ < 8; ˢ 8 G>8 5 ? 5 ˢ 9<B 5 ˢ
=8< B8 8 8; ˢ B89 8 G> 85 ˢ > ˢ = = < ˢ G>< ˢ = ˢ
9 ;< ˢ 5 ˢ > 98 8 > ˢ 8 ˢ 8 8 ˢ > ˢ 8< 8 < 8 ˢ
> ˢ / <5 ;< ˢ > 8 8 >

>ˢ ˢ # ((ˢ D>ˢ #

m [illegible] I ,6 6 0' 5BRRˢ 0)0 0' RMRR=RA6M BAA2

! ; :+ (A' Bˢ ;)5 (+! =) ") ˢ (5) ˢ

);) "A b '; '7+4 , :(, ;(7 / (7 ;; A ; (7 (5;; +# O

0ˢ Z <#! :) 7 ';(5'5)A'))A++) : :+ (

+'67 ([G5+ 6 =Q ;+ A(':B B(J Q' :) :+ (

V.A+ .= # 2 A (+)7#)+5'+ ! ') : 7 ")

5 4/+ ((' :))/ ") (B :+) Q' :)

Z) (+' # (A(+(A' (5

:+(;)(5):) ' 7 A(

/' (:+ 4+ : +

G V = R G!

L #@0 0! : 1 @ " j, ` $

R ('A 5+ :4! '! +;;A! '; :; +6 .L A) 7 +(+7 5(+ 5'7 ; 'J O +(+7

+' +: D@ =A# 2)+ 7 5; ' :; (:+# AB ': (B: '; 'J

),)7! B5 ()4A ;)A+)7 (/)A+ 7

b ') U Z # !U' n4 !)+ 5 ' :: 7# ")] +'++

+ '< ((:: ') :(+ ': '55 ;A]# O ':+ :A

'K # 2/K7' R 7)B+ '7 A)+ ") E); (:] ;' :+7 ;+;

(1+ +, 5 ' % '),R5'5')7 /@(# A : +# I *W5 A# +)+7 ; :+!): B) 5 7),)7

6 !! 4 AA) (+)7 4 +)7)7# Q)

Z 4 (0 0 Z H% :7B ;+(+# O ") 7") +(+7 (+ 5';+)

< ' b 0+' ; +) J O '/ Q] 5;(AA A /

Z # 0 0 U #!!!) A 5+ :(('A 5 ':

Q) : (A+A; (; 5'; +) 5 (O

=(: (:+ 5:+ 5A' !

F > ? = (') ' G#

: J J /' ;;A b ' / ' '* (! %&

(' I % 7+ %0 ; < 4 A '+2 (:A 4 B : /)7 : A(:7# O

((KR.+ 7)4 ' # 4'" 7 ::) (7 (+ ;+(: '7, :

K 8 J 9+ 5'9; 'K-% (+ (+ : ") + ;) ;)AB' 5 ')A ;)B :7J

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F [8] G V

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

& b E! 3 = R ' G !

!A& ' & ' "QD G A '

[illegible]

F > L ' ' ' ' ' ' ? ! = R ' G !

+ 5 4 , :67 [illegible]

[illegible]

F > ? ! = # R ' G !

[illegible]

" ' > ' 4

[illegible]

) ' c

$ 6 1 $, , ' 3' (* 3 # ,) ,

K Y

+ (:") AA(' O' ") +(' +(' (B /(:+! [illegible] +) (;
5 (+' ' ") ' 5 ') ' Q' :) ' 5 7 [illegible] (4#A(" '
(' ; A)+ ' g 5) P 5A) +() ' ':;
4 ;+ (+# (7")'") ' : ;A(" ':(A (:' # Z
' ; / ' 5)+(+J +(") '8O 5; ' ;)55A 4 (' '[I [illegible] 4
'5 ' 5A' (+J O (A /)7 > A ; (' % [illegible] O) ' . (7 (
) ' 5 2 5 +#)+ 5 " ; ' 5 7 (') ' B,) *' K%08# I !
;) : :+!

= R ' G ' F L R ? >=

[illegible] : "' '24 < [illegible] 4 <# ; 7
@ '

@ ? ' ' 5' '! :(' ; ' 7 ('0 , ' (' ' [2 [illegible] ') BN
+)7 : ,)7 (: " :; + / F " 2 - - ' , / ' /
8? D<9 > ; < 9< ; 9' 9 8 B< 8 ' G>< ; 5 ' * (' & &
> 8 ' ; > 5 5 ' 8?B 5 ' 8 > ' > 5' ; >5 ' ? N [illegible]
998 > ' >= U < ' : 5 ; => ' 8?B ; [illegible]
5 (:+7! >+ Q)')7 ") ; 2 :) [illegible] &
5 ' B8 ' > ; 8 > 5' < = 5' / < 5 ; > 5
9> 8 > ; ' , ; ' B ' 8 <' 8C ' >? G> ' "4' ' 8 8 [illegible] ;
5' ; > ' ; 5 C ; => ' (' 5;) : 8 [illegible] 24[+ (2: (' 1< W M " 3' +7 " ' (' 1I
/)A# C > 5' 5'A#+7 5 ;)7 ;+# ; ' BA ' + ' # (0 ' 'S !#& [illegible] @ /
; 47 G> 8 5' ; ' 0 . 8 > 5 <9> ' 5 ; => ' [illegible] 9 ! - '
> 8 5' 45(: ; 7 5 (:+7 ; ' 5 < > D '

= R ' 4 ! F > ? ' A J!

[illegible] B4<)'7 !

= B+) ' A#' ; ' '! ;)55A (:+ ' + (' [illegible] 4. ' " 5 ' '+5')7
: +(/)A7 5 7 4Q /) +! $) : + (' ' A' ! (F, '57, ' ., ' 4''
A B ' A(+(+ (B : 7 (7 : 'A') ' 0#
X 5A7 (' + ' ; ' + ' ! ' ' + +7 8 3 # 0 #
;)5 ; + + " : 7# A + (+ ' 5 ' + :)7 : ") ' [illegible] # (< " [illegible]
: (+) ! 2 ! V ' 8 [illegible]

= ' R' ' G ! ; b 4 ' `

K [illegible] 1& > ' ! ' 5' ' ' 6# [illegible]
0, " +

>gR ' Q7 A' :B' ()B); + ' (5 ;5 +# F Y 4+ [illegible]
")) ") ' (+ : 'A) +# ") (A' V Z 8 # *
+ ' AA' : 5(A!(+ ' " : (:; A) + > A ; (' J (4 % ' & ' /' % ' 7 ' &')KK /&' ' 9
X ' : ; + +) +! ' # A B : ; (") ' O b ') [illegible]

[illegible]

$, " (' 0 ' 1 (' " , ' ' 3 ' ,

"' 6/' $. & ' ' A(A(+(+ # 5 (/(+): 7 ")' :' >77A?'; (
=((' 7 B / 7G# <' ' ' , ' A]0K' 8 ;) (:+(; 5+P#G A('7 ' 7 (:)7
7+ (' 70 / DA# # ! :7 ' ( )A(' +((+ ;+" (.
' ;;'' (!F C(' 2 ' ' 47 'M #6L J ;' K +(/(+) ! ";+Q(' ;'A 7 5 7):'
"' * &' !$ ' [*0 :): ;" ()A ') ' ' +) +(/(+!

F > ? ! 5 F [8 ' >

" ' $!$: ' # 7 4 +' .9 .+;' (4 # % ! G' J ' J !' 0'& '& '
' 8< ? + + (

Y(' MZ - "87 Y1 " (((<A' ' " (Z `'A s3!H0c <; =>1 0H;C > 5' D
K ! :5 ' ' t' ' / :' ':AQ+ +#) ' ")' 5)7 ;+ O
4+! (#!(#N67 G ' < '#7 (5)+ + ') ! O ")' A ;(! '+ :
' 0 I 92 . ' + ' 8 8 .'+' ! '4 5 2] ;+ (' ;(A +(7! (+ ((':'7 O "
B '+ ` '%= & ;] ''; q-("' '+ + ' ' +I,5' ':; (+'7 Y ;+ '7# ")' +(' B (+(+' O
H A N;' ?<< <' 2 .617# 2 *) 2+ % "A' (' '24 ' A ,) 7 +)+ /)7 ' :(+' ;; :+' +'+)7 '2

3L\ ' 9= <?' ' ;\1' Y1 \f!J (< CRM' ?< ' C 5 ' ; >9 ' ,5B8 < 5' B >5' B B '
1 (? '1<=M9?(<A' 09 A 5 ' '+4 / +' >']' 5 C >5' D =8= ; ' :' > 8 5' 9 4 <'
U) 72 ' <>h' <"<' "' ? + & >B R' 5 ; 9>5' 85' B8 ; 8' =<;< = ; ' 8<G>8
- f ' ' N' 9 ' f 5 "' * 5 f J "%' " ' n' B 8- N ;-' ,5B8 * ' C 5 ' ' 48>5

) 2 '& (7' z' ' ' ((7 ';(:) ' : +(+ 5 : 57 / (+;A
!' !)(& ' ' & $$$ / ' ') (' . + ')7J)+5'+' ")' (4 ' :' '+7 Q(/
7 ':+ '7# $) $'))$. $ /' 4 (E' ''B i" +#)+ R: ;'7Q' : 75()A(+ ')A'
,B 7 G@ . @(D 4"! 6' ' 7 =J K' @ ' (+
! J ;(0 ' :)' '7 G 4 # ' # 4 + +7 +#8)+ ' : " '; (:+)'')+")
' m ! #AA& a' ' 2 #a' &&!) (' /+)) H' & ! a' ' ' ")' ;+5 ' (//(+' ;A A+ ' Q':'
$ /' "A' ' ' %%& N ' &$ 4> : ' . $ '& ' A/' (:+P :' A ' (;')+ +) ;' ( )
4 ' ' <' < 7 (!4'+ (=^@ ' +B (4' ' '):' ' :) ' (+'
W' % . : A D 5 > ' ! :' G] 5'' 6 BB5 ;' <' ' ! ' 4 +) ' ' : ((' ;(A)+(7 #
(' ;; '7 : : ' & 24 -)0"#')0+=4 .# 2' ,(4' 8 ")' A) 7 (' 'A7 (55 AA(+)' :' : # A
5 5 9? R ' ' ; A' I A ' Z (' ; >8 8' ' ' G> 85' G>
' ' ' ' @ 85 ; > ' ; B 5' 5 B 8? ' 8 ;
! ' f ' 8 8 ' 5< 8 ; * G 9' $99 8
?(5 ' A' [8A' ++ + # + !G ' h<(- ' ` JV ` 48' 85B>' G>8 < >5' D > ' G>H' = G'
NJ-<' + + !' # ## &* ' I& #('>X=' 5B8 58B < < <; => ' 9 8;
' ' Z ' ' ' J ' ' ' ' '
' " ' ' ' '

' "<' (' 68 G 5' ' <? 5= C>' 8' ' ;>' ;' = <B 5< 9 B' W' B >5' 9<D 5 ' >5' 9
G> 8 :' $99 8 5' : B @ > ; C; 9 ' ' ' $8 8
8 > ' $> 8= > ' 8' ; > ' ;' D> > ' - ' 5 = C> '
8' > 8' 8<' G>< ' 0<; ; ; ' B >5' 5 8'8 8' $9'
98 8' $ ' G>< ' D 8' <9 ' E' ' ¥85 ' 1M f' _ >C @'
B ' <9 ' E!' 0 >' ! (
C 7 I XM ' E ! ! ' i' ,; 8 B 8 ' 1< < 8;'
8; 8; 5' B8> > ' $99 8 B' ; 8 8? ' 9>' ;<' 8;'
< ' ' 5' $> 8= >' B 8' ;' 3 ;8CW 9<' >=' D 9' '
8 => 5' 8C> > ' ; D ' 8' $99 8 ' 9 ' ' 18; >' C >'
D> >' <9' 8 ' 0<; ; ;> ;' 5 ; ' 9' 5> ' 38' :'
98 < => ' 9> 5' 09 9> < 5' < >' B ' >' 9<5'
5 8 ' >' 98 < 8' 8 8; ' G> ' G> 5' * < 8' <'
5> ' >' G>< ' /<5 ;' 0> ' B ' <9 = ; '
V G2 B " ' - A ` ' i' 19 =8; >5' B> <
' 5' 8?9> ' 8 <' 8 ' ;<;' B< 8 ' (G>8' '
;' B ;8CA 0<' ' r' r' '
e' Y-' WYJ 1Z C ' C " 'T' 19 =8; >5' 8 ' B <9>8
>=< R - 8' ' C ' (G>8 ' BB 8' 8C 88>5'
G ' ><' D< >5' 9 B >5' 9<5B< ' 18' /9 1<_<58

"# Q&! ,'4 (+' 77
' ')! .' :!
-A-' J& ' ,(' ("R ' 9f M ' , '8
4 8' >85' 4<5 ; 0B G>85' #8= 8' B 5>; ' 1 = ' .8;K
8' 8 ' 85' 1< ' BB8 ; ' 85' 8? ' 8 9>; <'
' > 9 ' G>8 DB8 => ' 8 ' B 898B ' 09 B 89 =>'
9' >BB 9 <; => ' 48; 5' 8;8 ' ,' D ' 1< <58; '
8 = ' ;<; ; D ' 9> ' <99> ' G>< ' G> 85' ,B8 '
' 85' 8;8 ' ? 8; 5' 5 D' B8 8 8' B< >; X
0<; ; ;>5' B 98B 8' >' 8<' B' ' > 9 ' = ;8 8; '
08 8' $> 8=>' ' ;<;' 8 ' 8' 8;8 ' 8' 8 ; >5 8'
8' 4<5 ; 9<' $? ' 0<; ; ;' 8? ;' 9<. 98 "D8< <'
;< >< 8' 8 ' ;' G> ' 8' ; >5' 4<5 ; 9> ' 8?'
9 B > ' , GG8' ' 8' >< 58; >' 8 ' 1C_B58;>' Q>'
9>5' > ' 1$ 8 ' <= 8 ' #8 8' 0<; ; ;<B< ' M > '
8; 5' (A<9 >' ;' 8' > =8' >; ' 0>5' (G> ;'<G>< 5'
>' B 8' 8 = ' ;' =' @+/' 0<; ; ;>5' 8 >' 8' > < 85'
' > 8 9 8

' 0' 8 X3 d 5 (X 0 t' ' 0' $ 3

' /' B " - -' ' (# #' ' C;>5' 9<; '3> ;<' G>< 5' G> =>' 8 C< 8' ' <
B , # # 0G \#(' ;G> ' > ;>' * ' (B<<C' , '>=' 85' , >5' >5' 85' a- f ;<5 ;8 >;G> 5' ; C 8
<5 ; 9>5 f R' (8ff BB 8' ;<;' = ' G>< ' ;< >' ,

>' R' ' >' E

W (W

0' ' 3' ' ' : : Q 1 ' R0

B 7 7&* ') 7' A)')' 7)' *)D ' 57 ' ' !) ' ' < B' *, %' 4&
& + +)' * &)+ ' g 4 * !)6

/ @ 1 ' 8 <'% ' ' J < ' J' A') ' K (' E* $ # P 1' 1

(4 $ ' 4& % ' 3 &5+* ' =('3+) ' R ' I'

4) ' 4) ' 4& ' =(*) 7 +(' #' ' %'

(1Q' & / % (+ ' 6

/)7 '7 / !'I 5F X '5 (' lo O(# ; 7!' , ' I ' 2'

(<' A (" ' ' &8 ' (87 ' " (# * $ +

' ' =3' ' (B' : : > ' ' S ' ' ' ' ' 0

b + . '/+)&)7 *' '/ ' 7' 7 D ' $ $ GC 1' J "$ K RC ' =
+ * 6 $ ' 0 [> 0

/ % %' 4)2 h D+' ' J' H

(4 $ ' K (+ (2 /& =

5 / 1 + ' 4 $ 6 < :

"* < ' =4 / ' 7 *6f6

' ' ' ; ' . ' : : ' ' Q' ' ' ' ' ' 0

' ' +7 ' 7 1 7'/ J' 7' [7 ' & ' &+ . & +6 AA' $ &' ' 5 ' ',) ' < '
)$4+ 7 ' D) ' '$ $) /4 6

>' , ' ' 4 ' # ' !' " (' V' R B' '
g) $*' 54 B (' 9 K0< =H RL"H 3

e[' = / ' G 4 '4 (' ' X'

T' 0 " %"" %3

(eJY38 [8J k GJ i' 19 =8; > ;' 8 ' ; / - f8 +H8-J 5< ' 8?B 8 5' 8 ' 18' ' :' 3 > 8; >' ;' = < 9<;
8' 98 8 MBWY "% ? 8 9 1A5 5 9D>5' 85' 8 >' D' R =>

[illegible]

Q B

Y $ P ((' (, % ' W L $0

" X + < ' 6 6 550

5' J @ DC ' C+4 &7%$ (' ' ' $

/ * 7 7'4+)& K* (' L ' & 7 '/) ' ; /5

(' , *7 '4 + (' 4(7 ' ,

8 F) ; ' ; ; ' !) B +

$, ' EB , ' " M ' < > "=' U6 (! !B ' ^89 ' 6!@ A

31$ 8 < > B< 8 9 < > 5' 5A 8 < > 5 '
p ' B 98B ' ; ; 5 ' B ' > ' B8;8
=> ' G>< 8 ' D< ' 8 8 ;9 > 8; ' 8
' 5< ' = ' < > ' 9>5 ' < < 9< <G>8= > '
4 8< ' : ' ; C8;> ' B < < > > ' 8 ' G> => '
<B> ' D =8 8 ' >BB 9 ' B 808 B< > = ' , ;
B ' > 8 5 ' > 8 8 ?8?> > ; ' 58=>
9 B ; 8 G>8 8?8 9 <;>5' C< 8 5 ' ;
8; 8; ' 9>; ' 5 ' : ' 9< B< ' =>

"6 gA ' 5 ' "Z M M "" 8 ' -<B"-J #$ $ '
' ' 1 'C (# B ' ' 9 < ' ' 8 '

V - < ' ' > ; C : > ' $ ' B 8 G> 8 5 ' 98 8

($(+ C ' Y >?"CB 9; ' R "80 7 ' <5 ; => ' B 8 = ' ' 8 ' 98 8= <B8 5 ' 1

4B F 3^ F B 0[*+3 70 3 A

\ I ' 0 ' ' K R3 A

W R ' . ' i @ G< (G' < -J 8 ' +% + ' % ' %
' 7 7 (+ J D 5 ' ' = ' 3 74 ' J0 ' 9 0 ^ ' % %
C2F T< ,D[< % 1 ' / 7 ' <2 6 T : 00 K '
3 / ' # ' %
+ P ' 0 /< ' 0
\ % ') ' \ ' B K ' L 4(' ' /
$ %/ ' < (=' <9 W ' B 4 '
E ' ' / (0 [3 9 ' + EW $
0 ') 4(7 (P (% @ DC : WJ J V
4 , *4 8 0

: , 7 '

' & ' ! 0 !' ' i #>> ' 9 B ' > > 5 8 9 8 '
5 D ' 8< ' 858; 8 ' N ^NN[?@J ! , ; D<9 8; 5
9 B 8 C ' $>8=> ' 8 > < B 89 ; ' G< 0<; ; D5
, 5B8 < ' 8= ' 0 > 5 8 < ' 8 ' ; G> < >5
D<; 8> < ' G> ' 5 >6 ' 9 B >; ' B8 9 =8; ' B 5 5
8 5 <5 8 8 <8= ; ' > ' 8 ; B< D 9 B8 ' < >5
; ; <9< < 8 8B ;C8 8; ' 08 8 ; 9D8 ' /8C ' B 5
> ' 8 nE- B8 ' <; ' 8 ' , ; 9< 98 > 85 L>I8
8 >5 > ' ; 8 >5 <5 ' > ' $?85B ' C
> > ' D> > ' 9 B ' > ; ; L>I ' 9< 98 ' > ;
, 8C ' ' 9<;98B > ' 8 ' 8 0 (<5 ' B 5 '
8 ' G> 5 9< 8? L>I ' ; 9< B< 8 = ' ' >BB 8 ' : -
5 8 09 ; 8 > < D; > ' > ' BB 8
c ^E@--MCWEE-W- ' " (< ' 0D <BD< =;> ' 8 '
L , " (' ' 8 "" ' *>9>> ' 8= ' 8 8
" $ (18 ' ; 8 8 ' 8< >5 ' <K
9>5 D>;9 9 >B > ' 8 "8 ') 8C< C > '
. < ; ; ;>5 8; ; ' 9<B B ' (; > ' 09 #8%BD ; 8
> ; 8 5 >= 9 ' < "% " (' C "8 ^ 1 '
G>8 0< ; ; ;>5 8 B < $B 9<B< C8 8 G>8 ;<K
58 ; D ' 9 8 B 88; => ' $B 9<B
V (!2 (' "%J JY, i ; L>I ' 9< 98) 8C< C
WMJ "C , 19 >B ' 9 B ' ,W ' < (b

' (?B>" D ' (' # 9 8 = ' *>9>6 ' G> 8;
' 998B ' G> ' 8 8 ' 8?B< < ' B 98 8; >5 ' < 1 >
A? ' 0D <BD< < ; > ' 8 = 5B ' ; ? 9D 9< >5K
; ' ' 98 8 ' G>8 ; ; < ' 8 5 89> ' >5> ' . ?9
B <B ' <9 ; ' G> ') ; ' 8 ' > ' <98
3< > ? ; = ' [' 9 B ' cH & % !# 1 ' B ")
C ' J # D 0 !GG $ (# (5 40 " ! ' # # ' # '
E$ #)E<EJ (' 8 1 M1G "0 D ' #'#i "
$ $ #+ "' 00 !# ' GR0GD "1 $# 7 ' ! (# , (# (! (
(f(M ' 1 9 8; 5 8 =8; >5 8 ' ; < ; E<-f @<8J> ' >C=1
8C > ' # ; 9 98 58; B> ' . 9< ' $D (" 1 1
= ' 9 => ' D 5 ' > > ' 8 5 (<5< ' .
9 ' < >98 ' > ' ; * D 8 ' 9 B ' cJ ' 8< 8 5 5< < G> '
E$ ' 5 B < 8 ' 99 B > ' G> 5 B < >98 ;
H i ' < ; > ' 8 ' = 9 $>8= ' <9> ' 8
8 885<A; ' 3 9D ' G> 5 . < ; ; > ' G< ; ' 8 < '
C 8 9< ; >8 8 ' ; 585< 5 =8; 8 9 ' G< ' 0D >
B8 ' < ' 8 9< ; > ' C8; 8 ' D>5 ; < ' 1<8= ; ' < 5 8?
8 8 ' 0D ; ' 8 < 3 9D ' 8 B85 B >B8 => ' 8 < '
C 8 G>8 ; < ; < >5 9 8 >5 8 5 ' 9 8 9 > <8
B 8 = ' Q> ' 8 8 > ' 8 ' <9> ' 0<5 5< ; ' ;
= ' c ' ; > < ; >5 9 B ' W

4" ' ' 9 " 1 ' " ! ** ' " 1
: ' $ " ' " $ + +
7 4& ' ' ' " "" 1 , ' " +
"$ ' " ' " ' " + " ' $ ' ,) <
(' " $ " ' ' " ' +
' ' $" ' ' " 1 ' ' " ' $ " '
' # "! ' : 4 ' !) ' ' , !" !' ' +
' ! ' 4 ')! "$ ' " $ + ' ,) +

C , ' '
e Y C> <R8 ' T ' 0D ; ' ; C ' 8 ' 3 9D '
5 ? 5 5 98 8< >5 0<B D 998; 8= ; ' Q< ' 9>5
: ' $99 8 ' > ; ? ' 98 8; . < ; ; > ' 8 5
8? ' $99 8 5 98 8= ' B 5 998; ' > # ' ; =< ; < 8
; ' 8 ' 0>5G>8 ; 5 C; ' => ' ; < >
5 ; ' 998; ' , =8 8; ' ; 9<5B ' > ' ; < ' ' = e
(5 5 ' * 98 ; ' . < ; ; > ' 8 ' ; < 8 5> = B> 8 ' 9
8 < 8 ' 98 8< ' < > ' 998; ' > ' . 8; >5 ; 5< '
. D ; 8 8 C < ; ' 8;8 < ;85 B8 >98 8 ' 3< <
9< >5; 8 ' 98 8 ' G> ' D8 585< ' $>8=> ' 8 8>5
3 9D 85 <B 8 8 C; ; ' G>8 ; ; C ' 3 B ' 9
98; 8 8 < 8 > ' ' 8 G< ; C> 85 = >5 8 B ' K
; = ' < ; > ' . 8C< > ' ' - ' ; < < ;8 \ ' 5
LC" "(' E(' ' * (7 ' '
fN 7 <R '% C(' ' "0*B" 1 E(# ' ' "0 &
: " [2V 0M;- ' " ' C (' $0 # ' $ (" $+ $
; < < ;8 c ' 8 3 8D ' B C ' HWH ' ; C ' 3 9D? > '
5 ; ' > ; B B ' > ; B>= 9 ' 998; ' < ' 8=> '
; <? ' <= 8G>8; 5 >5 ; >5 ' G> 8 <5 ; ' ' 9
C; ' 998; 8= ' 9 5 ' 8 8 8> ' * 9 ' C > '
. > 8; > ' ? 8; ' ; < 8 5 ' ; ' B8; 5 5 B '
B8 ' : ' 28; < 8 < ;8; ' ; 8 5 ' ' ' 8<BDA 8

(<G> > ' 0<5 5< ; > ' 0 8 9< ' > ' B 8 ' 8? > < 9 '
5 ; ' 09 8? B 5 ' ; C> < >5 8 >> 5 8 ' * < ; 8 '
G>8 < ' > ' 85 8 3 9D ' B85 B >B8 => ' 8 <C8; '
; 9 8B ' 8 5 < ' G< ' <= ; 5 5 8; ' 5< 85
; D ' B ' >BB8 ' G< ' B >B8 => ' 8 <C=; ' , ' 8; 5
C; 9 ' = 9 >

' " $ ' " ' " ' 1

48 8 85 8 885<A; ' 3 9D ' (; > ' ; ' # '
; ' 3 B ' <G> > ' = ' 8 = ' ! ' (' ') ! '
* ' 5 ! " ' " 1) ' " ' " ' " ' $ ('
$ 1 ' ' $ ' ! *# ' ' K " ! ' " " ,
" ' ' ' (' ! , ' " !) +

8 # D ' [Q [L]

= R ' 44 !

6 . . + ' + % . ' ! . ' & ; ! ' : ! '
. ' !) . ' &) ' !

[illegible]

" X + < ' 6 6 5 3 0'

6 + ') ! . ') $!) . ' M! > V&!& Q . ' &)
) &) + $! '

d " [illegible]

" X + < ' 6 6 3 0' A

T ' ; ! 5) ' & . ' D' ! ! . '
+) ' ; % ! / -% + ! ; . ' . !! / & r
) ' + ! ; / I % '

[illegible]

W ' ' i ' ' 5 ' (' W $0

H J D E ' (F F : 7 ' & G ? 1 " ! $, ((/
4 7 ') 4

Q < ' 4 P' 1 ! ' + ') 1 (' 5 D' h &

< 9 $ I A [BA @B' < 7 3 4 5'
+ ' F ' <7 (' +55 K * 4& ' " (R , ' 0(4<

$ ' , . '4+ 4 % + 4 K , 4 3 54

N 7" 2 - ' S ' 'A ; G ' ! " ' #$ %

/&)) ' D ! 1 ! ' C" C " 8 5

W 5 (/ 4

& 8 ' 8 ' & &>! * . A& ' Y$% $. ' % ! '

C 9 ' 7 9 G "

' 7 0 ' 8 ' 2 4 $ ' !) ') 4 /
\ ' 3 (& D 7 D (2 ' = 4 7 % '

(4 + 4 = '
&+ : ') (' G<$ < ' > ' G H ' ' h) J / 7
C C ' G! ' 9 0# + (' < P' C " B #
%D%, U4 ' + ' 9 (/ (" (' G , ') ' K +
/ \ 1) /) ' ' ! Y . ' < ' 9+
<

W 5 (W $0

' $Z ' &) ' ' / (' $ ' ' 7 ' ' W
" G (+ # 1 ' U 6 ' E+ 4 (' 5 $ 0 (' + \
C O0

4 R ') $D+)) ') (' ' (D/ ' /
6 , J' C C 2

7
) &B$ ' 4 (' H ' $4 4g ' &%") g 3
4 ' 4 1 4 % ' .) % ' 7)

" ' ' #

[illegible]

"

[illegible]

C

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

:[. ^) 4 * L $

8 @ A 4?8 339 4

@ A 4 - 1/, < 3 A

8 = 8 5 [_ A W 6 8 O

3 A " " ! B 6 34 A L F

@ A 63;H4, BB 3 B=3 6 H H

8 Y !

; 5< >< G> 5 9< B< B> 5 9 ; (" + 1 9 $ 1 > 5 (1 1 B <9G P(

5 8 8 5 ;9 B 8 >; Q> 8 C< 0 2 <A "< < " ,0 :C ?- (C (

> >5 D<9 >BB 9 < ; B< > 5 B $ E((-C $," 1 GG &

;8 : BB <= <;8 C;> B D =8 <B< > X C & C $(+1 &$ (, J$ b ,"

$ 8; 5 D> > 8 8 9<; > B 8 5 ? 5 ; E $ (* C , %>B (,$ $, 1

> 85 5 8 8 > 8 L8 > 8 < ; > 8 ! 0 $ (B ($ 9

5 ; 8 8?98 $< C > G> => ; <F 1 # 8 0; f

> ; 5 98 5 ? 58 9>B 8; 461 <A 8A<G +GG(

=8 < 9;8C 5 8 <;8 B < 8G> B< <B<A E G((P $ U (<

> G> 5 B<8; 98 8 898 Q> 8 < <> <(9 : A !1 1 " *

>= 5 < BD < <BD 5< 8 >9 > (Q O J O F ;F

;<; 5 > 9 8 5 <;8 <5 ; >5 " "9 (< <B < +,

C;> 8 (D>;9 5< >5 ,5B8 < > A

5 9>5 8G> 8 8C8 5 5 9< 8? 3 ! \ &C &, , # ?8 1<(<A-@9 B "% (-

8 8 ; G> ,8C => 9 > > 5 >8 > 5 < & C i D9 :(0 I J((!((

8; 8 : > 5 > 5 > 9 5 >98; 8

,B >5 98 G> => 5 8 = 8 58; , ((+ \ JK ,G (8A -<\ - <A ?

9 >B> < 8 9<5B<;8 8; B 9 B G>8 I ? 5 " 5 9 0# (JKS (

8 ; < 5> 8 : < 8 5 ; 8 9 8 = G> r 9 <

<B< 8 8 $? G>< B > 5 8 > 8 c[+ C9 ($(# # " $, * +

9 5 8= ; > 9 9>5 9 =8; 5 5< < (?9G "A BA $ CUC C # # $ - (9 B

8; >5 < >; 8; Q>< ,5B8 < 9>5 g g g

; 5 8 8 D ;9 8 5 8C8 5 8 8; A (="%A

>8; > ;> 8 = : G> 9>5 A "(## ** _ :

G>8 = <;8 8 58; >5 9<; 8 8 5< 8; -" P , ( ) K

=> 98 8 : >B 8 5 5 < >; 85 G><

9 B B 89 8 > 5 8; ;8 c 9: G ?Y 9 AEA N3 A 8R8(- B<A<A + $ $C,$

9 B < 8 98 8; D = 5 A 8(" * < +B A < " R A

8 => <;8 G> 85 8 8 = G>8

58; 9 < B< 8; H %* 0 ((" 8

(3 ? ? M ! Y $ (((, % *@ 2

! 4 ! * ! (: " B G , ! " , G #

$ 1 ! (!$!# ? " + * "+ + 4

*" 1 (+ C 1 (< "

8C8 5 > ;8 OD ;> (M 1 I < E (# # # $ X =

> > 8 8 > 8 8G>8 8; 5 [E"8 => (H H N A $ A?C ($ # 1 (C $ Q

8 8 > G> 4<5 ;< 8 85B 8 8; #C E$ #C + f (,@G # 1 C# F* " O 1 "

B <BD8 >5 9 4<5 ; 8 8 < => 8

> >C< >= 8 8; > Q>< G> O D < g

; 8 8 C<; ;)7 5 : 7 6) ( ) VA # (-(>"B O (,# / ,G ,CJ +/(8 (

B 8D8; 8 8 > >5 G> 85 =8 8 =; f $ ((,C &# (G($ #

; >; 8 < 5> B89>; > + 4 BK "(J((# (

5 8 < $B 9<B< >5 8; 8; G> 8 ; R f O

9=;9 B <5> C 8 "8; > < 8 > & $,#) 4 # _7J$:# #8

R

( ) $ 1 , (1

Z$ " ; B< D8 >; <9 => c "OJ C ($? 8? 0<; ; ; 9

G> 5 ; 5< ;8C< < 8 > B< >; 98 0< 9 "D8< < ; >= >< 8 $B 9<B > 8;

3< < 8 8? 0<; ; G> B 8 G> >=8 ,5B8 < > 8; 8; = $B 8<B< B <

> ;< < 85 : 8 =< >5 < 5> ; 9<; 8; 8 5 ; 9 > 5 ;< >5 8< 85 > <= ;8 ; * 8

8 58; =<8 D< ; < ;<; 8? $> C > ; 8 B 8 D<9 <9< 8C> 8 8G>8

58; 58; < ; 8C8 V 9< 98 "D8< 8 58; 8; 5 D8 C > 8 8C> $998 9 G>$; 1A; < <

, 9< 98 L>9 : 1 A 88 X = $B 8BB B 5>C ; > J 8 8 8; 8; ; 8

(/ % / iR

$? G> 85)8? 0=; $ 4 !) 1 $!,

; ; 9= 98 > ; ; = A " 77) S 8 = " $" 4! $" 1 $" $ $! , "

7 !! $ 1" 1 " ! 1 ! 1 * " , ! ") ! *" $ +

" $! " 1 $ " * ") 4 "

$ $, ! " $, ! " ! 1 $ ") $ B 0 H <)# 1 .<D< 8

" (, ! 1 "! + "! 1 > 0< "D8< < " \ 9<; 8; B

9 ! " $, 1 1 !) >5 D8 8 8 $> 8= >5 9>5 ,3%; ; ;> ; >5 B <D

1 4 ", ") ! =>8 9 9>59 OD ;>5 > < <5 ;< ;< >

" $!) 1" , 4 !*0$ + 85 ;8 9 8> B< 8 > 8? 8C8 B 8 =: P +

! ""J K $ G

. ( ) / 4) M] , (0 Y ß ? 2 ! 0 YY ?
S 1- g : 0 ! 0 ! 2Y ? 0 0

2@ k % ! 5 7 & / / / 0 ? W L2 2 Y ? ! 2Y
(9 @& & !4 6 / @ ; (5 20? 2 ! Y2: =2 =2
N6 , (< $U e , @)% $5 5 [! 2
f f ." f 1 ? Y \ 0 Y ! Y !
X&& # . 1 1 / O [J ! . / [! ? Y Y 2 I 2 ? 2 0
0" " # 0 \ # X &&22 ;8 9< 5 5 8 5 < 8 G> 8 5 5 < > 5 > 5 5 B
/ : # " Y=)+$/ /)) & . ! !: 0 # ! Y :20 ?
1 P: * 6 (G 2 2 X ! Y =2 Y \ Y 2Y 2Y
W, (* W! : /5 . / Z O 0 0 :: 0 =2 O ß
[J c : =2 Y =22Y 0 0 : Y O ?
02 Y ?0 ! O O >

G V G L > F [8 >

*& 0 5 8 W #)! WJ &) 6! O# 5 ! * ! 1($, 4 ! ' '
(("" + $ $) * 4 (

$ / 8 ' #- ! 0 !2 00: 1W !:2 Y
""R : 2!) 1F . 0 0 !51B 0 2 ? 2 0 2 0
/ " 7 0 @O ' <] : Y Y ! 2! Y C ?2
> * @@ ! ! ,) !2! :: 2 : W =2
W$*# 1@ 5 ' (& W, Z * 0 . 2? \ Y O2$ 8 0 !
1J # X @ ! 1 M . + 0 / (& .] 0 [0c Y
! " / @ . . / R \ O =2 ? ! \
+ / O !# #1 A 1 @Q ! + @(?? : ! 2Y =2 ? Y
0 0 P 6 D) H 6 R1 F 2 Y2Y ! ! 2 2Y W 2Y 00
& . f 2 2Y O 2 02Y ! 2Y
02 0? 0 W 2 Y] 2Y
0A 8. !5'B9 0 2! : @ / i Y O2 \ O ! 0 \ O >
R I 6 eJ 4 <

G V G i 1> F K* 8 c : >

G # # ($! (F) = # (# # + ! ; !) / +) % . ! ,) / E & . ! .

' # / 1% + 1 D =% / ' ((+ & C ?2Y ? :
) / ! ; . &) /& " <FO . 4 4 4 4 / ?20 O 2 Y ! 8 Y8 ; B5 Y ? ; 5 5
f / 7PPPPP 2Y Y ? 2 ! 2
Y . ! ' 8/ # 5 \ 0 O ? O2 0 0 O \ O
2$ < : Y 1 ! (J* W, . . &/ + 4 / O 0 0 ß = ! ! =2 0 2
) ; < + Y ! !2: O 20 ? ! 0 !
J !s

! 2 C 4/4 ! 2 0 0 Y ? 0 O F 2Y 2Y O

" * ' % " (" , % ' $1

[illegible]

* 5 5 5 c - 7

002 O Y2: 2? ! 0 ! Y !\ : >) ! 0 C(& (<! A (N& I ' + $
!\ 2? 2 I 2 ? ? % 2) I)% . $ 8 . ! &(
0 ?2Y ? \ : : =2 ? : =2 4 1
O 2: 00 : :: 0 0 ? 2:
> 9 8 5 <98 9>5 ;C> 8 C <;8 #& = && #% 1& 8 < ,
9 5< 8 ; 8 < ; 8 5A 8 ; N1 & 0 (0 G8 * < "-
8 > < 8 8= > 0>5G>8>; 8 CAQ A 4 I $ " A1< " H
> <9 => 8 BB > 8 8; B 8 8 ; - S
;>8= > >5 <9> < < 8 8; >;>5 * * 8 1 <>C
G>8 >5 >5 5>5 <5 ; >5 8C8 5 B 89 A< 0N* % M * & 32> ! $)% %
B>< 9> > : 5 <;8 B < 8G>8 8; > ? + " > # "' c < (E< A W<
3<, <, < ,<;>5 > >5 B <;8,5 a * 3 F F 9"C, a ; g, >
9 8= > B; 5>5 G> 8 5 8 > <;8 5 $0
: 2Y Y2: W 0 : ? 2# 0 @ G5 X M1.W
=2 2 ? Y 2Y 20 : "0 % ! $ +) . / &< E
02 ? 2 2! Y :: 2Y #, % 1 4$
Y Y 2? Y 2 C Y ! ! !2 0 6
02:2Y [\ 0 ? 2: Y ! W B(
? 0 2Y Y Y 0 0 ? ! " / G# # D# " (
? =2 C-2 2 2 C 2 G# 2 % $ "
: L 0 ? :2 Y ! ? ? ! 4 " >
Y \ 0 =2 =2 0 C 0 2
? Y 2: ? 0 I #S# U* & ? "#!V 2
? 02 2Y ! Y ? !2Y M # " * I # ; !> . N" @ :
Y ? ? 2? 0 ? 0 2 I 2
: 0 2? 0 2Y Y :#Y + #
: 0 B ! ! 0 2 C : @ (B 1 . (/ . !) , / 1 H
C =2 ! 02 2Y !: O : 02 !] " + 2
? Y 0 ! W V 2:: Y] 1 @& B *6 > $& *
Y : 02 2 =2 ? =2 ? Y1 =2 0 . ! 1 < "$ & 2
: :: O 0 LM+ . & . $ / B) ! $ (
Y2: ? Y 02: 0 O
I 2 02 0 0 0 ? 2 0 A ! 5) ($ $
! ? 2Y 2 2Y Y W : ? "1/A5 0 + ' + & < I; !% m I #S#
? 2 I 2 ! ! O =2 ? Y Y ! 2Y %) $ &X%@ 8 Y " 2 $) (; -
0 2Y W ? 2Y > : d 7> M f r 1 1 <0
? Y Y ! : ! Y ! g . - / U1
? ! 0 Y Y : F 2Y Y (A B0 1 U + # M+ 0 &
Y 2Y 2 2Y 2! Y .) J/ H#)($ / $ (
? Y ?? 2 L 0 :: 0 : 0 2 e f @ f 1 1
?2 \ 0 2 0 : :: ? 02 ! <
58; 5=>8= 8 >5 B 8 G> 8 5 ; $, <! $ < (
98 8 8 > 9<; >1 : 8; 8 & + ' + * 5 >1 2 + &##* G # " ; >IU! *(I
O C ! ? 0 O :: 2 Y ? 0: * ! : 1 9 ! ! / " && / # "))!
V0 8 > <= > 8 88; 8 8 > B> 9D8 5 F Y" A p& + . 5!) F F
5 <9> 5 8; B8 = ; ;C> G> 8 5 * < D
!:@ !: 2 2=2 C 00: Y O2 ? # @ " 11" 3 A #
9<5 B <= ; 8 8 8 B <= ;8?B 8= I 5 + ## I # 0 G +#S [ ) * >
02 ! ? Y : 1 !5 / 0 >

"

* @ [OJ i ,; 9< 98 L>I8 ;< 9 "> ;8= B > ; 8 <;8 ,8;8 8; ,; 8< 85 =< 8 >
8C > 0G, I /8N >1 58< G> 85 8C > "G0 (# 1" 1 > ; ; 8 <
> 9< 5 C ;8 = > <9 5 D>;9 >BB 8 - ! @f "
C , # ((4 , " (1 3< D <98 ; 9< 98 8 "& L* (, # "
/8C < : ; 8 <;8 /<= 1 8BD ; 8G>> ; > D 9 8 = ("R : $; 1 LC<
- G & " J$ 1 * (!G D =8; > ; 9 8 H 8? 8 B 8 <; 8 C G> 5 ; <B 5< L>I
B 8 % 18 ; $ <;8 .8;8 8; ;8 9 < G> 5 C = 8B8 D>;9 <9>5 8 9 8 5 D 8< 8 > 8 ,C >
;85 ; ;< ;C8; 85 D8 9> ; 5 8 8 G> 5 19 9< 9 L>I ,9 B D 9 8 >5 <7
C8 <;C > . > 8 > >8 >BB 8; D<9 5< < E& & A ^ *7 " 5@ 0 R & L $ (P 5 @ *
% # , C $ (*K 7, ($ Q RR , BB" 8? ^ RR %) " (
I 3 1 2 0G "$d(C "&*0 " 0C & f ;? U 1 ;(@/ #
(" " # 1 (18 B 5< G> 8 5 8 = f- 1 " ,1 Q> 9 > 8 G> 5 D 9>; 9?
1 8?B> C8; >; 5 9> ; G> 8 B 8 8 $ (<? # ^ <? $# 1 $ B > < B<
D<9 <9< ;9 B ; 8 D 9 8 = f \ C 1 G> ; 8 = B M ? 1 fBB <? "0* $ <
<;8 .8;8 8; B8 B8 5 8B8 98 ;>; > 48 ; 8 C G P D (B f? W U R?
8 = (B 1 C 8; > <5 ; 9 E (D B ; > ; D 98 > 8 = G> 85
8; *8 > G>8 ; = < * < D 89 9> ; >BB 8 >5 5< <5 ; >5 48< >5 8 8 5B8 >5 < = 8 K
; D>;9 5< >5 & : 0* B 18= >5 8 8 = ; ;>5 ; 8?8 5B< B 8 5B8
% 8 B< D " " 6 " ,E$ (R1 " (> G>8 ;85 9 8C8; B => 8

' F [8 ' >

& ' 9U; ! "C LR!' " ' ' '& + ! ' " ' " ! ' '
"@ (') J + & ' '+ " ' ! %

,1 ' 2UK0 99) $' 99 ' #) d (. '=2 ? Y' ' Y: O2#' : 2'
FJ ;* (,' ? <G' ' "] I' ' 9> ' !! \ 2Y' \ ' : =2 \? ' O '0 Y'
"4' =57 " (" ' Q' ' C ' ##F" ! :: ' > I 2 2 =2 ' ? Y' \ 2' 2' "02! '
' 89 $.' : 9A' & 9/1 ? Y' ? Y2' $ W ? ' 0 Y' \ '
> R' ' NN ' ')) $9 !4' =2 Y' ! ' Y O2' \ O O ' \2Y '0 ! k
0, 5' 8 ,' ($,' : 9' R' (;' FFA ' /' < &' ' 2 Y' \2Y' ? : 0' Y ' '
' $ #') I ' ' V FB <+ #N% =2 '02 # ' \2 2' 02: '? ' 2Y'
@' 2@1 ' 6 ' "(' ' * J' EG 8' ' 0' ! =2' ? ' O Y' 2Y' O' 0 Y! : '
I ' RR R' +9 ' ' :!' L -C' 2 4' ' 0 Y ' \ : ' !:2' =2 Y' \ 0' ' Y' ? 0 ! 2Y'
' + #O ' +/1 " ' + # ' V ' ? ' ! 2Y' O: 2 2' ' ' Y ? ' Y'
) 7 ! ' & " #'# &3 #$' + 0 \ 0' O' 0 0 2Y' 2 ' V =2 ' 'O '
- : 4 H' 9' I ' 0 8'$! Y2' ! 0 ! '02Y' \ 0' C' 'C' ? 0 '
' =2 =2 Y' ' ! ' ! ' 0 '
' 2 ' ! ' 2Y' 2' Y '
Y '0 Y! O 2Y' ' Y! 'Y '? '
5' ' 02: ' ! 2 ' =2 Y' 2? ' Y '
O2' Y : ' >

3 ' 0' ' : : :

'' * I #' N (-A\ -WM-A' ' ? " -' ! ' C " ' & &(

G$" [' (' & 5 '5 ' 'C9F A' ' + % 'K &' V d d ' ' ' ' / ' '
29H' 90 $ 0' *!* 4 $ (L -' $ 5 ' 9B' ' 4 /' \ %' ' ' # '5' 0 0 '
' 3' ' RH ' 5 ' ' '
< ' < ' ' WA)R 2" ' '0 ! ' /' '
:N ' / . ,6&) ' / ' % ' < . ' 9+ ($ '' ' ' ' '9' '
=^ ' @ L G<(A' 6 4 ' ' $' ' ' ' ' '
' 8'] , 3' @: ' ! ' !%' #' *P !' 0 Y' ! \ Y' 2O ' 2 2Y' 2 '
6 M >2 ' 2 ' =2 =2 ' ! 2' ? O 2 >
(D' ' *&' . 8 =(, ' F ' ((< Q' Q \ ' Y' ' ' 2Y' Y' 0
9!/' 'd0 0 ' ' 0

G' ' ` ' ' ' ' ' V ' I I I !

% *' & $& 5/' , - &5 &'' ' <)' ' ' T)' E & ! ' !)' M .' +'& = .'
.' 1 8 ' (! I /' " .! .'& &!

6 Z!E + $1' ' ')K' # B (# ;' ! ' ' B # #' , # 3 (Q C (C' Y !0 ? ' =2 ? Y'] ' : Y '
@' $. D /' .! $' & $ ' $ @ ' ' '0 Y! O ' ' ' ' X
H)+))@ $C . &'0)) /' ' ! ' : 2 Y' 0 O ' !
' (' ' ' Y . . ' * ' 0 /' (' =2 O2 ' ? Y2 2 2 ?2Y' '\
1' ' M' f' !PP +' ' ' f' O2 ' X 0 ' Y T :: ' Y
'' ' 6A' , ' 6 ' * 6 "2 . ' F > (' 2, ' !: ' ' 2 Y' \2 0' ! R' !f F 2O 0 Y' =2 Y
) X ' ' ' & ' ? ? 2Y 00 2Y 0 ! ' 00:
$' !$.)&' ' i '0 # # c-' "1' W ':2O2O Y' :: Y' 2 02! 0' 02
) '&! 1' . /' $ ' ' > ' ! ' &)) ' (' ' 2Y1 2! ' \ ' O2' Y 2Y
2' ' ! '0 : :! * A' ' ' =2 ' ' O2: ' ' ? 2 >

3%4 ' ! 'R- B0

T' B' H) dG B I 'Q>BB8 ;98 >5' 8 ' > >5 8 ;' ; 8 B 8 8' >5' C8; >5' 9' ;C> >5' >' <'
8 ' B8 8; >' ' 9>5' >' C; => ' 9 85 ' >' 5 ' 98' ' < ' ,5B' /<5 ; ' #< >5' C >' <B8 ' > 8= '
>=58 C' ' >' =8 ' 8 < ' B< ' ,;' L>I' 9< 98 >' 0<; ; ;> ' ;' $B < ' : ' < <; => ' 8?) ;< '
9 = >' . 89>5' 8 5<;85' ; 8 8;
c' 1>=' B< <;8 ; C ' < 19 < > 5

"

' $ @ ' H f f RN8 ' i' 48' 0<; ; ;' 8K ' $ 1' ' ' , ' , ' " $$! '
58; ' ' D =8' < ' 8 0 : => ' ' " ' $) & ' (') ' " " 4 ' $ ' , +
! ' " ' ' ' " ') ' E 1' $

= R ' 444 ! ' !@

(5 ") ' ' , " '* $! '$ 0 (' & ' ' 5 , "" * 4 I 0 +, ("= + ' I U ! $
#' "

)) 6 4 ' '=2 ? O ' ! O2 ' ' ' '27 ' '" 5) 7
! 0 ! ' Y O ' =2 =2 Y Y \ ' / :,! ' A<+6 ' ' 4 4 $ 0V '/6 9
? 2 ' : ' ! 2 ?2Y V Y 02Y ' ' . . ' #1 ! ' * ' A
: ' 2 ' ' W 2Y ! '0 ' '
:: Y2 ' : =2 ? ' 2 ' '? ' # C ' & ' D 2$#) $) ' 2 ' (- ' G
:: ' ! 2:0 '? 0 ' 2? ' :: ' : O ' & / '6 J # ' : '%(! . ' 2 '
& .) ' 2 ' O '0 YY ? F2Y0 2 ' Y ' ' $ %/ ! '!
Y ' 2? 2Y ! 2: 2? ' 2 ' ' !: ' ' (' f (" -
C6 '9 9>5 D 8 ' 5 ' B 8 >; '9>< '98 8 ' f s 8 ' ' 8 R m a 8 (' ,
Y 2? V O =2 ' O ' ! 2 ' ?E) / + / $A ' * R ' 4 , ' . 26* ".7
: O2 ' 2 ' ' : ' : ' =2 ? 2 ' ! ' Ya (' & ' ;
2 ' ' ? ' :: ' 2 =2 Y ??20 ! >
2 ' 2 ' ? d ? ' YY ' =2 ' ? ' ' ' " ' f 1 ' '
0 O 2 ' ! ? ' \ : 0 2Y ? ' 5 '@ 0 ' 8&
Y 2Y Y 2 ' Y ' 0 Y ! O J > # ') 8&)A ' B ' ' 4>* . / '
O F2Y ' Y2: 2Y Y Y ! '0 ' 20+) ! ')(. ')( ) ' >) D ' '
2Y ! Y2 ' C ! : ' ' B ' ' ' $ 8/) ! : !@8) .1 ' (A ' @J C
=2 ? Y Y ? 0 ? 0 ' : O Y2 ' ' 6 6 ' 1
!: ' \ O 2 ' ' 2 ' ! Y2 ' ? ' !) ' # & + ' ' ' ! ' /)! '
? Y Y ! ?2? ' : ' V O ' 2 ' C ' 0 ' (@ (C$ (C ' &# B i C(# e ' C" '
2 ' 2 ' ? ' 2! !: 0 O2 1 ! ' O:2? ' " " ' >1 ' 1 > 16 11 1 1 ' >
O ! > ?C d 02Y 2 0 =2 ? : ? J * 4Y ' ' 'G ' (' e '
0 ' ' : ' 2O ' ? ' W ' 2 ' ' .* ' 6 i ' ' $!) ' % =%
? !2 ' Y : ' 0 Y :: ' 2 02: d (, +$ ((\ ' e ' , 0 = $ $ " " ' # %
2 0 ' ? O ' 2 : ' C '0 Y Y ?2Y , :
Y [2Y 8 Y 0 : R 2Y ' , $0 , > >:(, ' @ ' > ' 2 A (
=2 ' 2 ' ? ' O2 ' ? ' 2? ' ' , ' ' 2 B ' @6 ' Y
L ' ! ' ' =2 ? Y ? Y2Y ' W & (H#6 0 & ' (48) ' * _ ! + $(
0 2 ' ' 2? ' O ' 0 \ O2 ' ? ' T
? ? Y2 >1

F [8 ' > G V ' K * (Z

" K " ' '" ') ' ' ? ' M ' "A ! 8 ' ' 18 R DD ' ^C '$R8 ' '
5 " '" $* + 1RA # ((# <

' :: ' 00: ' W ' ! ? ' Y! ' ! ' ' N% $ (*7 ' A ' ^8< ' " CW <A< 9 CA< ' c
Y ' 0 2: ' ? ' 0 0 \? ' J [' W "JF# O-J * ' ' 6"O
0 ' 0 ? 0 O2 ' C ? ' ' [0\ : ' ? D ' 4 7 (')9+ +0@ ' ' !AB8 < ' " ef '
' ! : Y ! ' V Y 02Y ' : ' (.) ' ') Q/ ' ') / ' " / $) H >
O Y =2 ? Y =2 ' 0 ' :: 2 ' ' ' ' ' ! ! . ' ' J ' . X ('

' ($1 ' (

[illegible]

' 5, " ' ' i ' '< 'D8 8 > ' OD 9<; 5 ' > ; ' ; 8; < 8 8; 8 ' 9<;9<; < 9 *
;< ' < ; ' ; 8 ' ; $99 8 ' 8 5<;85 98 < ' > ' > 8= ; ' > ' 9< C ' Y< D< > ' 8? 8 = '8> ' (B< ' '
8> 8 9<; >8 8 ' G>< ' ^B ' O9 (>C> ; ' 8 5<; < 8 > ' , ' ; ' OW ' i + : +

f 0 f 1 >é 8 8?B< 8 ;>;9>B 85> G><
J 8<BWWJ HD)B<; <; >)< 8 9 5
- "MB9 J[8N > $! <d" F 9>" " 85>;8 > 8? D 8> 8 B8 B
0 B< 8

K " I #, F 4 [8 >

W &8 3<((+ #A < $MJ 1 J ?0T A V % E ! . +V !&); . . M (
! , Z T H !) .) / +) % + !'

V # W 9 < q / _ ; E % ! / *% $. / %' 1
V # E)'

" 1 &>;& % % 4 : (2 &$ 8 !2 ! ? C =2 ?
*-#1 O Y Y ?0 ? Y 2! F\
A*% / $ % N] \ ! ? !:0 C
"' Y & $ " % : 2 $! : Y ? [0\ 2 =2 O
. " 5 . : " !% . ! Y (C !: Y :O =2 2 : 0 2Y
6 " M I f Y Y ? 0 ! V ?
@! 2 1@ @@ 1 - ! 1 ! =2 ? Y ! Y
I! : @ F ! 0= J (5 2 2 2 =2 0! =2
% H/<(J Z 11 << $(H/ / Y B A 0: 0 2Y Y Y Y 2 Y ? g
4 2 4[& <+J J U 2? 0 0 9 Y =2 ? Y :2!
@& 6 N 5 # .& # ! O Y ?2Y ?Y 2 2 B : =2 :O 2Y 2
. ./ % + ! :O B 2 =2 Y2: 2Y =2 >
6 6 1 ? : O Y 0 !
= .)/ . $. '9/ ')) 2 0 Y !
9&5 (@ON(= 11! >$ 5 & A " =2 Y ?Y ?2Y !! Y >? F Y
1 + . $/ % 0 Q 0 2 Y :2! \2
B 6 1 f 6 2 Y ? Y2 2 O 0:
c ' ! O 5> 1 / .& + / 2 0 ! Y2 02 =2 O2 !
8 ! 2 [J $(!% + $ & , ! 4 \ 0 Y O2 =2 O 1 2 2
9 9" = 6 $ 0 1 <(($) (E ! 1 Y2Y 2Y \ :
[: H $ %
= ? < </6< / H HJ R@<: T: 0 ?
< :A < X 9 N 0Tk # %
4% 6 <9/ ? (/ / $ $% + (^ -
Y G_$<[2 0 <W + 7 (7 2 / / # 0 ?
H" [B * 9 +7 + '))@ $ % 9 /
, , / /Q9/ /23 /< B * C [e $ % 0
0I 4% 5 = 4 =($7+ I 9 V[.
*)$ 7 f (Y / $ <" 1 2 : < K 1 f Y , \ 0 , =2 ? Y , \ 0 ? , 2
E6 4 & - 6 f / * + E ! : : W ! ? 2 Y ?
'W # 0 $ $ D $$ 0A8 . /)(0 ? 0 O2 ? 00: 0 , : ?: 2H"
G B (+ Y ? : 2 2 >

" (

;85 8 Q> 8 #8<;A ; 8= 88 B 8 f ; =< <8R'1$ B # 1 19 =8; >5 58;8 &,(C $! 1
8 => 5; $ = J D 9 B c #<;< 8 9"$" NB/-
> (>C> < >;8; ; = c 8 5 C ;8 5>; 9 B V Y- R C R T 3< D 9 8= ; =< *< 8 K
OV $! 1 ;G 5 ") " " $ " 9>>5 B > 8 >> 488 98 8 <9 =>>5 K
K " C $! 2!! B 1 $ " $ 1 4 : K1 K+ !0)<9> C>8 >BB 8; > 8 D<9 5< 8 E -
! $ " $ #" G)) 1 X$ 9 7 " J N J 0K C "" 6 $! C 8
) 1" $ $! + B< >1 EJ K * ! 1 > <G> > />8=> >B 9 B
T & N8 & F _/ 19 =8 >5 8 7 (1 Vc 08 8 9= 98 L>I 8C > J 8 .6 ; b
G>8 ; 5(>5 8 5 =< *< 8 5 C ;85 8 8 E%B1 *M<S (+ L
58; >5 ; 8; G>< 9<; 5 ; 8G>8; 1>= e # %"%6"" (> 9 5 ; 8 C 8> G>
8; ; * #1 P7 M1 # # B + * 1 08 8 = >5 $>8= 8 3 9D ; 8 B 8 > >8 >"> 0<;
8< C ;8 9<; < 8 ;< B< 8 *8 > ; 8 98 8 D !# J J 8 <B ; < 9 > 9>5 B
G>8 A <A 8 " + G "(8 < 8 9<; > 5B8 < , ; 8 B 8 G> 85 >9 5 B > $>
>5 5 < 8 3 9D OD < G> >8 8> 8= ; 8 8? G>< D8 9<; 8; 8 ;> < 5< < B< 8
8 <; 5 9> < 8 >5 3 9D OD ; > %5; ;< D8 8 >5 ;9< B< 8 G> 51 B<
c G $ EM BB fM& 3< , <98 ; 9< 98 /8C < : > 9 < : B8 > <;8 5 B > 0<; ; G> 5 8
; 8 <;8 /<= 1 8BD ; 8G>>; > D 9 8 = ?A G>< >5 D<5 ;>5 G> $> <B> 9> >5 8 3 9D ;
** B (@ = "# 1 (+ 18 19 C8 <;C >) ; 5 ;C> 5 > "> 0<; ; 9<; 8 >5 5 C; B8 8
G>8 D>;9 <9>5 ;8 9< 8? G> => 9< 9 => >BB 8 8 > = ; # 89 ;G> ; <5; >5 <B ; < <
>; 85 G><G>8 >BB 858; >5 ; L>I : *< ? 8; ;< <M C;>5 <= C 8 ; 8 B 8 85 3< <
= < 8B8 : G> 85 G> ; <858; > G> 5 ; 8 <98 NB B - >B 9 5< < 9<; > B< >;
<;8 .8;8 8; 3 5>5 9; 5 ; 8< 8C G -- > 9>5 8 < > 9>5 <9 =><

[illegible]

=$ʿ ,"(ʿ .%'1"('",',ʿ 3 ʿ#" A

ʿ :::

. # ;ʿ (,

ʿ& ʿ8 ʿC :(,' "C 0' " ʿ5 $ ʿ. @(1ʿ)ʿ " Qʿ

+ **: ʿC"<(<1 ʿ ʿY 5 ʿ" # ʿ * ʿ)ʿ")! ʿ "!1ʿ(ʿ " ʿ 4 ʿ

$ + 1

L 1 4 ʿ * ʿ< A8 ʿ ʿ ; (<6" A8A ʿ- Y Aʿ "%9 "R ʿ P ,' & (ʿ ʿ (5 +) '+; bB # ʿ L &' aʿ ' B ʿ?B8 "<A<ʿ * 4(8 ʿ * I'! MB 0] 5'ʿ '2 (5+ , '<6B '5(45AA'; B' >=7(K5 % .K

ʿ"(>*ʿ G> 85ʿ ;ʿ3 8 ʿ==ʿ0<; ʿ @ ; ʿ > 85ʿ 8 C<;85ʿ 5B8? ʿ>; ʿ Y 48< > ;ʿ = ,5B8 <8 >55ʿD<;< ʿ B 8<C ʿ 89< = >ʿ ' 5ʿ :ʿ9 ʿ ;<58; 998B 9>5ʿ ;8ʿ 9 ʿ8 8 ʿ :ʿ B ;>5ʿ ;<58; 9>5ʿB 8 ; <8 <9 =>ʿ 1# ʿ8 C< 5 8 8 98ʿ<< ʿB ;9B ʿ 9<55>

G V ʿ i1 > ʿ:ʿ ʿ ʿ ʿ ::: :

ʿ ʿLR' &# @DM0C1& Q ʿ'gA (ʿ ʿ ʿK ʿ)ʿ" 8 ʿ *! "!

i ʿ"9(- A "'! _ʿ' (!$ J2 R' ʿ (

?Ff9; ʿ(ʿ# ; NA?T>- ʿ7 2 6

M X &/ PP =2 =2ʿ!2 O2ʿ ʿ: 0 ʿ ? 2Y>

$ʿ< BA ʿ "5Kʿ O 8 ʿ2O =2 ? Yʿ[\ (>

6 ʿ ʿ ʿ ʿ 2 ʿ!0 ʿ = ʿ Y! ʿ Y ʿ !! :: 2ʿB 022

!.. @=ʿ / % = ʿ 0 : ʿ0 ? ʿ ʿ Y 2Y0 O:O2ʿ

(F,6 48 ʿ)1 "<A # .)* ʿ @F# ʿ 2: 0 ʿ :2 Y ʿ : Y Y!: ʿ 2 >

"#((9< A "%ʿ A< RA ʿ ʿ C9B C"CB A ʿ- ʿ'+ ʿ >ʿ # ? C ʿ : =2 ʿ! 0 ʿ 2Y ʿ0

"<B<(<ʿ" ʿ & & & ; U& 9 5ʿ :Q > 9;ʿ4 ʿ9< ; <;95ʿ 9

8 ' ʿAA 9Gʿ 1B*ʿ s ; 88;8 ʿB8ʿ>=8ʿ:ʿ C<ʿ ʿ 5>

ʿM0 ʿ "W<(8NJ "% * M 1%" C ʿ<>"41 &% (9 ʿ8? <5; ʿC8;8 ʿ5 8 ʿ =8 ʿ

!!*) 0 ʿ "" (f A"< A X< A<fA <"%ʿ ^< A8 G> ʿB >ʿB< 9 ʿD =>8 ; ʿ =<88>; ʿ

g 85B 8< >5ʿ 9 8>= ʿD 558; 5ʿ

! :ʿ f1n ʿ Nf ʿ7- - ʿ"ʿ r <ʿ>=8; 8 8 >?8>;

-1 >. k5 *$!OM ʿ R <ʿ Q9D<Q(Q=< 5 ʿ? B<R7 $9 8 ʿ 8< (>; 58; ʿ 8 9;8 ʿ

ʿ H ?(9; ʿ ;'41CBC(9A A"1ʿ" ʿN iE "CcJB ; 5> 5ʿ8;8; 5ʿ >ʿB< >ʿ8 <85ʿ

B ʿA5 " (J <AW4 W>B* "ʿ (>ʿ< < 5> 8>; ʿ 8>5ʿ48< 5 = ʿ,5B8 ʿ

,' 1 Q C a ,WE 8NA"ʿA C<MB (<R ʿ" CB9:<A 1 R C8 ;C 5 9<5585< 8

8 f- R A 11 C<ʿB*((<A E R A ʿAB< ;<; 5ʿ;< >;ʿ8 G> 5 <>5ʿG>

0 ?2ʿ02Y ʿ ʿY 2 2 V ʿ

ʿ (@ M ʿ & 2(=2 ?ʿ1ʿ=2 ʿ ? Y Yʿ!

c ʿ < . ʿ $7 \ ʿ 1 \ 0 !1 ʿO ʿR ! 2Y2

! 0! ʿ & ʿ2 ʿ02 ʿ JJ *CJ ># (? Y2Y 2ʿ ʿ Y!2ʿ ?

B 1 ʿhB<A<A 5>

Yʿ$ʿPʿ ʿ(ʿ("ʿ%ʿ'ʿ * F [8 ʿ]>

%5ʿ 8? "E?9; N1?C"V8 5 "BC- GB>ʿ 1<> (C< ʿ C<B 5R +)) @; /!)/&% / E!&)!
A C>< ʿ"<ʿL$!Q* "A 6% % *&:/))! +)+ !).ʿ* ! ʿQ &%(
: !4& ʿ !% 6 ʿ ./ ; !

V "" (f B< "%) ʿ!** ʿ * ʿ ʿ ʿ 5ʿ,5B8 ʿ >ʿ 98 5>
1G + "g (j?5 g (7 " g 1 @ 3ʿB8 C8= >ʿ" 8 ʿ >85 8> rB8 #
/ ! $ 6 1 $ ./ʿ< * ʿ .&4/ ʿ 8;>; ʿ3 5>ʿG>ʿB ʿ8 ʿ9<C;<D

" 3 ## '&((#&'

ʿ ,; 9< 88 /8C< :ʿL>Iʿ 8 8ʿ>ʿ8; ʿ ;8B8ʿ ?8 $ -+
B> ʿ8ʿ >; ʿ <98 G< ʿ5C ʿB<=< 18 V G D89 8=ʿ<5 ʿ8
G> >ʿ8; 5+(ʿ 4* ʿ / 7 *8>ʿ 58; 8ʿ ;8 ; 9< 98 /8C< : ; 8 <;8 18BD ; ʿG> 5G> ʿ
=88> ʿ Y ? 85 ʿ >BB8< ʿ1f 2 = # ʿ K
c ;fB- 5J ʿ i ,; 8B8ʿD>;9 <9>5 ʿ8 ʿ ($> 8 ʿ <9 =>ʿ 1>(& 8B8 ʿ
'< 8<)) 1 ! ! <ʿ 89ʿ>ʿ ;8C ʿ ;8ʿ = ; G> < ; 5 ʿB<B8 ;8
$CH 8 ʿ ʿ ;8B88ʿ <5 88> ʿ ,; 9< 98 L>I ʿ8C >ʿ 7 I
C" (' ' 8') ' " 1) , ' $" 1 , / (<B 58 , ʿ>;> <9> ʿ 8H <8D9
ʿ$!' , 1 $ '" ' " 1 Q> <9> ʿ8?B8> ʿ1 > ʿ8H => <9=> ʿ <9>5
;8B8 9? ;8 >=< 8 <ʿ8ʿ : 8= ʿ 9 8 ʿ >BB8 ʿB8 ; 8 9 19 C8ʿ 9 0D <BD< =D> ʿL "
$>8=ʿ5 C ʿ9<;C> ʿ ʿ 5 ʿ $>8=>ʿ ʿ ;8 8? V 4 6

(ʿ /ʿ - % /ʿ 6 *

ʿ"ʿ C (S1 ʿ <>5B< >ʿ ;ʿ3 8 ; ʿ ; ʿ ;8 (9 <;85 ʿ (;D8 <;85ʿ ;ʿ< ʿ3 ʿ
3<85 8< G> ʿ:ʿ 7 1 0<; ; ;<>=ʿ8B 8<B ʿ ,8 ; ʿ 8 > ʿ(CAB ʿ 8ʿ6 + 1<_< 8;ʿ
ʿ8 8 ʿ * ʿ & ._ ʿV[; >5 =ʿ,ʿ9 B ʿ
ʿ ʿ ʿ .
; ; ;

&UP F # 7 $ ((B B ((

4 ? 0 Y 0 0 ! Y ! ! / 8- 4@ /
\2 0 \ Y 2 # 02 ?2 2 0 L / 1)L/) E 3 @ 8 !
Y0 0 0 ! 2 0 : % # ((/ J " ! G B1. 75 ! ' !
F ? 0: 2 2 F =2 .) * 2
, Y C 0: Y 2 Y , ? , , : (f - f f
, , 0 : Y 0 , 0, ! , ! , 0 ! 2, - &'D
? \ 0 : , YY 0 2 -, ! , B + 9 / ! , . - , 2 $-
! " # #" $" %" "! & ' ( ) ' * #+,
: W Y O: 2 2: > ? Y . / 6 A @ ' ! $ Y 2
=2 2: ? 0 ? 0 2Y Y ! f 0 0 #
0 ! : * Y ! 2 ? 0 ! 0 : - 2 Y6 A !0
Y 2 2Y ! ! 2 Y2Y : Y 2 ' " SE <* , 6 SE$ R'
=2 2YY Y 2Y - " 6 "@00 1 * ? $ W WV1 '@E& ?)
! =2 ? Y ! Y2 ?:2 : 2 "% 2 '4 @1 / 2 f @& JF W O (
? 0 O 0 2 Q =2 ? 2: " 6 6 <
? 0 Y 2 0 Y L 0 0: Y 0 2 6 T
? ? 0 Y 0 : O J A # = O

F [8]] K " I 8 ,

I 8 # C# "! # :1 : 0 0 G #, C(# ,#)# 4
" #Z4#$, * 1 &) $. We 0 $ J ((#+

9#) 8 ?2 ? Y O 2Y c , J a E, V
2 Y 02 ? Y 02 2 c[@] & - 2 - . ! / $ & : / (
? Y \2O !: ? ? : Y # : ? ! U 4
! \2 2 0 : O Y 2 O " 2 "
0 2 B 00: 2Y ! 2Y *81) , , *& $/ .
0 O2 2 2Y 0 02 # ? 1))) * / [& i H:
Y W 0 Y Y ! 0 :: Y 2))2 4;+4 /'! ; k / W)2 ! . 'E , .
2 !:2 Y 2Y 2Y # ?2YB : JJ . = (C B " 0
2 ? 2 =2 ? Y 0 2Y ! 0 "+ 1 0M6 0 6 8]
: 2Y ?20 Y : : ? Y O 0 d Y D !0 0 : A :
! 0 ! 2 > ! C] O * a2 &J - 2! 1 2 W B@: 1&6& /
Y C 2 ! 0 2 B ! %! @ .)) ! ! (
Y2Y =2 ? Y ? ? Y ? Y 0) 5/ / O 1
Y B ? ? :2! ? 0: Q 0 ! M 6" M f
? ? 0 Y P [? Y ? 2 # / 1 ! 8 ") !! A
O 0 =2 2 [\0 0 ')) 4&' 3 *) B %) B 7) 4)
0 !2 0 ? : V / +1& : & .) - : & Z '
=2 , Y , : , 2 , 02Y Y2 Y f 0& ? && M * = $ / & , ! 0
2Y ? : 2 ? ? 2Y 02: 2Y 00 ? 6 6 M Mf 6 <
8 ; 9>5 ; 8? 8 8 ;8 8; 8; f, JJ1 H>G C +4 4 (C(4 4)4) (A
8 ; 8G> 5 9<5B< ; 8 8 9<; < VA : $ $ C ## (# , (# (J$B +# & CC + "(# # e
A8 " a B 98B G 8 5 9 5 B8B C8 ; 6 *1 OJ ($! 0 # !
?! 2 W L 0 :2 #
? ?!02Y Y ! ?2 0 O ' & ! -) 4 2
0 : 02Y Y 2Y 0 2 T #/ 5 M 4, (

" + , ,

, $B 5B < & G 7 < "%d * 8 ; 8 B 8 , G>8 =8; C; ; 8 B 8 <;8 8C8; 8 = Q<
8 8G>8 8; 5 0<; ; ; > 8K 9>5 5 ; 58 8 8 < ; > 0 B>5 0? 85
9 5< G<G>8 ; ;< 5B8 > =8 < < 0 8 9 8 E>5 8 8 9 B ; ;< 0D V J G> 8 B <9D <; 5>
Q> B88 0 B>5 G> 85 : 0<; ; ;>5 0 8 8 =8; ; 1
89 . 9 ;< 19 = 0< Y 0 8; * G> 8 c $> C 8@< (T '<; >= < G> ;
; ;> 8> B ;9B > >; 89 5> 0<; ; > 8 H 0 8 G< 5 < = ; < 8 >5 ;<;
9 8 > 8 0<; > > V 0 B : 0<; ; ; 8 H > 8 , L>I 9< 98 9 = > $4 GV 7 J
, > < 8 5= 8 D<9 8 ; ;< 5 B8 0<; ; ; ;<;< = (1 C< ; ;< B <=<
9 89 5< 48; G>0 0<; ; 0 8 & B 8 8;>; > V %< 1 19 =8; >5 >;< 8 =< -fl > ; =<
8 4 5 I : 28; <BD < 0< " 8 0 0 8; ;> *< 8 5 ;85 858 >5 , + : B ><B< 8
0<; ; ;< ; ;>5 5B8 > < >5 9 98 5>5 C8; >5 C P @ 01
;C 8 = > B 8 8? L , Q> 8 $> 8= 8 = \ R+ MB R $ i A " G> 5 C ;85
58 > 8 8; > " 4 ! 18 ;8G>8 D<9 8 < ; .8;8 8; ; ;< 9 =8; >5 8 8 9R9>5
;< < 8 >5 8 G< ? $> 8=> 8G>8 8; 5 0 * 5 58; 8C8 8 ; 8? 55< , 9< 98
B> : 0<; ; ;> >; < 0 8 E > ; B ; 58; L>I8 9 1 9 = > > >"6 ; < e
89 8 8 8 0<; ; ; " 9 9 B 5 5 89 8 8 85

" *

CZG E (((T " 98; ; 0<; ; ;> * C;> $! & 4 " 1 ; D89 " 98; ; (>C> 8
0< " > < 0<; ; < : 08 < < /> < (= ;< 8 , 5B8 (; ;< A8 H B 898 8; , 5B8 0 8 8 " K
9 = !+ G 4+ > 8 8 >; , 9> : (> < 98; ; 8 G +K 4 G +' +' B B B 9 + " , "
0D <; 9 (8? < (D8 998= 8 8 " K $+ 1 CC $ V[R+ :
"

4$, " (0% ' 1 " (' ' , 3 # "

E#&' (+ ((&&#) G * ' ""$ = 0* *0 ## 0 I

\ J' [%"%J' C (

0 ' C' 0 0 ? ' ! ! 2Y' !8'

?' Y 2 ' ! ' : ' =2 ' 0' ' \ O

G V 8 ,

F' " [' 8' '] >

K) // 7' + ' 9 ' "> '

M">A< A

V &! % ' E % ! ' +' .+!! !'

-)- ! . '

' 7 X" ' Y A R< ' 8 <J < 1 G< ' A <9'

' M?><> 14 ">B<A

= ' E &! ! . /' : $ ' * - &% /!' & = '

F " + ' -)- ! ' ' ;)' '

[J ' ' ' ' ?< (. <A' ' " ' "' <>B1A

/' ' = << ' A $C/C9 . ' : :9 Z F /:0N

, $ ' ' *0 ' ' ' ?O '

! 90 ' A' <. & B 7 = #- W ' D' @'

</' 2) , ' : ! ' /' 02 6 " :2 '

)! , ' ' 61 ' < f , - #" ' < ' ' "

Q' I' ' ' (g ' '

<";B 8B<> A' [' ' ,0J$E &' C 9G

BZ($ * + # * $ ')@ Y' ' B A' 8<A ' >B ' JD'

"< (' (<A f ' _ &! ' (! /' . . ' 2 / k) . a'

; ' ' J ($G7(#1 " (B< 9G < '

J 3' F ' ' F

, Y ' ' JDX42 O: ' 8 I ' ' 4 ' C'

.) ' 58 ' 6 :* 5') /' &* . ' . *(*(' :

!) ' : ' ! (' . * ' (BB (b F 0 ? Y' 0

= < ' . / 6 6 * ' !: ' C' ! ! ' Y'

! 2Y' 2Y' 0 2Y' '

2' 00: ' F \ : 0 ' ! ' ? '

C' F \ ' Y2: ' O' Y ' 2 0' !

O ' 02 ' : ' 0' : O ' # ? =2 Y

2:: ' Y ! O ' 0= = ' LY2: '

' ' ? 0 Y' Y' ! , ' 2 ' ?

C; 5' C8; 8 ' 9>;9 ' > = 8' 9<; ; >

G>< ' 5 >5' G> ' 9 5 I8' C > ' 5 '

8 > ' ' 9 9< < ' B<; 8' > ' >; '

9> 8; 8 ' D< < ' > ' = G>8' > ' <K

' >;>5' 9<8>; 8 ' 1A;< >5' 9<; >

s3 8 ' ; C8; => ' >= 8;

=> ' B8 9 ; => ' 58 9 ; 5'

\ O B' ? : ? ' ' &)' Y YO ' ?

>? : ' ? =2 ' ?2Y

of' R (' B f' ' @ ' I 3 ' ' 3I I] ' I 3 ' Z

1' < ' 9' ; B < ;9 B8 ' < ' D

. * ' * / ' C' !))/ ' (C ' , . *&' P1' > > ' 9<;9< ' G> 5' B <D' 98 > ' ' B

'# ' <29 ' < (< ' : BM 1 ' *! . ' *" ! . ' 0 2Y' \ Y 2Y' ' ?

$) * ' \ < ' $!' ' < ' 5' <' ' ! ' 2YY ' 0 2Y' W Y ' 0' W

8N ' G< ' 7' Y " 2' f' - 3' B< ' > f A_J 0 ! 2Y' : ' \ =2 ' ! ' Y O2 '

2 ' o" ' *(' 9 ! : 6' G Y ' ' ' !' @ 2 ' 0 0 ? Y' 2 ' \O 02Y'

T ' ' - 1 ' #! : ' A 6 ' ' ! Y ' C' : 2Y ' ' Y ' 0

% ' 28 ' . '$2!>@@! : $ 1 . ' * +' : ' O ' V : O' ' 02 ? B' ?

' AD$ (& (T ; $ * (' " 5' < ' +1 ' $)4 L% 1 (' 7 9' 4I 0

4 6' 6' ? ' ! Y' ' ! ' ? : 2 ' 0

! ' @c ' ' V?' ' Y ' d 02Y' Y

>1]' &= . /' ,E* * ' @ @1 ' ' 2 ' ! ' ' 0 ' 0' ? ' =2 Y' #

6 # 1 #' 1@' ! : ' *) /' ' ' :: ' =2 ' 0 : Y2 ' ' Y ' '

E a' ' * ; " * . () $%4* !- ' 2 ' ' 0: Y ' ' O ' ! 0 !2 ' :

' - 0! ,]' , 1 1*' : ' - ' 1' V16rl 1' ' ' 2 2Y' 0 Y ' F 2Y' , =2

V' - !' ! A' ? ' ; ') / & ' !4 ' O # ' 2' 2Y' ?' : Y' Y' ! \ :

$! " & ' & '& ' % 6' ' < / < ' =0 JJ 2 ? Y 2Y' ! 2 ' ' O ' ? '

' - ' > ' 6' ' ' ' ' (M - ' ' 6' F2 : ' =2 ? Y' =2 ' : ' : '

e' #, <+ # %' ' & ' + ' OJ 88 (? ' 1' 58 5B8 >; ' 19 B ' ' G><

$' ' Z <?< ' +A' B A8 < < ' ?< A < 9;A' < > ' $B 8<B< ' > ' 8; 8; 8' 9<5 5>;

0' & ' ' ! 2 ' ' ' * ' .) ' ' ' O 2Y' 02 ' F :: 0 2? ' 2 '

1' f' ' ' ' f ' ! ' " ' 1' ' ' , - Q :' Y' W 2Y' ' F 2:

* * * A 6 & / M$* /' / ' 5 ' ' ' ! ! ' :: ' =2' O 2Y' ?

%6&B$ * X : NI' $ (< 9/ ' ' ' 9 $ L ' e [' ' ' *' ! ' ' % ' /

- % ' " "] " %

' ; - J i' #<9' <9< B 5' D =8 8 ' B< 8 ' , ' 9< 98' L>I' B8 ; 8' B' ;' = < " ;8='

C; 9 <;85 ' , 85G>8 8' G>< ' ;' ;8' D>> ' $B 9' *< ' 8 = > '

< 8 (G>8 ' 8 ' OD <BD <;>' ; "0 ' " B ' + 0"

= < B 5< Y = 8' $99 8 9 ' "D8< B ' 9 B' B

c' "8 ' - ^f !J T' 19 =8; >5' 8 ' <C ' 8? "D8< e' YG # T' 19 =8; >5' 8 ' >' 8C 8' 8>

< <' :' 88; ' <? RR-f G> 8 5<? 8G> 6 ' G> ' ; 8 B 8 ' 58; ' ; "D8< < < O9 ' L>I' = < ,OC >'

;89 ; 9< 98 L>I ' 8C > -V M(MH9 8 ' ' O99

' fB' "0 U, ' ' G T ' G> 85' 8C > ' B> ' "D8< ' B' (M E< f LI >' 4 <;A > ' 0<58

< >5' 8? 9>> ' = < ' D8' <9> ' >BB 8 > 8 ' G> ' <9 > ' = (D ; < ; (B< <C8 9Q ' 0< ; >5'

5 ;> 8 B ' 9< 9=> ' O9 ; 8 <;8 1 8BD ; ' 5> > ' 8' >=' 5> ' 8 8 ' 8' # 9 1A;< < B> ' "A > 5' G> 8 D'

C8= > ' 8 > 5' ; = < ' *< 8' 5' D>> ' <9' ; 8 ' = ' 8 ' 0<; > > 0<; ; ' O9 (= ; ' 58D 8 (>C> <'

B>; <;85' 8B8 ' G>? 58< G> 85' > 9 < 8 < 8 ' 9 18B 85= ' Lf8 ' D8 4 <;A > ' ; 8' 0<; > '

D<9 5< <' @ ' M N8(* _ B + 0 ' ' 1f' " (+ 3D98; 98 ' ;> B< O9 > < ' 0< "' > ' B 8' 8? 8C8 e'

" ; > ; ' ; 85' ,9O8 8 " B' >C ' 58; ' 8 < 9< 98 "D8< ' 8' < ' =8

"

' U P ' ' f [Wf' "A >5' 0<;9 >5' 8> B< < > 8' D 8 8 8< ' 98 5 > 5' D< 8 5' : ' 8 > 5' 8?'

' 0<;9 => > 5 ' >=' 1A 8 < ;;< OD ' 000777 ' B8 ' >8 ; ' 9 8' 8B 9<B ' > = ' (8? ; ; 8' 8? > = '

; 9 > ' (D ; ' D = >5' * 8 8 ; ' , 91 ' 9>5 ' (' 8' < 8; 8 ' ' 8> 5' 9 > 5 ; ' B> ' , 5 B8 < 8 5' <; 8'

; ' 9<; >; ' (D ; >; ' G>8 ' B= ' 8 ;< 0<;9 = ; ' 9 ' C ' ; ')) ' !' ' !+C + 2+' $+ ' eVW

, , , Z # 4

> R > E

8; > ? 58 8 < 5< 8 $; B8 < N&4 << G % B8 6 ,
1 G> 8 < G>< 5 ; 58 = 5> # + ! % # ? & #0
B 98B >5 ;< >5 8 5 ;>5 < 8 + 4 #) 7 $) 4 + & "0* % & >% 1-
<58; 8 8 8;>8 h ;> G> 5 < r

) Us I Z c 1 - - , f
98= ,5B8 B ; <; => B < 8 8 + = M * +
8 5 ; 58 8 8 8B>C; ; >5 Q>< C 2 I '4! # 8
B8 8 8 8 ; 8 B < 8 8 1 ! $ +#'% & = (4
> ;89 < ;89 C 8 >? $99 8 Q & &= # MM &* 4
9 : (B< < 9 8C> 8 : [Bj \ ? 0J <R (R(X C(\RWY
G c B8 8 < 85 9<; C8 >; 9<; 8 +" I& U!*& ? ?# %N !% < B <" A
58; 858 >5 8?G> G><' : $99 8 r 9 0 , % ! g G4 F a& 0 D # 2
5 %5 ; B <= < , =8 8 58 9> Z r - F & S ;
D - @ : B 9I 5 ; 5 8 > = * % %% 4
2 0 00: 2 O ! Y * + !S *'] J
Y Y : Y 0 Y! W 5] #
0 Y 1 R . M 2 L i 0 2! + I"
[&# + C C

F [8]] G V Q 1>

& 5 ! * & " $ (G $ #2 b 0 $
!# 1 5$ " $) $, " 1 =_ 3, ('((+ 1& + %>)
(, + (0 *0 1W [>

6 * DP9 B 898B G? 89> <; 5 ; " " 8 G+0#!& = &+ ' (
2 : 2 0 :Y! W2 2 2 2 U & P 1 J 1F & 1 JCD $
! =2 0: Y! : O2 4 6 3
?2Y \ 2 2 2:: ! Y * # $ #+ (* (+ U'! U!; (% . N
Y =2 Y! Y2Y L : Y I O! cJ P . < 08 ((881 "C%5")# * B<99 <(F>
F2 2 [\0 02Y ! * 4 . ! @* * / !5 1 #
0 ? ? \ ! 2O: 0 02 2 0 ? *
=2 N 8 3 2 I 2Y 00 ! 2 =2 :: M " - P[,Y. 8 : f-J %0%1 ;3&4Y(A * R ^
: 02 Y Y W 00 2 ? Y 2 e) f 8 . / 7
2 02Y 2 ! 0 L / @* . / j! @* / @ / + +!
(! 0 $ 5 (4 8Y$ 6(6,) Y)$ # + / & : / &!) . * . /) * (
0 Q0 O2 W ? Y2Y > (. 7. / + (! ! (A
: Y 0 ! 0 !22Y 2 ? 02 ? Q2 26 * " * . / Z
? Y ! 0 ! 2Y [(4 (i @((" # G$ (W ! - ,
? Y 2Y #2 C ? P " M f 1 f -
0 ! 2 !! Y 0 2 D \ 5 & !! ! $ * $!! . / * (
=2 =2 C \ 0 ! 2 0 "1(,1 D"A i ! 2 : ; e
2Y O V 0 ? F : 0 (1 . + * ! . G
! 0 ! 0: Y =2 =2 X !! ? ! @) / , * * ;$ & ! . (
0 , 85 =2 ? 0 C : =2 ! 2 Q
O Y ? ! 0 :H2 2 2 ? !/ 5 J W ! <
\"0 # Y Q ! Y [\ 0 I7 " 4 0A % Q 0 6 ` (! *!
O C [: ! > ! 2 =2 =2 / N *F N; /) $

- % " " " %

!$X NB J i " G> 8 ; 8C > B> "D8< < >5
18 ; 9< 98 L>I D8 <9> 8 = >
" D#) N / YBE5 4 ("(= , * (RBE
Q> 5 8 <;85 19 C8 <;C > G>8 ; >
= 8B8 8 3 >< B< ,9 =<
< , ((8 " 9< 98 L> 9 : "D8< < < 8
G>8 8; 5 58 <9 8 85BD ; D 8 = SU#
(+ " ! " 7 U , 8 8 => 9D8 8C >
N<AACB - BM : , 9< 98 L>I 9>; 8 : B< 85 ;
> B <9 => 8C > 0* < + , G>8 1 > $
$ " 1 C >BB 8 B8 ; 8 : 19 C8 : 98 8
7 B! (!KK f -X I @"-B B, %8(E

(8? ; >5 > 8 C "D8 =; 9 8 $B 8<B>5
G> 1A;< < "A 8; ; 8 > > 8 > (D ; > 38
3 ; ;<; 8 >85 : *98 8 $B 8<B< $>8=> ; 8 C
6 9>5 : 8; 85 (; E <; C; 8 < G> ,
1A;< < "A 8; 5 >; 7 4#$ 1 > 8 9 5 ; =>
G>8 (D ; < <= 8 (>8 ; 9 ;G> 8 8; G>85
5< >5 8 8 (D ; Q ; (B< <C8 9<
\ >E B D 8 " R "D8<C<; >5 9 8 8 : "D8<
< >5 38 ; D G> 8 8 #8 98 9 > $B 8<B<
; 8 C G>< 8 85 1A;< < ; 8 > 8 <98; (D ;
> . "D8< < > 3 88 "D8<C<; >5 >< 8?
DA; $B 9<B "A 8; 1A;< < ; 8 >8 >; $> 8 1
=> 9 98 ' 9<58 8; C9 * 0D 98 <; >

"

$$ $! C Y- 7 @! " " 1 E
& 8 D89 8 6 9< C9 8; 8 (; 8 <; C;
8 ; 8 B 8 > 8 8 > G>< > 8; 8 8 1<

> "8 ; ;> $> 8=> 1 ;8 1A;< > 1 98; G>8 !!
98; 8 ; ; 5B8 < <8 98; 8 <9 ; 8B <
> >5 3 B 5 G> 8 8? ; # _ 0 - 9. 6 #F") !.
G , 2

4$, " (0% ' 1 " (' , ' ,) ,

11 7 7 g A : ') =A ' : G> ' "D8= 85 ;9< >; <5 ;8
[!P ' [f E >-f = P >;>5 9<;C 8C 5 C;>5 >5 4
"- [<9" 9=#F$ P k # +? ` (9D< >5 5B 8= ; ' Q>< ' 8? <5 ; => ' B <
f "7 C & U C $(< 8 ; ;9 ; ;>58 = D<5 ;>5 5> > < 8
5 @ 5N- (8 W9B-f C G>8= > ' (8 B< < \ <5 ; => 8C

? > [GC C=" C" > . 2 P 8<B R G VA = G> >5B => = ,5B8 < 8
>=5 ; 8 85 > 8;

G V Q 1 F [8] >

/ Q B D $ % & / . " (# . . +) : . . . ! . .)$) !
@ : _ + . ' 0 [&6e 6(?") / .) - ! D +)
" 7 g #A% ?(9;9A 5 ! * +

Z F eH& 7 "A"%,1 *) , * , , O HN 1 * = @ 2 Y Y O2 ! Y!

+ + < 9>9; ! (29!B 1 * A ; ; 9 85B< => B < B 8
<B <(<A 8 @M" ! # + ! I 0 +' ' 4 J 8 8; <;8 5> 9<; 8 <; => ;9 > 8
>A<J 8 * "-J # 1 ; < 5 5 8 < D >5 8 >5 B< <;85
N ("< & >= 9<5 5 5 5 998B # 8 8 > <5 ;
; 8 8 ,5B8 < > => <= 89>
#0 0 " & 0 < = 0 < ; U+? S 8 <9; $B 8<B< >5 G> 85 998 >5 C>
CA ? 9 "8 & + M - $+ ! H= 1M « 9<5 8 5 C; 98; 5 8B> G>8
M 9<; D<;< 98 8?98B $C8; => 8
g ?? g 3 7 f ;> : B >B8 >5 > > G>8 8?>
= 1 # 9 <+! * B8 <d ; ; 5 > ; 9 = 9 8 G> >5
6 " I ! 7 I 0 I 2Y ! : O Y Y ! 02
1 f 1 1 Y C !:2 Y ? O2 [
!+ + 2 Y O : 0 Y Y : O2 ? Y
R Y 2 !&) 9 I- (0 \ =2 ? Y \ 2
[!! YA1 ! 2 / - 2 Y! Y J Y ? 2 ?2 Y >

- * . # & ' ' / 0 (3 6 " 7)

I> "" , 9G (; B J + = @ (,* B 4+ ' " 2 5$ " $ P) "2 1 ((
) ,#2$G $G ' C + $" 5 ") +

& 2 ^ J +#>% ' &) Vs (98 < 8 8 B 5 B 89 <;
(XcN; C< ; M + 8 5<; => 8 85
?0) & WW " k 1?< <5 * 5 (G> 85 9<5 85 8 C<
Q > * J> (d* >e 4nC : O ! Y YY# Y ?
2 E A 5 71 5 " m 98I= = ; : * A5 ; C ; -
[[g 1 < <;8 B8 8G>8= ; > (> 8; "D8<
- A 8 ; - M - 7 r 5 => B ; 85 98 8=
! 2 I # *+U+ % 8 ; 99<5 5< B 8 G>< 5 8B>
(? (T) (*&44T(8 ((< $$ G 2? O2 ! "O O I 2 ? Y 0
=)% * *) * ! 5 3 A 2Y :2Y 2Y : ? ! O 2
R > A [-J ((" %) ! P 0 - C Y 0 2 :20 Y !
($ a g < < 8 & <> 9 % Q / Y # Is ; ' A 9 28; 9 50 ' G 5A 5 9 5 5<
"< K!8<A (<<9 ?< "; $! # 1 <; => 48>5 B 9 = ; B < B 98 9=5
? <(5-J " - ^8<9 8 < "C " = Y W-C 5 >D B < $99 8 48 B < , DB8 < 8

"

8-(Y- W1 BN M (D D > ; (B<<C8 9< 0<; ; >< B C WOO 8 D 9 1A;< < <G>8; 8 > 0<; ; ;>5 3 ; \ 5 8 5 8 G> $B 8<B< >5 > => <= 8G>8 8; > R f f@ (& ; - J fEW_HM , -)) , D @ - c $> 0 L Y# \ $ * ;> D8 8 " =>;> : < >1 > 8 > ; >< #>> 9 B : B> 1< < 8 ;>5 $; 85 C; 85 C8 >= 0<; ; < 7 > 8K > (D ; > ; = < 8 1A;< (5 ; : 188>9 8 V 2! ,# # , $ # i 19 =8; >5 8 < ! $, + , 85 8 < 8 ; >B8 < 9 B 8 >= 8C > (1< B < G # (& 1 G><5< < ; L>I 9< 98 8 = > > <= G>8 r e % 1E H6J V55 O J #o9 <5; > G>8 8 = (9 88 ; ; 9< 98 /8C < : ;

8 < 8 /<= 1 8BD ; G> 8 <E BB8 8 >; 8? G>< 5 ;>8 B< 9< 98 > <B ;< # 89 8; 5 C8 ;> ; 5 D 8; > : 8? B > $> 8= < B < 81 # =8; > 08 8 ; <B 5< 9< 98 L>I , 1 > 85 9= 98 88 ; 5 1 > #>;9 <9 5 ; ;< $& !) 4 (5f " , C 18 CB 0< (85 9 =8DC ; 85 G> ,5B8 < 0<; ; ; 8 C 1 98 < 8 48 >8= > ;< ;8 9 > $> 8=> BB8 =8; C; 85 8 C 0D >5 B >5 0<5 8; 5 8 C 5 ; < D ;< 85 8 ; B > 4<5 ; , G>8 0D > ; $;C8 < G> 9>5G>8 ;G> < 8?9 B 58 B >5 8?9 B =2 ?=2 >; <>5 89 5 D 89

w (' 7 a 8 # D [' ' ' ' ' ' '

'O 2Y' 2a O *' 2 2' ! Y ' : O0'
' ! 0 ' W ' 2! !: 0 ' H ' O'
' =2 =2 ' =2 O2 ' Y ' =2 Y' ! ' Y '
' 'M* '0 ' ' Y '
O2 ' ! 2O: 0 ' \ O ' : Y Y' ? 0 '
Y 2 B' 2 0' : ' O 0 ' ? 0 Y' 0' Y '
0 Y' 0 ! ' B' 2 0' ! '
! \ 0 2 ' 02: 2 ' 2' ! ' C' 00 k
Y ? ' ?' ! ' 2 ' =2 ' Y '
! ' L 0' Y ? ' ? ? 0 ' '
: Y ' ! ' Y ! ' 0 : O2 ' 2Y '
Y ' 02Y' \ : ' 0 : O ' >

'$<([< @ F3' !1 (<' " +<D' $ (6 2 9
J' B ' < (# (<+ ? '< c' '
&# "#' #>
(<> ' ' 7 ' ' + '8 ;
J C , '"* $'0 (' '
(8"' D J$ F +7 (, ' '
WWT< ' A' 9+4 $) /a , Q' /$B '5
" J' "@ (E$ > 3 +7 ' C "*(' 2 ! : +' '
" ' G+ +<S< S' +W% Z' 9 ' 8 *' 1 < (8 ' + 4' S'
'/ < + ' ' ++ ' ' ' < < 0

F [8 '] > G V ' Q 1>

7 "' & & ' ' f f f f' ' %U' $ &G i' ' &$ ' 2' &M%' -
! - % $! ' +&' & '& & ' B ?< 8 9" B49<Y ' ' >"$B<' C ' (' ' M 4'
' % "

= $"$/ " *' =2 : ' Y ' D : : 0 ' # J6 5' N' ' ' #((! ' ' ' ' ' # @ ! !6'
B' >=2 : ' 0 ' !0:2 0' ! 0 ' 6' ! ' ' > ' @' &O 0 :J & G ="
' =2 ' ! ' 2 ' C' : B' ' ! ' ' ' c B! ' e
= W' ? =2 ' ? ' ! Y' (' 2 ' C' ' ' *
' ! Y' ' YY ' O 0 ' ! ' ' ' f
02: ' ! ' 02 ' : O 2Y' : 2Y' Y ! ' 6 0 ' (("' !
' 2 02! Y2#B' I 2 Y' =2 ? Y' : O 2Y' c[' ' @0 1 $! ' ' ' ! '
! ! 2 ' ?' 0 :0 Y' \2 2' ! ' ? 2 ' 2 ' ' U+' ' < # - ' "** 4 + " G' % '
2Y 2 B' ? 2 ' 1 Y' = ' : ' ? ' ' ' + 2 2+ #' ! ' . / ' 6 6A ! '
0 : O2 ' =2 Y' ! 2: ' ! ' ! 0C' F ' 2) e' : 4 ' ! 2 /' 5' E(
' ! ' 0 Y' ! ' Y ! 0Y 0' 0 0' ' @' ' !
Y2 ' ' 02 ? ' 2 ' ' ! : ' 2YY2Y' é é ' ' f' ' 6
Y 2Y' W 2Y' 0' ? Y 2Y' : 2? O2 ' ! '5H/ 1' D ! ' 0 ' 2 1 (" ' '
9 ; 8 ' Q> 5' 9>5' > 8' 4 8<' 5 = ' W " [< M (C ^8< NA= R "CJ A' < 4 ?B< B C
' , 5B8 < ' C8 8' B ' C > <' 8= ' A<C [' ' ` 81' Hi7# ' A8 >B ' C ? ' ')8' O
' (G>8' ' B 8' ; ' < < ; G' 9< ; 8 ' A' ?B< < A' U+ G' '+ "(
> ' 8 ' 9>5' $B 9<B< ' G> ' 8 ; ' 9< ; ' ' ' g' ' ' p
! <' 8?9 B8 8 ' <5 ; G>8' 8< ' C8 ; 8 8' ; < ; < ' + ' <"Y ?<" < ' W 8 * "9 - ' - ' ' !
' 98 8 V< JK K $$, "(+

" ' ' ' '

' ' "<@' (7 * 1' R6 1<(8 ii' 1A5=< ' BB8 ' = '
0 ' 5' # 8 < <A5 ; 5' : ' <5 ; ' >' = 9'
585= ' G>8 Y 9 ' 8' < < ;85' $> 8= ' ; 8'
9 < ;8 $99 8 ' "A ' G> 8 8 8 > ' ; ' = < 89 5< D'
< 8 $99 8 9? ' >=' ;C> ' 585= ' = 9 ' 5A '
9>5' G> B 5' C; 9 8 8 ' , ' 9< 98 L>I ' 8C > '
"B' @^(= 0 , (;8 9< ; > ; < ;8'
' "-' 8 = ' D9 8;
> ' 8 8 ; B< ' G>< ' ; D' = ' 8B > ' > ; ' 8 8
5< ; > 5> ' $' >B ' G> 85' 9 =8 ; >5' 5J
J R fWJ # 8' 8 = 8C8 ; > ; ' "(!0 7 , ' 6 8! + 18'
G> 8 8' < 8 G> ' G> ; 5' D' ' B <BD8 9 ' '
' < ;8' G> ' D8' 8 C; ' $> 8= > ' , ; 8 C ; ' < ' <K
9>5' G> ' 8C > ' 9 B 8' ' 1<BD< ; ' '
7 0' (- \ ' /' % & 00: 79' [(<H 0
' 5' : ' 0A > ' # 8 < <A5 ; > ' ; #<5 ' G '
D> ; 9' <9>5' 1<BD< ; ' ' 8?B 9 ' 8 5 A <' 8> = 9 '
G> 5' 0< ; ; ; > ' ; <9< 4<5 ; 9 ' 8> 8 6< ; ' 8?'
>?
V Z$A -> B' " 4' i' /8 8' ; 8 B 8
8 ' " ' $ ' (' 5' $; 9 ' ; ' = 9 ' # 8'
< =A < ; ' 98 8= ' > ; ' ; ; < 0D ' W ' , =>'
18B 85= ' 0< ; ; < E9 (= ; < 0< , " ; 98 ; ; =>'
0< ; ; ' Q>< G> 85' 85B< 8 0< ; ; ; > ' ; ; >5'
5B8 ' C0= ' 98 5>5' B <B 8 98 ;
; C ; 9 ' ' 8 ' 8 85' > < > 5' G> ' <= 98 K
5>5' 5B8 ' ; ; >5' C8= ; > ' (> =< ' 0D < ; 9' (8'
? ; ; ' 0< ; ; < : ' (= ; < 0< ' 5' * ,

9+ " "\ / , ? ' ' $G *0 4'
= ' " , (// $, " , 1' G> ' ; 8 8 ' 9 8C> ; > '
L ' , ' # ' 0< ' 98 ; ; ' 8 ' 0< ; ; ; > '
(> > > ' 8 0' 0 ' (>C> ' , ; 8 >5' 58 ; ' (('
' C9' 98 ; ; ' B <' 98 5< ; ; < >5> ; > ' 1 9
8 < ;A5> ' 4 5 >5' 0 8 85' > ' 8 8 8 = ' '
' 98 ; ; => ' 0< ; ; ; ' ' 8 ' ; ; < 5B8 ' 8> ' 98 5<'
Q>< ' > 85' ?' $; 9? ; ' = 8 ' # 8 < <A5 ; ' , K
=> ' 18B 85= ' 8 '8 98 8= ' >1< 85' D> > ' 8' D =8<
' 98BD< >5' ; = ' 0' 9 B' V[' 08 8' ; "AB 9< ; #
1 = ' ' C9 ; ' * 8 ; < <C< . 9< >5 ' V' 8 18B 85= ' B<'
; > ; > ' ' A A ' ! * 4' ' # 4@ 4' , ' 8 5'
1<BD < ; > ' ; ' < < ;8 8 8? < ; 8 ; ' 0 >9 ' C8'
= > G>8 D ' 9 8 G>< ; ; ' B8' 9< ; ; >< ' < <
$? D ' 9< C8 ; >5' 8 ' 0D < ; 9< ' (8? ; ; >5' ; G> '
8 < ' 8 ' ; ; 8' G> 5' ; 0< ; > 8 G>< D ' 9C8 ' > ;
e' G 2 "0* C #' ' , ; 8' 8 G> ' < ; ' G> '
0< ; ; ; > ' 8 ' = 9 ' # 8 < 8A ; ' ' : ' B ' '
98 < ' < 8 ' ' 9< ; 8? ' G> ' $B 8<B> ' ; 9 '
5 >5' < 85 ; => ' > 8= A ' > ' 8 8 ' "D8< < > ' ;
= ' c' D < ' $99 8 9 ' 9 B' cV
/' ! ' 5 ' 7/) \ 7 ' %) 7 ' ' 8 ' ' 9 985' D>K
> ' <B8 ' * 8' ; 8 B 8' , 1' (' '
) ' (')" ' $ ' + 5' ; 8 B 8 < ;85'
; < 5' 9< ; 5 ' B 8' $> 8= > ' ; 9 B' Vc' D> > ' =
W' ' 4$ ' P 4' 1 (&' i' 5' 8 ; 5' ; 8'
5 ") ' ' B <' < < ;85' D =>8 ' > ' B 818 > '
>B ' 9 B 8' W' >=' 8' G> ' ; ; < 5>

' (/' ; < /' 6' Y

' ' Z$ f' (' -I' " * ; ; ; ;8' < 8 ; > ' 8 ' 8 < ' >C '
$> 8= >5' ;85B8' 88 8 8C 8C ' 5' < < ;85' 8
' 0< ; ; ; ' ; B ' " 98 ; ; >5' L8 8' 8>'
8 7 7 ' "> ' G> ' " 98 ; ; ' ' # 8 8 ; ' 9< ; '
>5< 8 ; ' 9>5' ' 8' $;8 ; ' $99 8 ' # 8 < <K

A5 ; ' 8' 7 , , , ' 18B 85= ' > ' 5B? B <= ' 8 > '
98 8= ' ' ; 8 ' > ' 8' C9 9 B' eH' >= = ; C ' ' '
C !) ' $! '$ " ' $ " ' " $! ' ' $*'
$ ' , + (; ' 3 C' ' ; ; ' W ' ; ' , , ,

G' ' ' ' "

W ' ' F V# V V' ! ' > D300

G' ' ` ' ' ' ' ' ' V' QJ

& ' 9 ' ' < 9' J#
+ ' ($&-'& ' 1 :54 7 , ' 6& A '
C# G ' = 4@ #'# # +

' *A@' 1) 6 ' @2 #! ' 0
)H4 +) ' 2 ' 1: ! ' J
' 6*A$ A' C $ " : :(6' *' 1 Y ' (' D#2 '
G ' . #. :* ' . M :5 # Q ' ' - #@ "
0 ' @ 0 ' *5 0 (' ' ' N!@' '
' CC 7 ' " @ ' ' ' ' 2(' 2 @ ' 2 '
- ' ' E&5 Y ' ' 1J @O ' 6 :"
% ' *%+7 ' 6 $6@ / 5 '4' i #' C/74 '
V & # ' ! ' =%* (4 $ " .7 Q 6Y:! ' '
&) ' ! ! 2 >

F [8 '] >

5+' I ' M .+) .' + /) % ; /
E &% ! . 2 +)+ ! ') ' ; % Q & (
% . ! .' ! - ! !) % ; /'

' ' V0' 02 ? Y' # ?2Y& Y 2Y'
C-C =2 ' =2 ? Y' Y2 ' Y Y ' Y '
! ' L : Y ' 0 ' ! :: ! '
Y Y' :: Y =2 Y' ' 2 O ' D \ / O : '
Y ' 0 :: # ? : ' =2 ? Y' 2Y ! \ '
: ' ' ' ' Y ! ' 0 : O2 ' ! 0 ' 0
' ! ' ? ' ? ' \ O2 ' ! ' ' 2 '
K7 O ' ' 0 Y ' ! : LB 0
4M ' 0 : 2Y Y' ' 02Y'
Y ! ' W ' Y 2Y' O 2Y' 2? '
Q 2Y ' :2 ' =2 ?? Y' ! 0 ' ? '
2Y ' ' ! ! # ' ' Y 2Y '
? ? 0 B

G V ' Q L' > K5 F [8 ']]

%" 1 5A< ' A '% ' B4& P) !
G A / " >

6 . . + ' . . + / !&+ . ' % +) / -)
!&!%) !

5' 6 0 7 8 C))- ' C4 ' I + " # ' ' '
/Y I ' / ' 0 ' ' E ' E ! ' 2 # :U+
; ' SU *% ' i ' !
R & % 5 ' + $ #' & + #' *! . '
M & 6' ' ' ' ' E + 50@1 '
(' F ! ! B 6#0 Y : ' AC 1 ' $D '
P "< ' ! Y ! O ? 8 ' ' (' =0 ! ' i "
[D # ' U \# 0 2' ' !(' 2 ' c ' @
2 ' !Q ' F!#: 0C " 7 ' #-
:+; ' N + # ' #' ' +*" # #
' ' i 2 5% ' 7 ' 4 (P &6

5 ' Y O2 ' 0 ? ' 02Y' Y ! 0 '
' 2 ' 02 2Y' Y O2 ' ! '
? 0 2 / =2 ? Y' (2Y ! 0 ? 2Y
0 Y ' O 2Y ! 2
2 ' ' =2 ! ! ' =2 ' 2 ' ' \ 0 ' 2Y '
Y2 ' 2 ' O ' ^ Y ' Y ! 2Y' 0
=2 ' 2 B 2 ' ' 2 2 ' ' 2 '
02Y' : ' W ' :: ' 2 2 ' ::
' ?Y ?2Y' ! 2
Y Y' ?Y 2 ' ' \ ' O ' 2 ' ! d '
2Y B ? ! 2 ' 2!!: ' W ' '
Y' ' \ 0 =2 Y' ' 2 2 '
0 ' ' Y2: ' W ' Y0 2

G V * ^ F [8 '] >

"8 < ' Y A A5 ' G ' 5 J ' Y<#%0 B
I !! ! ' E > !@ E & ') ! / & %

T ! 8 1 ' #1 ' [" 1 < ?< 1 O C "W# * ' ' ' &O ' / ' ' : ' Y' 0 Y ' Y ! ' '
' (((9C $ ((#0 RC ' (F*^# , Z ' *< @ 1 , "?$ * " ' "R1 1 :A <>> ' 2 : \ Q ' ' 02 ? ' : ' 2! ' 0 : O

- % ' " " " %

[illegible]

' (/ (' d' ' ' 0

[illegible]

' 8" (8

9>5' 5 < ' ; > ;>B ' > >5' ; 8 ' 98 '
8= 8 ' $B> ' C > ' : ' 9<; 'B 8'
=8= >> ' ,5B8 < 8 B< >5' B<; >5'
8 >98; 8' : ' 5 C; 9< BB > 8< >5'
< >5' ' 8< >5' 5> 8 >5' 998 >5' 8?9 ' J
B 8; 8' 18 ' : ' 5>;8 ' B 8; 5 ' 0 '
=> ' 9 B<B> '

F [8 ']>

)J ' ' 7 7)+ ' D' ' * ' 7 /

E ' Y! ' ? 2Y' =2 ' ?O ' Y' : Y' 0 :2 ': ' ? '? k ' H ' ' ' ? : 0 ' YY ' (=2 ' 2: ' 0 ! B ' =2 =2 ' k Y ' =2 ' ? : ' ! 2 ' ' ' ? 0 ! ' > S c' Y ' Y! ' ' ' O 2 ' ? ! 2Y' 2 =2 ' 0 2Y' Y! 2Y' 2 ' ? B =2 ' ? 2Y' ! 0 ! ' 0 2: ' ! ? ' O2: ' C' 2 ' ' \ \ Y' 2 ' ' Y! Y' 0 Y' ' : 2Y' 0 ' ! > 0 ' ! ' =2 ? Y' ! ' 0 ! 2 ' 2 ' ? ' ! Y ' Y 2Y D ' ' ? 00 ? : Y' 0 2Y' ! ' : 6' :: 2 ' ? ' 2O 0 2 d 2 0 ' ? ' ? Y' : Y' 0 : ' ? Y' 0 >

F' ' [' 8 ' ' Y

6 . . + ' E & ! . ' + ' !& ' ' !)/' & % . ' ! . ( ) ") / ')- + ' !)' D')! ! / & (/ % ! . ! '

' C > ' >5G 8 8 5 ;>5' < = ' 8 65' >= B< 8 8 5' > 5' 8 8 ' C "8 ' < > ' ,5B8 ' >5 5 5 ' 8 > ' B 8 ' ; 5' G> ; 5' D8 8 8 5' ;898 > ; => ' > ' B8 8; ' >>> >>> >>> < ' >>>>>>> ' 8 5 ZPPP ' ' =2 ? Y' O Y' Y Y ' 2B : 'V[' ' ' Y! 2YB Y ? Y' ' \ '

[illegible]

? 0 !: 2Y' >! XY ' ? 0: ' ? Y' ! 0 > : ' O :: 0! ' ' 0 B' : '

! ' !=I 8' ' ?9 " ;' ' & G 2 4
: @ " + (* (+ ' 6 ! B ' ?9 ' M a
) ' +' 8 $+ U+ U@; ' ' 8 > A' (<!; ' ' (>
' 2 ' ' I *) 7&" ' ' MW -W < <M <f"%J
!" > #*' ! " ' <S- : d% ' C ; 4
(F <1' 9 &;K ?
&* S ' + ' ' \!MU ;T' +#' '(

K' ' ` ' ' ' ' ' ' Z' Z)

! B89 18 '

[! ' ' A ` ' ' ' ' G " ' < ' ! ! (# ' _ 918 ' C ' ' ? ' E +" * ! ' # ' * ' " "%<' + ' " 5 (>" (' # 5' "' W B' #& " #' + & C - (F < ' # U+' " ' N ' &= #K# S" ') # ' ' ' 5 " W4 c' ' ' 3 I $ ' >"A' ' ' ' < ' ;# " # E # % ' B B " ' "% ' ' C , #' # (0 7 ' 0 # * ' ' ' ' 1 <?' (8 ' #' # I + ' ' + + ! ' & . ' S I ' ' # ' = ' #) # ' ' BC" ' 6 B ' ' 0 P . LD % 9 L " Q ' . ' (. . ' ' (' & ' ' # ' * # , &)

, V * * * Y 6 I Y *

K $']] ' & ! ' & / ' , . /')* ' ! ' * 1% ' # *' 9 < (> < ' ! ' D E . / 2 ' cJ # P +

c' 2 ' Y$* . ' ' *$- ' ' ' %$/&& / ' ' & $ ' ! * / c ' ' * ' & ' ! 5' + & 4*H & ' $*& ; ' 9A$/ $ ' ' && ' ! ' W &! ' @ ') / c " ' $! + ' ' ')' . ' 0 / . ' ,(64 '

[illegible]

. * ' !) / ' ' L / ' / ' *L ' : / / / $! */ $$. ' 2 ') 8 4Q*+ & *

" '

' # C ' ' f-R' 1' i' 19 =8; > ;' ;8 >=< ' " ' ' $' ! ' 7 ' ($ + G> $N 9C ' ' # q' 19 =8; >5' 8 > ' 7') ' * $ ' ' #' ' 8 ' ' 3< < D>> 8C <; ' , ; 9 89 B>' > 8 8 > ' *8 < < > ' BD < <' BD> ' G>' = , ; < >5' 8C8 B> 5 ' C8 5 ' C9 >; <;8' ' 0<; ; ;>5' 8 > ' 5> GG>8 B> ' > >5' 8 > 8 ;? ' ; ' 38 > ' 8? =' B8' C >5' 38 >5' ; 8>; ' 8 ' = > 8 ' Q< 58; 9< ; > > ' 0<; ' ; ;> ' 5' B ' > ' B8 8G> > ' =8 >5' 38 9>5

9<; 5< ' > ' 9 = ' 08 8;>' :' (55 ; ; ' * 98 ;> ' 18 ' 08 8;> ' B < ' 8;< <9< ' " 1 ; ;< 9 98' 0<; ; ; ' B 58 9 ' 9<; 8 8 8=> 8' , 0<; ; ; ' ; ;>5' B 5>5' 9 98 5>5' #<9 8; D ; ;< >B' 8 ' B ? ; 8' /<5 ;< ' 09 38 ' V' !G$$ "" !# ' $ ' C ' 0 # " 2' ' L>9' -BA EA ' R ' C9 ' 0 + ' >85' 8 8 8' $ ' G< 5 C ' B 98 e' C! (# #' ' $> => ' ; 9 B 8 ' 8 >5 B 7 # #' " $ ' 8< 85' " " 1' (' ' "0 / ' " !(' :' ; 9 B' " $

" ,

> ; > 8 8 0<; ; ' B >' 8? . ' > ; ' ;< 8 9 ' 8 >' B 858' > ;>' ; $B < ' ' 18; >5' B<B>>5' G>8 (D8; 8; 85' # ;8G>8 B 5 5' > 8 8 > ' >?< 85' B 9 > ' 0 ;C> ' ' ! ' 6 # @ ' (4 " "8 ' 8A ' 6?<' ' > ' > G>8' 8? (5 5 ;< =' d1 9' ! ; 8? D 9 ; ' ' B< D> 5 ' G> 8 B< 8 ' . ;< >B ' G 1' 4 ' ' ' WH' 1' 9 +

' " J (B ' i' #<9 ;< < B8' D 8 85B<' ' ,5B8 >5' /G5 >5' 8C8= > ' ' "! ' ' 8C8= ' % 8; 85' 2! ' 1 G>' 58; . ' ; 8 ' B>8' D>9 B 8 >8 ' 8 8 > ;<% ' ' B C' Ve 09 e[' (9 5' , A 9>5' S9 , 5' ' 1 09' G 1' K 4 ' + + WJ' 1' 9 +

1 1 5!. 2' $ 0 :2 2Y ! 0 ! Y O B
U 6 4 ? =2 2 ! 2? [2
[& % 6 : O2 2 : !! 2 B #02 B
($* U 2 O 6& :1 L B [? B C : 0 W2Y
/& # $ *" Y : 2Y=2 ? F
F ; ; ;P ?@ !$ V J O2 0 W20 =2 ! O2
$ 8 3 \ Y % O :: 0 0 Y C ! 0 !
J 0 35)E / Y ^ A : ? 0 O : ! ?
0 B
I <+ # 7 9 '(

!
G V VD)

6 (N: 15 5 2 @ (: 9 < ! . 7)*) P+)7) J+)/ (/)
)+ * &7+ 66 0

;-(<" V * ;(> 9A Y9 < B % 0 ^^ ?2Y Y 1?\2 1F

r 9; G, :# < < B <5 M R9;? /85B>= 9 5 C>=8 ; = ; 8 >5
" " 9< 1 9< A :,2((<"8A B< >= 85 8 85 B8 8; 8; < >
Y<<A C " H " C ( ) =(B , AB 5 C 8 >5 8 > L89 Q ;>;9
?8 4 & A Z MJ J B 88;8 B 5B; <5 5>
F F g F g g <;85 > B < <9 = 8?85B>5 B8
#% * 2 D) . / & 5 ; >5 B B <B<;8; ;>;9
8<M"HEB9He 1I & A 9 MN =8; => ,5B8 < B 898B B8 8
X 2 ! . & 2 O I2 2Y ! Y2 ::2? C
'/ / D 1 J 1.! & W (j :6 (Y Y2Y 2 W 2YY Y 2Y
e 6 M 6 6 * M Y 02: 2Y=2 ? 2 Y O2
: i . 9O 9(Y! ? Y
3&&) 4 / $ (9 O 2 ! ! =2(2 : : ^
6 (A $c $? 1 & & % . 1 !20: 0 ! Y d C Y
Q A B5 Y100 >1 m c W* 4+(5 5 02 Y =2 ! : F\
! O _0 ! ! 02 J ! 2 =2 \ 0 =2 ? Y Y ?
& ! . ! * / # = ! 0 C 1 [= 2 O :: !
k = ! _ (/ W* " =2 Y 2 ! 0 ! 0 !
2 < 84:8 ! #2! 6 [2 :0 Y 2! 2 B
g F F G> BB8 G> ; 8 8 C<; <= 8 ; >5
$ ($ #* =$ RA ^C<A = =8 8; : ; < $9
"((+ $ # ("47 , ,# # ,C 1 "A "C * * > s9i8 8 > ; B = B < 9>5 >; 8
#+B *"" 8< OJ <<"<" ("" B 1 J , (.> <58 9 9> < 8; 5 : D<9 B
?8 < (& A &C C B# $ P+ 1 "A < 8&A) 8 ; 8 B < 8; 8 <B> >8 > ;<;
f P M f PPP 1T 1 P1 6 ? Y 0 C 0 2O \ : : 2
(> h (A >A(0\ 8 Y? 0 [Y 2Y =2 >
c 1#1 O ! ?O6 = " =2 2Y 2Y =2 O2 ^ !2O:
! : .&& @; . 1" A # & ! 0 02 0 YY: 2 W 02: R
A N" A- A< + - # @ ;A8 < A B <A & Q 33 D<5 ; => 85 ; 48>5
g . 2 B < 8 ;G> 5 5 5 G> => 5
$ # ^8<A 9A 5A - C < ;B< 1 9<; 8= O>5 =8 5> B ;
c I # &S (I ? J) ^d [I 98B D 9 G><G>8 9<; > 8 48>
%)> 5 " C<i< MJ CNf `8<0 [a NA ,< =<;< >5 <5 ; >5 B8; < > B< 8 9>;
""B<" A1 <RA- " ? %<(AB8 " A /8B>= 9 8 ;8C< <B 58 = ,5f
)J) . & /!! HAMJ B<A . & 3 < 8 =< <BB< >;>5 85B>
0 * Z A F ; 85 8>8 >8; G>< 58 < 85
+ * # (C" (=0 - !& #(+ * 0 <M;0 ; 8 8 > 85 8 > 8
B B8fA Y Y! 2 >

- % @ " " " %

EMJ ((< i 85< 8 G> ;<; B8 8 OD ; 8 8 C<; 9> < 8 > 8 38 B < 8 <
8 9 =8; 5 8 8 - Q< 8G> 85 ; 8 I I " =>;< 19 0<5 8 D< >5 B< 8 < 8 8
;<; 5<;8 8B ; 8 8 8 ;8 G> ;< >C 8 8? <; 3 88 3 8< < Q>8 = 8 9 B * C
5 8 3 > < B< <? D ("0GH 8 > 8 8 >B8 > < 9<>5 : 98 8 G> 9 ;8CB = ;
c Y8 CH 4 (4 19 $> => >
B8 < O6B 8 / YH5 B < ;>58 5 => >> B Z$ 7 "%"% 2 (T <; B <=< 0<; 8 > 5
: = B 5 8 5 1<_<58;> = 9 B O < <>5 <>5 G> B< <985 /
,X 98 7 3 * R 1 4((0("* (8 >; G< 8 5 ; =< *< 9 B>5 ; 8;
(D3 01C (R!6! 3< < D 9 <9> !5> 8 >5 G> 8; >5 8 8 1 8G> 85 B 85 8 8
> 5 D 8 > >BB 8; > G>8 ; D> ;9 5< >5 (8> 5 -(J <9>5 D 9 D =8 8 ;<; B< 8 9>5 ;
KC$ C C >" # 0G # 1 8 < E ,1 E(+ (8G>8; 585= < <99> (<G> < <
8; 5 $> 8 => ; B; 5< >5 ; >58 < >5 8 < 8 : 8 8 8B8 < ;89 B> ; 89>; < 585= < 98 8 > G>
8< G> => /8 B>= 9 9> OB; ; ;< 9<55 >8 ; B 5< , ; 9< 98 58; L>I 8C >

G' ' ' ' ' ' ' ' V' VH:

B)*'& 7'* D '&'+J' ' 7 '+)J' %)+ (' & ' (8' '(: B (,: ' ' "89
L'/ 7' ^6' ' '%$)+ ' ') '
)74)+'/ '% = ')6

[illegible]

J' ' '*' ! ' "' ' ' ' " ' #$ ' <>"A' , N(dQB M< A? C

[illegible]

(/ , % / 6 *

[illegible]

$ F

O ' "#(' & ' ('(#'P' 3 '#"' \IG

> : < "')' #1 F*J*EG9 2 < <' > 8; 5' 5> <;85' 8< >5' 9>' 9 8
[' F F "% 7C?" 9 ' <"; ", (< C ' #, : ' L . $99 8 5 9B8= ; ' : ' OD ,;< >5
I g (;< "8;' <' 9 ,B89 8' 8;>' B 8 8= ;
N) " ' >"-' ' 8 0 5' ; ' ,5B8 < ' D 5 ; ' 9 =<
7 H< "%b' ' 5J W;JJ ' 8N(?8 @C ' ? ' <= ; ' : ' 8' ; <5 5G>8' ;98 ' 8H B'
"3%"" ' "% N (NE(b18 0 ' 8 <"<' & & ' "<' 0 >? ' > 9 8 9 8 ' P' ; B89 9 5

a 7 R - A' NO' 1 D 8 0 m ' m 'E 5
f<K>f .' 7 1 ' >"<' " 7" (%"(8 ' >5' =9;8 < 8; 5' 8 ' 58; 8' 5>
U6 (* (' <"' <;' C N ' B 8' 9 8
H 9 H "'%"' ,9 M J @R)A) M H "B8 R % 8""$' ? F e' " <' ' = ' X J m
5' _[M 0' W ' 9'
/ !' ' 9 < ' < ' < ' 2 ' O@ BTO [' ' # ' ; ' ' % ' 9
' < " ^ @')' H)7 <Af I > => ' B8 C8; 8

' 0 (3 6 " W

& ' # (' ; (= ' !B /$V(J$ ' 7 ' & ' & ' ' ' " ' !'
= J$, (+ ! ' & +* (

' *' " ' ' ' P I ! ' -' 8"A P0' F ' <' ; ' > ' ;<;' 5> G
' ')4 U' B< ' 58 <' >BB 9 <' 89 ' ,5B8
I S > ' ' ' ' ' ' ' 8 5<;>5' 9 8; ' ; 5>5
' e ' (< ? ' < $U ' *? &(' ' ' 9 ' # 4' ; >?8 ' >' ' > D >5' > G>8' 85'
B ' ! I 0* ! ' $ ' & ' (< NBHR' ' < <;8' 9<; 9 =8 8' 5< 8' < < !:
M' r' (F F ' Q a' 9<;9 <;8' =8 8' :' ; ' <9>58; ' >
' "<' ' ""B<< ' ""=8 9% ' 7 N " ' C%" B8' B => ' ; ;> 8 ' 8C8 ' 85' 8 8'
(' A ' ?B<< 5" ' @N <? (M< ' W B- M 8A C ' ;>;9' 8' => ' ;8C< ' ' ;>;9' 8
1CW gA' (' N" * [J' < 8' 4 I % ! ' 8' 5 ' 9>; ' 8; G 8' ' 9< 5 5< >5

%,99- ;?<N ' <' ""B<9;B<B ' " ' > ' > G> G> 5' 8; 9I' B 8 8
" 8' # 0 " # # #$ # ' < R ' ' <H ' >; >5' 8 ' G>< 9G; 8? 85>' P' 8
' # #S# S' 5' BLB ' *# ' (B ' 5' 5B8; 8 8 ' >;8= 85' G> ; 5
7 < ' W I' ' 7 Ig Q f aaaaé < <;8 D' ;' 9<; >8 <' > < <' 89
e 7 1 A ' : ' ! I! ' 0>5 G>8' 8 5<=85' <;C 5 B < rn 8 ' ;
+ ' C (# #' ' "A"R' 8' 8 > ' 8' ; ; >5' 5 5< 8' 8
9;< ' ' Xa(< A e' H%B(Nc ' 1 ; ' G>8' D ' G>' 5' B 8' >? 8; ' : ' 8
9< &' : & #' # "C (' 0 8<MB (C<' ' >' =<; ' G>-' ; 9 ' 48' B> ' B >5' 48>5

" -' ' C C 2* i "(#' # #' (# $ +' ' 8 8; ' D = > ' G> ' 9<; 5' 8;
? ' "% #"# *0 ! # ## ' ' "C(1 < <;85' ; > 8; ' 5> ' <; =>' 8 '
N ' R ' C #(" ! 8; 8 >? ' ; 8 >5' 9 85' 5B
' ' N' ' g g (" 7 < >5' 8 9 =8; ' Q>< ' G> 85' 9>5' C
:< U+ ' U 4 ' ' #' [7T ?< ' # +2 ' 8' : ' 8 <' 5 8 ' B <? 5<' : ' 5
(+ 2+ 0* + % Y1 Q <:9G ' << <' 0N=I' 8' >< ' B8 ;C8 8' 8= > ' (8<' >
9' M ' ' ' ' ; 'U+ ' G + ' ' 8 ' G>8; 5' 8?' ' ; ' B8; 8' <B ; <;8' ;
N ' ' ' ' ; 8 <G 8 ' G> ' 8; 8' 8 G> 8
<' ' " 1 ' 9 5 ' (' 8' 8 B ' 8 "8' 9 <
'+ # I< ' (< 1' 9 (9,C<A' "C ? >" 8C 8 > ' 8 ' : ' G> 5 ' ; > ' B> <
7 ' " ; # 7 &% 9 # ' # ! '" # 4' ;8' 8 > ' > < >5' ;>(;>5' 9> >5
= Y1 (< ' "%<=" ' " B' &1 8(" ' & ' 5 C;<B8 8' > ' #> > 5< ' 9<;9 <;8
% (' G ' ' @ F ' F ' ' 5 8 ' >< ' ; 8' 5G 85' 9>5 ' D =>
9 ' #M# # & ' $ + ' '(8 ' % + ' 5' = ' B 8' 9<5B ; 8' ' 58 < 85
+ (#% (8 9 ' V9-' ; ' $ '* * ' . ' 5' 8= >

" ' 4 ' >

;' XZ+ B E" ' i' ,;' 9< 98' L>I ' : ' 1 ' 9 = > ' 9 B8 8' 9<; ;' ' < ' $B < ;8 85' G><G 8' 9 '
&C-!" ' ' - (' 2 8' 0< ; X 6 " ** ' ') ' '" ' '
B (((' "fP N' ' (= =>5' ; 8' 98 8 <' 5 8 C B> <' ! '" (' ! 4) 'E , ** ' ' ') '
G>' B<' 0<; ; ; ' 5< 85' 9>5' 8' ;< ' 5< ' 9 8' $ $ +" ' ! ' ' ! 4 ' $" 1' ") 1' I 1'
8 8> ' > > 0<; ; ' ; 8 85B > ' 8 ' >' ' ; ' >= 58 ' 85' 8' 9' D8 N 5E' ' 8 ' 89 5 8
$>; B> ' ;' ' 1<BD >5' ' ' W' 7 R" ' 0 ' ! ' "b' 19 =8; > ; ' 8' B <9>, >=1 '
[' 1-- -' J "%J 8 , ' 6 (! i' 1>B ' ' 9 B 8 YN-W W-&f > 5' ' 5<;>8 G; '
\' => > ' = ' 5 0BD b' ? ' $>8=> ' >=' 8' G> 8' ;' 4' C R ' $' ' * 5' 9 =8 8' ' R E$ +
;< ' 8 5' 8C8 8 B89 ' >' ' 9 5' 8 1 9' .8; 8' <9 8' < 8' $>8=> ' 9' B 89 B>9 BD < =BD< '
<; .8;8 8; ' 9 B >5' 8 ' 3< <' ; 8 B 8' 8 < ' ' G> ' =' B ' 98 8 ' B8 8' 8= ; > ' ,' L>I ' 9< 98
>' 8; ? 8 5' D<9 <9< A8 ' 4 *" ' ' 2 = J $ ' 8 >9' 19 ' 8 ' A =' ; 8< ' >=;< >'
) 1' ' 8 8 8' 8=> 8' >' 8G>8; ' A ' A

0 (3 6 " ʼ) Y $ (((, % ' ʼ '

ʼ ʼ ! ʼ K * ʼ" *&" 1ʼ 5$ (ʼ ! ʼ C ʼ J*$J ,P/ʼ *" $ 8 ,
2 $ ʼ 2) ʼ * 1ʼ M ʼ ʼ ʼ ,+ C" ʼ# ʼ ,! *ʼ ʼ " ʼ %Y
ʼ 5 ! * ʼ $ +

(ʼ G><G>8ʼ Y> G> 5ʼ B 8 8>; >5ʼ 0ʼ - " (- f f ʼ ʼ - ʼ ;
ʼ =2!?ʼ 0 0 ʼ \"0ʼ Y! ʼ 02Yʼ ?ʼ ($ $,ʼ
Y 2ʼ O O 2Yʼ ?ʼ Y1ʼ : Yʼ ? ! ʼ . % ʼ ʼ &' B\ ʼ 6 ʼ "
! . ʼ 2 2 ʼ :: 2 ʼ Bʼ \ 0ʼ ?\20ʼ ? ʼ @& ʼ " / ʼ (ʼ
:: ʼ Yʼ 2! 0 ʼ Oʼ 2 ʼ [ʼ ʼ
O ::2Yʼ ?ʼ 2 ʼ I 2 ?ʼ 02Yʼ 0 ʼ ? ʼ =1hʼ ʼ 0 > ʼ ʼ N! (L5Fʼ <
0 : ʼ Y : ʼ 0 ! ʼ 2 ? =2 ʼ 0 0ʼ ʼ ʼ . /ʼ . ʼ ! . /ʼ !
Cʼ 02Yʼ ! 0 ! ʼ =2 ʼ 0 0 ʼ ʼ \1 O O ʼ 9 ʼ 0 ! 0 ʼ F] ʼ 2 9 =$ ʼ ʼ ! $/ ʼ
! ʼ 0 : 2Yʼ 0 Y Y Y 0 ʼ ʼ ʼ ʼ 1ʼ ! "ʼ ">:
? ʼ Y ʼ ! ! 0 ʼ ʼ ?ʼ ? 2 ʼ 02: ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ 2 ʼ R
2 ʼ 0 ʼ 02Yʼ ?2 ʼ ʼ ! ʼ !$ $ʼ ! 5& /ʼ 5) ʼ 6 ʼ' &1 : & "ʼ# ʼʼ (ʼ 1
ʼ :: ʼ O ʼ : O ʼ Y ʼ 02 2 ʼ ʼ "ʼ !0 O ʼ @1ʼ 2 #ʼ % ' 2
R : ʼ Y 2 ʼ 0ʼ 0ʼ :: ʼ ? 0 2 ʼ ʼ ?ʼ ($ʼ ʼ i ʼ . + /ʼ 0 !
0 2 ʼ !2?ʼ W 2Yʼ"! ! : 0 9 O2 ʼ Y : ʼ 2ʼ ʼ c1ʼ ! >
2 ʼ 2 ʼ 02Yʼ :: ʼ Cʼ !2 2 $ʼ I 2 ʼ ʼ fʼ 6ʼ *6ʼ 1ʼ ʼ M ʼ ʼ 6 ʼ f
:: ʼ 2 ʼ \ Y ʼ ? : 0 2 ʼ Yʼ : ʼ 3 5 5 /ʼ 20 1 ʼ]"ʼ 91 / ʼ * ʼ O B B ʼ ʼ ! / ʼ
ʼ G> ʼ B < 9 98 8; >ʼʼ 8 9 B ʼ 48 ; 8ʼ ,+ F# ʼ J($ "ʼ0 @ (ʼ ʼ ʼ N B
=8 ; 9> >5ʼ ; B89 8 5ʼ 5 ! " ʼ 5= < ʼ P
<ʼ 9> >ʼ ʼ D> > ʼ =8 ʼ > >5ʼ B 8B ʼ ʼ ʼ ʼ gʼ ʼ gʼ I+U ʼ ʼ ʼ
;ʼ G><ʼ B 898 ʼ ʼ 48>5ʼ 1< ʼ > < ʼ $ʼ ` $ʼ $ʼ /ʼ G ʼ) ʼ ʼ (,1" -
ʼ 85ʼ >; ʼ 9>5ʼ $B 8<B ʼ >; 8 8ʼ 89 8 8 0 ʼ 0/ 3 6 / ʼ))*&&ʼ)9+)/)

0 (3 6 " ʼ) = 5 ʼ (ʼ Gʼ G G ! ʼ A ʼ AU +

. + ʼ &)) ! /ʼ) . ʼ%)- ! /'&)& ʼ) ʼ F ʼ ;Bʼ YC $ + ʼ ($(#ʼ C*"ʼ ,U
+)ʼ J . ʼ % /ʼ) = ! h ʼ $ X(' J (1 $ (J ' ʼ 7 (<

'ʼ "ʼ $ʼ / ' $ʼ (ʼ 38 8ʼ 9>5ʼ , 5B8 < 85ʼ =8 K cʼJ B@Vʼ + +)4ʼ 1)4 ʼ 7 4 4 ʼ 6 (# ʼ +% ʼ $)))
>5ʼ B 8ʼ 9<5B8 8; ʼ : ʼ 9>5 ʼ <ʼ + ʼ , ! ʼ)) //=L (ʼʼ /;
9<;C 8 ʼ 8D858; 8ʼ 8 < 8; ʼ 5 ʼ) % (ʼ +%4) Lʼ &+4 $ʼ 4 (4)(, ʼ $4)+B ʼ
8C ʼʼ B 98 5ʼ =ʼ 8<ʼ B< > A8 >; ʼ , ʼ ʼ + (ʼ % ((7ʼ) 4 & ʼ & /ʼ 4+/ʼ 1
G>8ʼ , 5B8 < ʼ B ʼ 5 ; 5> ʼ K " ʼ
>5ʼ 8C <D8ʼ =8; C; 8ʼ " " "$ 1ʼ B 985ʼ : % K& + ʼ $7 L ʼ +1 ʼ 1 4) 7ʼGK4)+B

ʼ ( ) $ 1 , , ʼ (ʼ 'ʼ 'ʼ %ʼ " (" , ʼ %ʼ ' $ʼ 1

5ʼ G ʼ M9%%ʼ" ʼ Q>ʼ Bʼ< D?9ʼ 8G>>; >ʼ ;ʼ 8 <;8ʼ > > ʼ B ʼ 8 8ʼ $> 8= ʼ 8 = ʼ > ʼ <8 9ʼ , G>8 D 9ʼ
.8;8 8; ʼ > G>8 ʼ ; >5ʼ 9 B ABʼ 88 ;ʼ > ; ;ʼ 1<9 ʼ 8 = ʼ $> 8= ;< >5ʼ 985ʼ >BB 8 8ʼ Bʼ<"> ; ʼ
9< 98 / C<ʼ >B ʼ ;ʼ 8 <;8 /<= ʼ 1 8BD ; ʼ 19 ʼ 5ʼ G>-ʼ ;ʼ D 9ʼ 9>; ʼ 8C> ; > ʼ `C8 5< >5ʼ $>K
< ʼ ʼ >; ʼ 8? 9<; 8 > ʼ > ʼ <B ;< ʼ ʼ 5ʼ G> ʼ 8= ʼ 8 8ʼ9 8 8 5ʼ 3< <ʼ 5ʼ ; 8 ʼ 0<; ; ;> ʼ ;ʼ
8G>>; > ʼ 9 B ʼ ; 5 ʼ = 8 ʼ >; ʼ ;89ʼ G> G> 5ʼ 5ʼ =8 <) ; ;<ʼ =85 8> >5ʼ 9 >9 ʼ 8? ʼ 9 ?>5ʼ
B > ʼ 9<; ;8; ʼ > 5ʼ B ʼ 9 B >5ʼ > ʼ G><ʼ G> 85ʼ D =>8 ʼ ;ʼ G><ʼ 8 >; ʼ : ʼ < <; => ʼ 9 = ʼ 8 8ʼ $> ʼ
=ʼ $> 8= ʼ ; ><ʼ B< > ʼ =D< 8 ʼ Q> 8ʼ 9 8 = 8 8= <ʼ ;ʼ =ʼ 18ʼ ʼ =8 ʼ 38 9ʼ BB > ʼ ;B >ʼ
8 ʼ <ʼ < <ʼ 8? > ʼ 9 B > < >; ʼ G> ʼ = <ʼ G> K B ` ʼ 0<; ; ;> ʼ G>H ʼ =8 ; >5ʼ ;ʼ $998 `ʼ
<ʼ B Y ?ʼ 8C> ; > ʼ D`9ʼ >BB 8 8ʼ 3< ʼ ;ʼ 8 <;8ʼ < 5 ʼ <; >? ʼ (=ʼ D<9ʼ 0<; ; ; ʼ ; ><ʼ ʼ
.8;8 8; ʼ 88; ʼ >; ʼ = 8ʼ 8 = ʼ R Rʼ 1 G> ʼ 8C> ; > ʼ ; "8ʼ B< 8 ʼ 8 = ʼ 1< <58 > ʼ >ʼ ;C> ʼ ;>58 ʼ ;ʼ 8?ʼ
B< ʼ <985ʼ ,ʼ $8; 5ʼ 9>; ʼ ;9 B ʼ ; 8ʼ D ʼ <K 8 9 >ʼ /<5 ;<ʼ =85ʼ 9> >5ʼ >>5ʼ D =8 8; ʼ ; ʼ 8 ʼ
98 ʼ (ʼ S 1ʼ (+ 1 5 85ʼ 8 < 85ʼ >B ʼ ;< ʼ 98 ʼ ; > >5ʼ : ʼ B 8 =A 8 < ʼ 9ʼ 9<;<ʼ B89 8ʼ
5> ʼ '< 5ʼ B< <ʼ 8ʼ D<9ʼ >BB 858; G 9<; 8 > 5ʼ G>ʼ 85ʼ ; 5ʼ =ʼ B8ʼ C8 8; ʼ 7
B ;8 9<; ʼ <B 5 ʼ 9< 8? L>I ʼ G> ʼ 9>5ʼ 8 G> ʼ ʼ $ " # >K< Wʼ ʼ , 85ʼ ") ʼ / > >ʼ
>BB 858; ʼ G> ʼ ʼ .8;8 8; => ʼ 8 ʼ >; ʼ 8 8ʼ 8?ʼ "8 > ʼ ;ʼʼ 8 <ʼ "! ʼ ʼ e
D =9 >ʼ > ʼ <9 ʼ ; ;< 5> ʼ D> > ʼ <9ʼ >BB 858; ʼ ʼ , ʼ" ʼ $ ʼ $ ʼ$, ʼ K " ʼ C ʼ
> ; ;<; ʼ D =8 ʼ 18ʼ ;8G>8 ;ʼ "> ;8= ʼ = <ʼ D<9 Cʼ ʼ) ʼ $ ʼ 4) 1ʼ (ʼ ʼ . ʼ , 6 ʼ
58; >5ʼ 9 B >5ʼ 8 ʼ 9>Dʼ 98 8ʼ <5; ʼ ʼ 5 C ʼ 4! " 1ʼ ! ʼ ʼ " ʼ ") ʼ 4) ʼ)ʼ ʼ
;85ʼ 8> ʼ = ʼ 8 B ʼ D =8 ; > ʼ ʼ * ʼ , ʼ 6)#! ʼ ʼ ʼ 4 ʼ $ 1ʼ ʼ
(ʼ M"? ;ʼ , B >5ʼ ʼ ; ʼ 1<9 8ʼ ; " $$! ʼ ʼ ! 4 ʼ 9 " ʼ 1ʼ (' " ʼ" ʼ
= <ʼ , ʼ 9 Bʼ Oʼ ʼ ʼ ʼ U ʼ 18 (8 1 1"Cʼ <f $ ʼ $ ʼ A ʼ $ ʼ ** ʼ $ ʼ
H7M0- - 77 ʼ 0 ʼ G/ ʼ) ʼ ʼ")ʼ "! ʼ " ʼ $ ʼ ʼ 1ʼ J
6a0j CB/C0:a mA # 0## /0 =BG @ -ʼ L, ʼ ʼ 1<9 8ʼ 8 < D<9 ; >5ʼ 9 ʼ -((
L # ʼ 4ʼ 7 , ʼ # 9ʼ $, P ʼ fʼ ʼ)ʼ (ʼ ʼ 1 (8 ʼ 8 # 1
4 ʼCI ; B$ (>27 91ʼ N f B 9R @fAS !(9(2(CGC (C9C ʼ 9ʼ C&ʼ , ʼ 8 ʼ ʼ) !! ʼ ! ʼ ʼ $ *$ 1ʼ A ʼ $ ʼ ʼ
>K<f ,C C# " !# #ʼ Q> 9 1<9 ʼ 8 = ʼ 8<ʼ =8; >ʼ ʼ $ ʼ" ʼ $ "" (ʼ " +
>? ʼ G>< ʼ 8 ;ʼ 1<9 85ʼ ;ʼ ʼ G>ʼ 8? $> 8= <ʼ 5>

ʼ (ʼ /ʼ ,ʼ % /ʼ 6ʼ *

ʼ ʼ ; %ʼ1 (("' "1 1U 2' K ʼ ; ;< ʼ G C ; ʼ 38 >5ʼ 8C 8 ʼ 18ʼ 5< ><ʼ 0<; ; ;<ʼ =B >5ʼ B <ʼ
/<5 ;< ʼ ; 8ʼ : ʼ 38 ʼ B ? C> ʼ =ʼ ; ;< ;8 <B8 >B ʼ : ʼ B8ʼ 5> < ; ;< ʼ /<5 ;<ʼ ; 8ʼ : ʼ 38 ʼ
0070 ʼ > G>8 ʼ ; ; ʼ 000777 , , ʼ $ ʼ B ><ʼ ; 8 B>C; >5ʼ + 6 4 ʼ ʼ + V H
0<; ; ; ʼ * CDʼ <= >5ʼ >B ʼ 8 ; 8C ʼ 58; B8

> ' ' c ? + ? ' ! ' A !

' 0 @ . ' 2 (Y 0 Y' 02Y' ' : O ' ! ! ? ?
F ' ' ' , ; f 1' B Y' Y ' [0\ : ' ' : YY d
D8 8' : ' T) ' ' ' =2 ' > YW ' Q' W! !' !! : >'
' [M (' ' "%' (+ 2 ' 02Y' 0 ' ! >
8 >?" (1' "%1 9 ((<

. # ; ; (,E F [8 ']]

)1' & :/' ' ' * . M * . $ ' 2 6 ' 7 # ' (" ! '
' Y ; 8(8 * $!1

' . M' 1 # ' / . 4 1 ! ' 0 ' $' 6: :' < 1 3 > L > / 0' ' Y ' ! ? 2Y'
' 7HM' & ' "' " %"<(' 9 *9"= * ' " B' Q Y' ? 0 '00 ! ' ' 2 O ' '
B9O ' 1 D" I ' ' ' ' (' O' 0 ' F2Y=2 ' Y ! :2Y' Y '
! ' ' # ' 2' : ' YY Y' : 2? Y' 2: : ' ' : !
' ' ' B' * ' M (' - ' - ?2Y' ' !: ? ?2Y' ?? ? ' : ' ?
' (#' 2 ' ! '!((0 Y Y' 2 =2 ' Y Y ' 0 2 ' ::2? !
% ' ' (5< ' [M Y Y' : 02 O2 ' Y 2
M' " <' " <(' YJ9(>" 8A' (f I ' & > A QBC ' <= >98; ' < 5' > <' 5= 8
3<' 4 % %' " / ' ' ' ' <(3 + $ ' $ ' >B ' G> 8 D ' 8' 8C> >5' <9=
/' ' ' P' \ \' " ' ' ' ' ' '
3 ' @ [:' ' <D< (' << ' ' ' ' ' 0 ' 0' ? ' '9'
"H >< 1' \A 0 7$"7$ # ' "%A W<BB< \8A ($ ' ' B <9>' B8 B >5' <8> < ' > C< 8'1B 8'
"< ' B *' " : # : ' &,Y(# +B " (' C O(C #' ;C>8 8 ' 1< ' ' ' <= 8 >' 8B8
e' " " ')) ' ' '+ ' $ 7 (' (A A(>' 9> ' "< > 5' 8 <' < >5' 8 9> ' G>
(' (? - ' 7' B>9 <' Y1 "%NB -M 8A(' => 5' ; C ABD ' 8?' 9 8' : ' > < = 8
9 9>5 >5 '

G V > ' V i > . F [8 '] >

$? B(9 ' 8 ' < ' (<"= ' B (B" :MD " $ ' * 0 & ' 7+ # +

Y ' [A8
! ' M"" > 1
1 (%1' ' ' W (B B>A-A Jf' 8 ' (8C ' ?(%(B<' (A(' ' 'J C c' C CC' ' =8 <' 9' B 8; 8' 8 >B8 ' 9< <'
4 & & * #& 9 ' &I 8 + ' ' * I) 8' 0> > ' ' G> >< ' I 8 ' B< 9> ' 8 ; ' =
) ') ! ' ' ' ' ' ! 0 3 ' U c Y' 0 2 ? ' =2 ' Y' ' Y ? '
6 " U ' ' f' f' PP' 6' M ' 2 ' 02Y > ! ' Y ! ' 0 02Y0 O B
7K&I7K #) ' . /' \= %' ' ' ' [' O : 0 K : 0 B' ? B' C
* * (# # ' W B8 T" Ac"%' J " (8 ' ? ' ' B > 5 ' D = 9> ' ' > >5' 8< >5' G>
N? A (' (' (E' ' 93B B<"' G?:' ' ' B J[' <9>5' 9> < 8= ; ' B< 9 => ' BB 9 ' 8 '
' ' ' 1' ' > D' <$ 6> ;8 5' 8G> = ;
> +" # + # <+1

Y $ (((, % F' ' [' 8 ' '] > ' 1'
(
' ?)' ' ' ' G##E # ' $! ' ! * * ? "' ' !' - + ' & + '
(, +

&! ' $. I / ' % . E . ') & / (! ' ' ? ? 0 ' Y ! ' O
@] ' 0 : ' 2 ' ! : 2Y' # c'
' ' 2 & /' ! & ' > 1 ' Y Y Y' ! ' ' ! ! 22Y
&& ' & % !" . ' ' !0 ' 8' ' !' 0 YY ? ' # ? C' : 2? =2 ?! Y' '

/' (' ' F ' *' ' ' ' !! 4 Y O2 ' 2O Y' 2 > I 2 ! ! ' !

" ' ' ' '

= (Q<' (X @- e ^J- NM&f 7 ' ' 'T' '<' >' ' >; 58; ' 8DB ' 98; ' 3 < ; 8' ;808 8 8 '
= ' D8 = = 5>5' ;<;' $> 8= ' 8 ' 8 ' G> ' D<9 9 K >' 85B >5' >' >' ; 8 9<8B >5' >8 ' 0 ' 8
B> ' >BB 8 ' 4 98; >5' 8; ' 8 ' 5 S6 5 HRI4 AN > 0 B> ' VH' D> > ' = '
8' 18 ' ;8G>8 D<9 8 5 8 8 ' 0<; ; ;> ; G>' V ' 1 19 =8; >5' 8 ' 5'
<5 ;8' 5B8 ' /<5 ; ' OQB ' 8 > ' 38 ' 9< 5 5<' ' e' "- : N-" ' ' $> 8= >' >B ' ; = < V' 9 B' VA' /
' 8 ' B 985' 9>5' 8 ' 89 8' 0<; >5' 98 8' ' 9 "%' <9 ' 8? 8 < ' 8 ' = 98' , G>8 (
5 ' /> >' L8 > ' 9> ' 8 = ' >B8 >' 8 G 5> ' $ ' D8' 8 > ' 8 8' 8 >5' < > ' = 98 ' 8' 98 8
B> <B> ' G>8 (> 8 >' ' < ' 1<9 8H ;8;' B 985' ' $ > 5< ' 8 ' ; < = ' B89 85' 8 9 ' ; <'
9>5' 38 ' 8' 98 8' ; >9 ' ' > 8 ; ;> ' . ;' D< 8G>8 ' <9' 5> ' 3< <' 8' 85B ' (B<'
@ 5 ' %" %" I Q> ' ;<;' 8' D 9' = 8; 1 5 ;>9<; ' < < >5' 5 C; 98; ' . 8C< >' ' _ ' ; 9 5 ;8 8 ; '
8 ; ' 8 8' ' 8G>8 8; ' 9>5' 8G>8; ' 9 B 8 > < 5<' <5 ; < (> ' ' 8 = ' '
< 9<; 8; >; ' ; ' D<9 9 B 8 0<; ; ;> ' 9 > ' 998' 1> ' ' E' 7 E R
B 8' 8 9 8 85B >5' (B< < < >5' B< ' 8' 3 9D' G $ ' " , " C ,
;D' VW' 8G>8; ' >85' 9 B 8' G>< ' = $> 8= < 5 ' 4 " ' $! ' " ' " $! 1(' ' ! '
8 B >5' 8 8 9<; ' 85B >5' >' 5' =< > >5' 98 ') ' "! 6 ' ' ' ' ' # A> < ' < 5 ' < 5'
; > ' (G ' ' 8=> ' 3 9D- ' >G>8 ' 38; 89< 85 $99 8 ' 9<; >8= ; > ' > ' ;< ' . 8 8 > ' ' ; = ' 8
G ' 8' < >> ' 8 ' 0<; ; ;> ' ? D>5> ' 8 ' <' 9 >98 ' * 9> ' ; ' ; ' 3< B=A

D>;9ʿ =ʿ <9>5ʿB< ʿ5< 85ʿ 8 C; 8 ʿ
;9 8 = ʿ 8ʿ 9 8ʿ B < B 9 8; ʿʿ ʿ
9< B> ʿ >> 5ʿ 9< 5 >;85ʿ 9>5ʿ (B< < ʿ Bʿ
B8 ;<;85ʿ B< ʿ <= >5 < 8 > ʿ G>< 9 ʿ
98ʿ B 89 <;>5ʿ G>$ʿ ;ʿ D<;< 85ʿ (B< <ʿ
< >5ʿ =ʿ 98 8= ; 8ʿ 8 ʿʿ8 ʿ 5< >>1ʿ ʿ
B 98Bʿ 9 8 ʿ 0>5ʿ C > >< 89 5ʿ 9ʿ
9 B ʿG> ʿ 9 G> 5ʿ 9< > D;, ʿ ;ʿ ;<ʿ
;< 85ʿ 9ʿ $85<; 5ʿ (B< <D9ʿ 9< "8C 8 8ʿ
? 8 ʿ > 5ʿ B >ʿ 9(5ʿ ;ʿ 8 <ʿ 9<; ʿ
> ʿ G> 8ʿ 8; ʿ> ;G>8ʿ (B< < < >5ʿ 9 Bʿ
ʿ B< ʿ D =8= ʿ (G>8ʿ ʿ ;8<ʿ <9<ʿ
>= ʿ 9< B> ʿ B > ʿ B= ʿ 5< 85ʿ 898; 8 ʿ 8ʿ
B<;8; >5 ʿ8 8 ʿ < 8 58ʿ B < ʿ ʿ
8ʿ >ʿ ;8 ʿ C 9 58; 8ʿ B< ʿ 8 85ʿ
(B< < ʿ 9<; 89 ʿ B <ʿ 98 <ʿ =ʿ B8 ʿ
> 8; ʿ D< 5ʿ D85< 5ʿ ;<;ʿ B >5ʿ > ʿ
< ʿ D ʿ ʿ 9,"8 6 5 ʿ ʿ 8 < ʿ
48> ʿ 8>5ʿ < <ʿ G>8ʿ 8? B8 <;8ʿ > ʿ >ʿ
6 ʿ8 ʿ ʿ 5ʿ 9>5ʿ B 5 ʿ3 9D ʿ 8 ʿ
8?8 9 <;8 ʿ<= 8 ʿ B >5G>8ʿ 18 < ʿʿ
;< ʿ 85 ʿ > ;ʿ =ʿ >5 ʿ<5 ; => ʿ 8ʿ
> ;ʿ G>8ʿ D 85ʿ 8 8 ʿ D ʿ >5ʿ
8=> ʿ ; 8; >5 ʿ :ʿ ;ʿ D> > ;< ʿ<B8 => ʿ
B8 ; 85ʿ > G>8ʿ ʿ8? >5ʿ 8ʿ 48> ʿ >ʿ
61 >? <ʿ 9>; ʿ D 89 88 8= ʿ <BB< >;8ʿ
; 85ʿ 8>5ʿ 58 < 85ʿ < 85ʿ ; 8 8ʿ
C; > ʿ8 ʿ 1 ʿ ʿ

Vʿ J #! ʿ (+ ʿ ʿ & ʿ ! I %ʿ ʿ 9 9 . ʿ
E G ʿ $ L 3 ʿ ʿ $< IH"9 $
(% ; (
4 + & 3ʿ (^ * ʿ> >
V " ʿ = ' ʿ &* I I ! " 8Rʿ " 1ʿ
' I(ʿ h ʿ ʿ Rʿ >"<%
>5 ʿ 9 8ʿ 09 F 0ʿ N8 0ʿ 8 D ʿ%>& f ?R; ʿ > 4
B<9 ʿ ʿB 85 ʿ851 ʿ C9 < Aʿ
V ʿ "+# I G ʿ (MU4 + @0% ʿ Z("" 4 <(ʿ # ʿ
(ʿ ʿ # # ʿ <+ ʿ <MU++ ʿ I 4# + &ʿ
9r (8 - " & ;ʿ X/ <
Z ʿ ʿ f e ʿ N
* ! ʿ& I I ʿ ((+D , @ J (ʿ # (I I ʿ H ʿ
+ ((+ ʿJ\ # + I ʿ "<ʿ I # 4+ ʿ ʿ ʿ " B>ʿʿ
"% << < ʿ MB CBO 9 ʿ ! I ʿ # # ʿ 4ʿ
P5P Cʿ i %% %ʿ 9 4
ʿ !G ʿ " n ʿ ʿ * " ʿ<\
ʿ \ + 4<&- b ʿ ʿ ?+ ʿ %! U(ʿ C [
NW B ʿ 0 0ʿ + # ʿ U ! # I + ʿ CU!\% ; #
'ʿ '# # " I # 9 >"<
4X N<) (# ʿ9 ʿ # +
I ʿ ʿU ,ʿ ʿ, '+ ' ' (ʿ 4# '6 " ; 3ʿ E5 #
g
& I #%ʿ 9 ʿ ?< BC =?9>B
$ # ' T (

Xʿ ʿ [ʿ 8ʿ ʿ] 2% Gʿ aʿ)ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ [ʿ V 2 4

P$ P ʿ 4 1ʿ (') ʿ ' ! $!:ʿ
ʿ ʿ * ʿ) $ " +
(A `B (ʿ8 (9 "Bʿ 9 f $7 %" (8 ʿ?ʿ < >
8ʿ 1 " Y<R9 <

3/ ' 0 3 <ʿ G> 8; ʿ ; 8C> ʿ 9< B< ʿ
; 85B8 8ʿ ʿ B< D 89 5< => ʿ8>5ʿ ; ʿ
ʿ, G>8ʿ ʿ G> ʿ9 ʿ ' ʿ & ʿ
B <C 8 > ʿ ; 8ʿ # 8;=B= 5ʿ 8 > ʿ8 ʿ
> =85ʿ 5 ʿ & ʿ ;<5 ;8ʿ BB8 5ʿ - 4ʿ
G>8ʿ ;ʿ 85B <ʿ 5 A >5ʿ >ʿ 9<5 5< 6 ʿ ʿ
>BB 9 <;8 ʿ :ʿ B 898 ʿ<= > ʿ 4 ʿ ʿ 0>5 ʿ

ʿ R"9ʿ + 2ʿ ʿ # & I C ʿ < 0 4
ʿ I ʿ 8# R !ʿ ʿ ʿ Q(?% '& ? "# G
ʿ I I ʿ 4#ʿ - &ʿ &+* # ' - .
+ ʿ #" (Rʿ ' 0! ' + ʿ ʿ ʿ 4ʿ
!ʿ (U+ # <* I #(# = ' ʿ !ʿ & #ʿ & + 24
1 (ʿ) 4" ʿ & - ʿ QF0>9 ʿ ʿ
6 ʿ N ʿ ! () ʿ $%)94 (69" ʿ e 0ʿ) ' 7ʿ V

" ʿ ʿ (ʿ ʿ< ʿ ʿ ʿ [ʿ '

N J " ((R MW& <ʿ iʿ (> ʿ $>8
=> ʿ ʿ 9<C;<58; 5ʿ 6>ʿ C><ʿ B< ʿ5< 85
8 ʿ 8 ʿ 0<; ;> ʿ >ʿ 8C > ʿ ;ʿ *8; 8 ʿ 9<ʿ
>5ʿ Q>< ʿ 9<C;<58; >5ʿ ;89 <ʿ 9>ʿ ; <B8 8ʿ 8ʿ ;ʿ
8 ʿ 19 C8ʿ ;ʿ =ʿ ʿ 8ʿ $ <9; <;8ʿ 85B< >5ʿ >ʿ
9 ʿ 5> >5ʿ 8 Dʿ 8ʿ > 8ʿ :C< ʿ (B< < < >5ʿ
9 5ʿ 8B >5ʿ <9 => > ;ʿ 0<; ; ;< => > ʿ 08 8ʿ
G> C> ʿ 99> 8ʿ ; B878 ʿ G> 8ʿ & 0<; ; ;< ʿ B <ʿ
B C ; 5ʿ 0D ʿ 85ʿ C1 ʿ >; ʿ 8 > ʿ<5; ;< ʿ
9<C;<58;ʿ 58 < 8 >5ʿ > 8ʿ Q><ʿ ʿ "D89 ʿ
ʿ9<C;< 8; > ;ʿ 58 8 ʿ B< > ʿ G> ; ʿ > ʿ 18 8>98; ʿ
G>8 & "1 (<ʿ 9<C;=5 ; ; ʿ G> ; <ʿ B< < ʿ > 8ʿ
0<; ; ;< => 8 > ʿB8ʿ G>85ʿ > ʿ8 ʿ>ʿ 0D ;ʿ
;>;9ʿ <5;8ʿ 5 ʿ 3< <ʿ $>8= ʿ 85ʿ 1 A8 = ʿ
> >ʿ ; 9 B 8ʿ W ʿ ; ʿ (> <ʿ 1A;< 9ʿ <G>8;ʿ 8ʿ
1A;< <ʿ ' 9 ; ʿ Y AA 8 1^ ʿ (B
-J Jf(^ ʿ (G>8 ʿ I >ʿ ;ʿ < 19 <ʿ . 89< >5ʿ 8ʿ
c ʿ * ʿ > ʿ 8C >ʿ ;ʿ "AB 9< 1 ʿ 1 = 8ʿ
cʿ 7 #ʿ C ʿ " ʿ (ʿ 0D A = <5> ʿ

5 ʿ cH ;ʿ $B ʿ cʿ ʿ Q< ; =ʿ B Cʿ We ʿ ʿ 0<; ʿ
; ;>5ʿ "8B> >5ʿ > 8ʿ ;ʿ 8ʿ => <ʿ 8 ʿ (B< < < >5ʿ
G> ʿ 8< >5ʿ ; < 85ʿ G>8 8? C08 ʿ ><ʿ ;< 8ʿ # 89
C >ʿ ʿ 9<;9 8ʿ <B< 8 ʿ> ʿ 0<; ; ;> ʿ G> 85ʿ 9 K
8ʿ >>5ʿ ;ʿ 58 <ʿ (B< < < >5ʿ D>5 ʿ < >8 ʿ
0<; ; > ʿ 8 1ʿ 8>ʿ G> ʿ > ʿ ʿ =ʿ <9 8 ʿ 08 8ʿ
1 <; ʿ 9 = ʿ0<; ; >5ʿ B ʿ >ʿ >;>ʿ $ " "")ʿ
;ʿ H5B <ʿ (B< < < >5ʿ ;ʿ B89> ʿ B< 9>ʿ G> 5 ʿ ʿ
B >5ʿ 8? >?8
ʿ ʿ Z$ʿ "6 "8 ,;ʿ = <ʿ *< 8ʿ 8C >ʿ :ʿ (
5ʿ <985ʿ 8 9> ʿB<; ʿ 8C< C >ʿ ʿ C ! "ʿ C Bʿ
ʿ #ʿ (2(# # (ʿ 3< <ʿ D8 8 9> ʿ 85ʿ 9 ʿ
9>; 5ʿ D ;9ʿ 8? G><ʿ 9< 98 5 ;> 8 B <ʿ >BB 8 5ʿ
8 8! ' <5 ;>ʿ 58;ʿ 8ʿ = <ʿ ;8ʿ 8?9<; 8 D ʿ
9> > B 5ʿ ʿ < ʿ D 89 8 5ʿ B< 8 ʿ ; ʿ '8G>8
8; 5ʿ < <ʿ B Dʿ 8 > ʿ ʿ . ʿ f P ʿ # (#ʿ
^ *(# #b ʿ #ʿ ʿ B>5ʿ ʿ ;8B ʿ ʿ 8B8 <ʿ
* Y5G>8 <5; ;< 8 =8 8ʿ) # (ʿ 18 ʿ 8 = ʿ G> 8
8C>; > ʿ ;ʿ " ʿ 9>; ʿ <;C8 5 < 85ʿ > B 9 <;85ʿ 5<

3 ʿ ʿ dʿ 5ʿ (ʿ dʿ 3ʿ ʿ 0

ʿ 7 ʿ 4ʿ ## # ! ʿ*ʿ (G> ʿ8 ʿ 8ʿ 85B< 8
B 5ʿ 0<; ; ;ʿ *ʿ 9<; < 8 ʿʿ ;>5ʿ 9 98ʿ /<ʿ
ʿ ʿ1ʿ 1A 8 <ʿ ; ;< Vceʿ >ʿ <; > G>8ʿ B > 8ʿ
8 B 8 8ʿ 8ʿ >= 5< 85ʿ ' 9<58 ʿ ʿ $> 8= < ʿ ʿ
9<58 8; ʿ $B 8<B<ʿ = B _ >ʿ >9 ʿ > ʿ) 5=89 > ʿ ;ʿ
;8 "<5 ʿ 9 ʿ = < D89 8 0 8 8 ʿ :ʿ 3 B8= <9D > ʿ ;ʿ
<5< ʿ (G >5ʿ 1 ; < > ʿ *8D ʿ * ʿ ; ʿ 1ʿ
0<; ; ;ʿ *ʿ B> => ʿ B<= >D ʿ 08 8 B 8ʿ $> 8

= >5 ʿ 1<8= 8" ;ʿ 1< <58; 5ʿ ʿ # 8 <;A5>5ʿ ;ʿ 0D <; ʿ
9<ʿ <G>8 ʿ (; G>8 ʿ 0<; ; ;>5ʿ ;ʿ> 5 ʿ 9<; >ʿ
>5ʿ = B 5ʿ 8 8 9 = ʿ (5=X< > ʿ ;ʿ >;8 8 "D8<ʿ
< ʿ *ʿ _ ʿ & ʿ 6 $ " ʿ 4 ʿ ! ʿ "
ʿ$ ʿ " 1ʿ ʿ $ ʿ $
1ʿ $ "!" +ʿ ʿ C ʿ $ $) ʿ ! 1ʿ
(4 ʿ ʿ ! ʿ $ ʿ (; ʿ 3 Cʿ ʿ ; ;ʿ f !
ʿ ʿ ʿ

e7 (: # ((! (

0 *p # G L $ @ 4 %
71 B< "" ?C C G , C F , 0 (F 0 (R#
"#C ! " U GCC,$
4 R$ * 0 9 44 9 5+ , B *
< (V (<J = JIJ< JWL $ 9 J
, # # 2 C B "G ! 1 @# 8 A
C i ; 2 % 4 43 !A !0 1 " (7"
e $&&/ +4 *(< $? B G H@LJ
N 1 1. ! ?N$ V ! :# ['
7 A Y< F @ FiJ / 0 [J / < $ <
8@ # F8 ## >

R=2 Y2Y ? Y O Y YY
0 Y!2 ? Y ?
Y =2 2 ? : ? ! J
Y : Y 0 ? = 02Y=2 \2Y 2
! 00 : 0 2Y O 2Y 0 0
C :2 : 0 ! 2 : ? : ?
L 0 02Y !2? !2 : " 2 % =
\2Y ! 02YO Y W 2!!:
! ! 0 ! 0! 2 0! ! Q
B =2 : 0 Y 22Y ! = Y
02Y : Y ! 0 ! Y2Y Y 2 0
0 ! L 0 ? 202 O V 0 Y ? ?
q : # 0 0 ! 0 ! > 0 ?
O 0 >

- % " " " %

8; 8 "YR 8W cf &8B"B B B"%C " (8? 8<B
3 5>5 8; 5 ;8B <9> < 8 > B"%8 - - 9>5 85
B8 ; ;8> < C8;8 8 9 $> 8=> 48> 8
9> " " ; B> ;>58 < ? (B> => 5>
5 A => 8 = 9 9<; 89 8 $ #88;<B<
; C; = 9)>9 ;< 5 A 9 , D 9 C >
0< ; ;> 9>5 = G> 9 8 8 < <; C K
8 > 8 Q> 8 0 "C9" 98; >5 8 ;<
8 (" f) # 9 9>5 9 B 8 ; > (5
9< 985 L>I8 ;>5 G> 8 5 D>> <9 ,9 B> 5
8 ;> 1 9 8; 5 ,==8 00* " 1D (J"
! ; 8< 85 =< 8C > f C ; (;8
9>; 85 ^ -J X-f XW (G><5< < 8 5
,9 B >5 8B8 ; 5 C ;8 9< 9 0 <5<; ; G>
8 G> <5 ; => 9<; 8; 9>5 9< 98 *< 8

(R 2) 8 > 2
0 G # E 19 =8; >5 B> < 4(D B C" +
Q> 8; 5 = > (< (< <1 B 88 5 9>5 ; 8
?8 (< B8 "% 18--B-E ,; 98 => 9D8 8
C > (<Af * G>< B ;8 9<; 5 858;
<;85 ;< 5
V 1 $fJf [(CC" C J X- f i
8 <9> 8; 5 ; B 5 8 < C8; 5 C
$? 8< 8; ; 5 C; 8 0<; ; = B 5<
; 9 9 8 B< 8 (C > $> 8=> 0<;
8 ; ;>5 ,5B8 < 85 >;9 B 5>5 5 ;>>5a 5B<
<;85 9>5 =85; B 89 <;8 ; $998 98B 8
8 >;< 8 =< ;9 B 5>5 D 5 8 8 0 89D>
58;>5 5 0 89 >58; B8 5 ;> 5B< <;85
8= ; = $B 8<B< > > <98 0 ;< 0<;9 (8
8; L ! 1 $!
) $, 85 ;9 >5 8 9BB V\ 0<;K
9 $ =8 ; ! E
") $ J" $
" 1 $! $ 1 " "! 1
Q> G> 85 0 ;<; $ =8 ;> > <= 8 5<;8 5
; D > 8 8 8> G> 5 8?B< < 0 ;< ; (8
8; G>< O9 ; 8> 0<;9 9 B > 98 ;8 8
98 48 8< 85 > <9> 8 > B> 1>B9>5 18
8 >5 ; 4 <C< 8 5 9> ; * ; 9 B A
9 "! 6 4)
$ 1 " ! $ " ! 1 " + A
- 6 1 1 1 $ 1 6 1 $ "
, 85 ; = 6
" 1 ;G> ! ! " . (! 1
$ " 1 " "
! 6 $ (>C> ;> 8
= 0 8 B899 < >5 85 <;8 9 B cH O9 ; 18 5 V
8 1 ; <) > 8; < A " " " 6 " A
($ " $ " 4
18 O9 38 > OD A < <C> 85 8 = ; 18 5<;8
A 6 ") 1 $ " (
" $ 4 # 8 $
" $ 1 " $ $ *" 1 9 8 5 ; 18 K
5<;8 <A A $! 4
! ($! $ $ "
"$ "" 4 # >;C8; > 8 1A58<; *8
BD 8 G> ; (11 * A >5 ,; : 4<5; 8
8 = 8 OA < $B 8<B< !!
* " $ 1 "
) " 4 *" 1 * " 1 48;
G>8 * 9> ; =< 8 3< BDA . _8; >5 $B

8<B " $! (4
6 6 $ # 1 $ * $ 1 $ "
"4 ! 6 ,) F " 4 *" 1 " **
1 " ! $ 1 $ $
" 6 6 " 1 5 $! $ "! " "! "" 1
) $ @ , $? D B 8 0 89D>58;< ;<; 8 G> 5
B8 5B< <;85 5 ;> < 5 ; $998 > 8
0>5 C > 0<; ; ;> >;9 B 5>5 5 ;> 5B<
1 <;85 ; $998 998B 8 9 > 9<; 8>5 0 8
9D>58;>5 ;<; >5 > 8 18 98 G> G> 88
,5B8 < 85 0<; ; ;>5 > G>8 85B<
0 89D>58;>5 ;<; > 8 9>5 O9 8 ;= 0<;9 <
; 8 >8 O9 < 8C8 9 8 8 B B < OD ; 8
8 < $998 8? >?8 .8; 8 > 8 B 8; 5
85 OD <5; => 5< ;9 8 O9 D 8 9< 9
8D ; 9< = 9 ,B< 8 @ 08 8 <5; => OD
; D<5 ; < 9 8>5 B8 >; >5 > 8 8 >
$> 8=> 5 O9 8>; G>8 < <; => 8>5
9 8 8 = O9 4<5 ; 9< 8 9 5 A >5 8 98 8 1
= 8 B8 ;< 8 8 5 C 3 9D 8 # 89 <5;
O9 5> D D>9 B> G> 8 8 B< 8; 0<; ; ;>5
.8; 85 ;<; > 8 9<; ;9>; 8 8>; 85 0 89D>
8;>5 > 8 ;<; C>>; 08 8 ; D G> >< $>
8= = G> => 0<; ; ; B8 O9 8 C< 98 8= >
;> G> 5 8C > 0<; ; ;>5 $998 9>5 8 G>
0 89D>58; B 89$ 89 8 ;89 9 58; >5 0 89D;
58;< >5 B8 98B D 0>5G>8 8 #88; (>C> 5 8
,5B 0<; ; 8 8 58 $> 8=> 8 ;
$998 9>5 8 G> 5> 8 => 9<; 8 ;>;G> 5
58; 8 0<; ; ;< 85 = < >5 ; 8D Q><
<= 9 0<; ; ;>5 #8 8;<B< ; 5 A >5 85B<
8 >5 > "8 O9 B 898 48>5 > 8 B 5>5
8B<; 8< D 89 ;< 9< 9=> ;<; 8C > B > <
8 <= 8 48 ; 8 $998 ;C8 98= 8 5 .8;
=> 8?98B < 5 >5 85B< 8 G> ; < 5 C
9> ,5B8 < G> 8 OD ;>5 B < 8= > 0>5
C > $> 8=> D 8 B8 8 <98 0<; ; ;>5 B 5>5
#88;<B< 5 ;> 5B< <;85 898 < => 998B 8
B ;88 9 > >5 ; 8D<9 85B> 0 89D>58;>5 ;<;
> 9 19 < (D ; >5 ; (; < >= 8
8 0<; ; ;< (; < ; >5 8 B <G> > O9
(;C> ;>5 5$B < Hc O9 WW 0<; ; ;>5 OD
; B ;9B >< 89 8 18 8B<; 8 B< 8 8<
D 9 ; 8 >C 5 B5; >5 <B ; <;85 9 5 5 99>
< 8 8 O9 0<; ; ;>5 B 5 OD ;>5 B ;9 B85
BB8 8 ;<; G OD ; 8 8 9 58; >9
; > 8 8 8 G> OD ; ? 8 C<; 9> >5 B8
B < 8= > (G><G>8 <;C8 C < <=8 < 8
; < 5 8; 8; 5 8 B< 8 8? 9 B Vc =
9> > D8 8 > > 1 (+
$? G>< 9<6 C > 0<; ; ;>5 5 B< I 5 9 >9
; 9<8 < A <;85 >5 8 8 0 89D>58;>5 18 8
B<; 8< >< < ;<; = $> 8= < 9<5B< < > 8
8 = 898; < 8 G>< > >B 85<; >5 8 48K
; 8 $0@,6 = >5 > B < * 2 C , 08 8 $>K
8=> ; B< < 9 B Y 0<; ; ;>5 0 89D>58;>5
>5 8 8 ;<; 9 8 ; >5 $B 8<B< = <8 <
9 < <;85 9<88 > <; 8 B8 > 8 B >5
8 H 8? ; 8 8 <; 9 < >5 <>5 ;>5 <B8 5 8 8
e " ? (!" ! ' + , T 1 9 ; =< , D < 8
$998 9 9 B V 5 (
G>8 ; <9>5 8 G>? ; ;< (>C> ;> ; =
8 B899 < >5 85 <;8 9 B dJ <9 < <;85 5
B> 5B< <;

8# D ' [Q[L]

9' (' B' >' "')? -' ' g' ' ' ' # &' '' #

) ',) ' "! '" * ! , ')'5$" *' = 4 , !# ' (E !C" ' 76
$ ' ') $ * '2)' " 1' C" ' ((=F EC 1

I ' (Y!2'=2 ?' Y?2?2Y' p! ' <' ' 'C G "'' ' Y(# ' ') # ,
O 02Y 0 ?O:02! ? ?' i #' P 0 ("G (
=2' Y O2'? ? Y' :2 Y
'W '0 =2' @ Y' Y!2' '2' 2Y' !' ' > * 0(' @' # >
::2?=2 ?' YY : Y'0 ' '=2' . ' ! @O - ''#)>' " !(E"
=2'! 0! Y2 B' Y!2' '2' :2 ' ' 1 1-' 0' 1' "
F 02:'! 0! ' YY' =2? Y' :Y' ' ! ! & .' ' > # 1'
2 Y' ?' ' ' :2Y ' @ ? ' '=2' @D4 ' 1 @ =' % ' ' ' ') -' ' V
' ! ' ?' Y!:2Y' 2Y' : >'
02Y' 20! 2' YY 2' # ?' W2'=2' M ' 6' > M 6' *M' * >6
R! Y' ' ' 2' O'2: '2 '\0' ` [' ' 5Q,!' , Q / & & ' ?C ') ' 0' '
' :0' O' ?! 2Y' \0 '? 2' . ' '2& .' @ &' 5' & # 2! ' $' (' e'
[? Q ' Y (2' 2O ' V Y'
'=2? Y' W2' ' Y =2' O '\0' *' f' ' (' 6' 6' M
Y' ?2 2' Y' ' :2 B' ?=2' ' D8' ' ' =
Y :? 0 2Y1 '2' '! 2Y' 2 '02Y' J 260* 'd N =]' 0 ' ' ' i T' 0 ' '
! !2: 'W ' ! Y '0' ' 00cF Y' ?' f' ' f' @' A C (
0 2'02Y' :=2' Y O2' 2Y' ! ' ' ' ' ' ' (
0!' Y' \ ' ?' : ' Y\' ! ' @ G i A'
!2 2Y' Y' :' ! \? '=2' 'W ' 0#1')4 :$' ' + % & ' ' >'
? ' L 0' 02Y' ? : ' ::' : Y ' 2' * *' 'M @' ' f' ' 2 '
? -0 Y '! 2 ' 2 =2' [' '' ' (6 ', 1' 5 '
'=2 08Y=2' 0: ' ' & .'R ' &* ' P/ a' $!' B ' F !)' !) ('
Y 2Y' ! 0! Y' 2Y' 0 ' #:2' ' ' '
2' ' Y O2'=2'2 =2 Y' 2 2 ' Y' ' ']
! O2' F 2' 'F\ ' Y ' A' 'G A ' 0@ (!'
' 2' C' 0 2YY 2' B' C' ? ' $' ' ' 1 #A ' ' 0 ! '

4 " '

' 1R" '9 BCJ N `' J ,;8B 'B < >' D 9' 8C8 ' '"! '5$ $ ' " '(' 4 ', ') '
<' 9>5' B <? 58 ;8' ?8 '?8 -J 5G: dN) '" ' '" ! 1' "'2 ' 4 4' (' L5$ '
6<; 8 ;<;' >= < G> ;' $> 8=>' 9 B9 ' C (" $ ' " ' !!) ! ') ! , '" ') ' '2 ' $>(' ,
19 8; 5' = B 5> ;' 888'8 5' <9 = ; ' 85' 8' 8?85B>5' ! 4 ' ;' B < $! ' < ;; ' '
>' B 9' 98 8 <' <98' . 8C< >' ' ' _ ;' 8;> 7 " 1' 9 B' \' '
c' $' '$9 $ ' 1< (' D' ' ' 8' G> ' < V' !5 ! ' Jf@ 'E ,' 9< 98' L>I8 <' 8C >' C' 1'
O<; ; ;>5' 8588' 8B 8D8 ' G>' #9 = B_ ' 5K ,' C ,C' P *1' G>8 5< >5' ,9 B>5' 8B8' ' ;' =<
=8; ' >=' 4<5 ;>' < 5' ' < ;;8 >8 ' = B_ >' ' "> ;8=' 9 *< 8
88; >5' <' B8 < G>8 OD ;<>5' 85' >;G 85B<' e' 7 ' ' ' #OJ$? ' C ' A 1Rf #< >5' 8=< >5
' 5= "8' , ' $> 8=>' ;< 8' ;' =< 8' <9 ' #8' 8; >' 1< 8> >' 8' ' (;' O<; ; ;>' ' <>' '
= 9' R 1C ' #(' '! ' (' < 98 8' O8 8; ' 5' <5 ;8' >= 8 8 58' > >5' 8 8 '
'' R ' 9 b # ' ' E$ ' K% 8= ;>' 5' ;8;C< ;' B8 8 >5' >B98 >' 58' 8 = '
G 7 'C9 B C" ' N (<2 1V&M (f T -A- ' Q>85' <9>5' >D ?' ' ;<;' 8?' ; 5< 9< ' 8 >' 8' OD '
' 8 ' #8 <;A5>' ' $" # ((/ (' R '" ' 5B 8?>5' > 8' 3< 8' 8 5' J$ B 7' D<9 <9<" '
1') " ' '" ') " @) ' ' (' "' B< , '8' '' ') 1' ' ' !
' '$! ' '") 1' ' " 1' ' 1' Q>' G> 85' 8; >' 5 C' 9<D 88' 9>5 B 98 8; '
1') ' " ' $ 1' , !'4 4 ') $ @7 ' $' => ' # ' 8; 5' 8 = ' 858 B >5' O9> 'O<; ; ;>'
#8 <;A5>' G> 85' 8 =' $> 8=' ; 8 B 8 >' 8 0 8' G>= ' 8 98' > 8' 9 >5' ; 5 ' >8 ' G< G>8
9D>58; ' G>' 5 ? 5< > < 5== ;' >' ;' < ;8 5 > G> ' ;98B' 9' >=>' D88 ' ;89 .8; >5' '
= B_ 8; >' 8 = ' 58' $> 8=' 8' 5B 9' 9< >' 9' 9 885<; ' 9<8; ' ;89 OD ;<>5' 9' ' >('
B< >' ; ' ; 8 C' O8 8' > B<' $> 8=' 9' # 8 <;A5' 9B8; '' !
8 85' 88' ;' 8< B= <9< 8' < ' >; ' B 8' ' (WWfX i' < >5' 8 =< >5' >B8? 8 '
9B>8 8 < 8' "D8<BD ; 8B< '= B 5> ;' B ><>5' 8 ' B< 8 'J >' 8; 5' >= > >' ^- ' G>85
>' 9' 8? , ;8 < (;<; ;' 5 A ' 9>>' D89 8; >5' 89>>' 8' ; 8 B 8' D>>' = ' (>' ' >='
#;' 8= ' 2 ' " ' ,)1')' $ @' ' "' > >' G>85' G> 85' 8; >5' 8 <85' B> <
' " " 1' " ' ! ' ! ' ' 5 ' ' O8 8' ;' 9< 98 /8C < B< ' <985' !< ;C>' 58 ' '
! ') ' ' ' ' !, '" 1' $ " ' " ' '!4 ' ; < B<; >' 48 ; 8 <? ' ' < 8;
' ' 1' (' ' ' $ ' $ '" ' 1' O<; ; ;>5' 8 8 B < <G> ' 3< 8 < 8 48<
5' ' , 4! 'C $ ' 4 ') '" ' , '$ $! ' ; 8 C8 8; >' ;<;' ? 8' Q<; ; ;>' ' C ^E A "'
' 7' ' ' ' , '4 !! ' " 1'" ' , ' 8' ">
4! ' $! ' ' ' 1' $ ' ! ! '% 4 ' '$ ' W' T' ,' = ' "> ;8=' 9 *< ?'
' % ' " ' !) '")' , 1' 5' ' 5 C ;95' 858; >' G< ' 5 C ' B 98
'" 1' ' " ' ' '! ' 5 ' 3< < D<9 8 => 5' O(R "G1 *1' ' 8; >' 8G>8; 8' 99 '
' $ ') ' ' ' 1' ' " ' ' 4 ' B > ;' 9 ' = ' 9
4 ' $ " ' % ' , ' '" $ ' '" ' "' W 0 + ' i' '<;' B< >5' <= 8' 8 <;85' ; 8
') $ " ' $ " ' " ' '" 4 ' ' B 8 >5' G>' " (1 ' ; >8 >;' ' ' " ' G> ' 8'
1' $' B >< B< 6 $ " ' ' $! ' " ' C8 8 >' $C< 8 = ; 8 B 8 ' 5 >' 9<RA-f &@-
' ' "! , ($ ') 6 1' '$) ' "' 1 9' OAB ;>' ;' $B < ' WV' ' >= ;>5' B C'
'") ' '" $! ' " , ' , 85' G><G>8 >' ' ! eJ' ' (' ' ' $ ' ' 4 1' ' ' 5 '
;' #< <8B< 9< ; ' 6> = ' G> ' 8 ' 0 ; >' ! * ') $ @ 1' $ $ " ' 5 ! " ' *" 1' (' $ '
G '" 1') ' '" ') $ 7 1') ' ' " ' ! ' ' ' ' $ " ' $ ' " 6 '
5 ! " ' ' ! ' ! $ 1') ' ' ! , - (") ' 5 ' " 1' ('" 4 ! ' '
! $ ' "' ' ' 1') ' ') $ @ '" ' . 9' 3 8' = B 5> ;' <9 8' < 8; ' ""(R A' 8'
' $" ' ! ' (') ' ') $ @ ') '"! ' 4 ' ' B8 8 <;85 'E9 9<; >5 5 B;85' 1 9 (D ; >' ;'
1' ('$, ' , ' '" ' !! ' J ' '" e < <;8 V' 9<; ' (;< ' - "' $' '?1
! ' " '" $ ' " ' ' (' '" ' C "OO C9' O# EHOIC, "O* E(C@ * " C C"' f O9 ><
W =

< A 4' ' ' "" (9 "%' H f ' ' 5 ? 5 5' 9 B 8= ' < >B
e ' ' 1 0 < (' " " ' "< ' U +# ' 8?98 8; 5' ' 8 8; 5 5
Y Z HW (' " ' ' H 0 ,(' G 8 (' > 8 5' ; 8 B< 8; 8 5 C; > ;8 ' <'
_' $ ' 8' R" ' ! (B ""B<"' ? ' 19 < (7<"' NB I' J ; > ' 5 = > ' 3< G> 5' < 5 ; ' 8' ;
9 PPPPP' B J$ C, ' B * (ee 2 ' C$ JW* ! ' Y 0 ? ? ' 0' O2 ' :20
? O2 ' ' Y d2 C' 0 ? ? : Y
(8" ' #) 7 (8>?<"%" -' ! '* + ' 7 8" >8 < ' ;' 8 < 89>=> ' ;89' ! 2 ! 2 Y' 9<; ;C8 8'
Q R' [Z N (fB eN = ' Z eN?>9 < X 8(< ' 5B > ' < >

E T ' ! F [8 '] >
' 2 ' 0 o ' ' + 6e ! ' i > 6 . + ' ' &! & . ' T) . ' % + !

F 0' Z ' 2e1 >J ' & * N@ 9 I ' _ L 0?' 2O: ' : 2 ' 0 ' ' ! 0 O2
E $4 ! ' ' # ! ' L 5 $ " QI7' ' > ?2 ' ' ' W d C' ' ! 0
' * D " 2@ > &&## ' 8 0 ? ' :? -' ' \ b ' 2O 0 V2 0' Y ' ' O 2Y
Y& ' 5' ' 0 ' % . /' - ! # & " ' 2 0' Y Y : ' ' ? 2Y B' 2 0' ?
' A' &! . ' ! ' & & ' 2 F#- "Q J' ' 0 Y ! Y' :20 ' 2Y' ' 0
' Yb ' >W H' 7 ## * & ' ' Q ' =2 =2 ' C' : 0 ' O ' =2
0@ $ 1 1 * (N ' M? =4 + ' (! ' & ' ! " ' O ' ! 2 X2 Y =2 ' O2
B' % " + ^ ' ']$/ ! ' . 8' . , . /' ' 0' ?20 ' Y : 2Y' 0 ! Y Y'
< + " </ ' 4 / ' * 0 Y' 2 ' ? : ' =2 ? O

[illegible]

33 .

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

h "' ' I % I I ' / '

+ ' + ' 4 & 7 ' % ' < - ' 9 = ; ' / 8 G> ' 8?8 9 > ' ;G> 5' C 8 '
' (' '(F C8 ' G> 5 ' 9>5' <5 ; ' 5< 8 ' 9 8 8
/ " B8"" 5' << <d :# B ' ' +# + ' 8; <B 5>5' B <785' 8 8 = ; ' 3 8=
""% ' K' ,C ' ' G><G>8' B8 ' >; 8 5' 9 85' 8> 8
Z0 , J(P C G ' ' C ' " :A = ' ; 5>5' ; 5 ' > ' << 85' <9 8
$,# C ' + ' 1<<"' 8? (<A C ," (' ((<' ' J <;8 : ' 9 5< => ' =>; 8 C; 9 ;
(" ' ! JC ' ! J ' "1 NW8 [ ] ' <; ' 5 8 ' 8
(' <' C 2 = ; > ' ;C> ' D ;9 B <B 5' 9 5
' C" 0 (,1 >"< " ' ?<" < "< ' M < 8' "%% 85' 8B> ; => ' 8G>8 B < ' B ;C8;
9 ' & + ' -N<< ' C ,' 8>B B (<> =A ' > B< 8 9<5 5>; ' <5 ; >5' =<;<
(#! 1 D 9 ' >= <

' ' Q ' ' ' 6$ P 0 (3 6 " ') 7 ,

7 C, $ *: ' P G,# ' WJ A 7" ! ' - ># D '" ' A& ' "! $! '
:1 9E F3 9 ' " 8 (9 " ' ' * ' ' " +

3< " 1 MA < ' GB9 ;R ;?< ' "< ? A< ' # * + * ' 5 8 ' >= >5' ' 891< 9<
" ;.8 "% (9B 9 6' 5>"# ' ' (OB -? ' (' B> ' ;' 8 ' > 8 ' 8B< >8 >; ' 8 ;
(-B ' 1 8N ((-A' 7 ' ' ' ' < ' G>8 B> B> 8 ' <= 8 5' 8 8 0<; ; ;<
K (8 ' &N < <A C"(7 ' (, ' ' R \" "\ W n [A J3< m ' ! 3s- >; ' G>8 ;' B 9 B>< ,5
" fA @B< `OB<A ; ' B8 < (, A < %fA' < &B A 8B AB * ' B8 ' B ' 9>= 9> < >= 585' 9< <9 '
7 A' " 5QA"4 ' "< ' ' J$ (2 i ' , ' P 8 ' 8 >; ' 48D ;9 > 8 ' >B8 ' 9 ; 8 =
J 1N* ' ($ EC ,1 K > A' ' <B<B< <B ' NV 9>>5' ; >8; =6 ' B 8=8= > ' : ' G> 8
' B A ' C# F9E # (# ' " R ' ' J$ f (- # ' ' A ;A#< >;G> 5' 5< >5' = B < < =
CC$ ' 8 <' <> ' 8"" ' A GA -MBO ' 8 A -Bc<9<; > >5' ; 8 ' >8 ' Q> BB8
C ' ' ' C B ' (' "% 0 @ # ' (' ' ' 8<;9 ' 8C ' B ' ' >;>
;(8N A ' NB7 ,#$ BG ' (#' B K (' B $# ' ,5B8 < ' ' 8 ' > 8 ' >= 58 98;
[fN; (: - ' R & ' [fN; --" ' "1 -1 I ' ; C; => ' B> B> ' 9 98 ' 9 Y
' r ' ' ?< ; >5 ' 5> ' ' 9 9>5 ; 8
' $ * ' (') $(4% +7 ' ' H/ 9 ' = 0A 0 ;< > G>8 ; 8 > C 8 ' 9> < 8
/ ,6

G ' ' Q ' ' ' ' ' ' ' U3 F [8 '] >

R A A' K -A9 "<A " i ' B F (< ' ' (' " * ' ' ' ' d
A' ? ' "< ' A' "BC + ! 1 " ' ' , , # ' ' * 1

, NA ' H " - ' C' , ' J$ + , ' = (#* # 1 ?<B > J [D * ' < 6 ' 8?8 9 > ' >98 ' 0<
D# "H ' ' ' ' U ' $ & : &' C' Y ' =2 =2 ' C' : =2 ' 2? 0 ' 0
' $.)$ n2 / ! 1 6 ' 8 &&(@ !$!5 ' 1 Y 2 'V =2 ' Y ' Y ! ' Y ' O Y
0 7 (# "A' J ,G I' ,C i (" $ ' WJ <W O' (' ; 5' ;> 8;> ' D> ; 8 V ' D< '
' $(' 8 < ' W 8 <A" J' "<A C"!(# ' B $# ' ;C 8 8= ; > ' - R ' ,5B8 < 85' ; 8 '
V [J 1 9; (8 ' C' ? ' B>"< ' V- A W<A' VA 8B< > 5 ' B8 ; 8 9 >5' : ' B ; 85
B# ' 5 <A"% ' C "=<C C$ ' C ` ' 3 > = ; ' 3<
2 ' 7,> ' C # ' ' 7 7C K B 5< 9 ' 6 8 6 # < ' 85' 9 ;98B ' : ' 18
+ r' ' > 8 ' 1 ' D<;< F <5 ;8 ' 1 ; <8> ; 8 ' 8
' F f @ ' R1 (Y ' B ' "' R ' f X - J' N' 9 ; 8 > C ' 5>
0' <B (<' A"%Y A % B A' # 0 (, ' " ' ' > < 9>5' B>8 ' 9 5> 8 => ' ' D>>

" ' ' $1

' '%"1 `'ii 19 =8; > ;' 8 ' B <9> ;=< ,89 08 8 L>I ' 9< 8? B< 8 < 85' ; >5' D =8 ' 9< ' >= '
L ' b J (' CC6 "G 0 + 48 B>= 9< <5; >5' > > ; 8 = ' =8 ' "> ;8= ' 7
> 8 8 0<; ; ; ' 5 C; ' 85' 8 > ' (> 8 > ' < V 7$f ' (' C ' /8 > ' ; L>I '
D ' 8 = ' ' ! ' ') ' " ' + 1(' "> ;8= ' = < 8C > ' 9' ' ' "' 8$ $$ C' '
" '$ $! ' 1' 4 ' ! $$ 1' * ' 1' = + 8 ' <5; ;< 8 =8; >5' 8 ' - ff > >B '
! 4) ' $ 1' * ') ' + ' = ' V' 9 B' ['
) 19 < G> 85' D 9 (> 8 ' < ' 8 = ' ; ' ' B ' "' ') ' ii , ' 8 ' =<;< ' 19) ; ' <9 '
8 C B< 8 89 => ' /<5 ; ' G> ' -C 8 >8 ; ' G< ' = ; ' 8< ' G> ' D<;< 8 ' C8 8 ; ' 6' > ' ;< ' '
0<; ; ; ' 0 8' 0<; ; ;<B< ' B< > ' G> 5 /<5 8 => 5' e' (55' * 98 ; ' > => ' 8 <9>5' . > '
D>5 >5' > "8 ' 18 ' 58;' < 85' > ' 8; 8 8; ' ?8; ' $B 8<B' ; $B < ' ' 8;8 < >5' A '
8? 5< ' <5;8 ' 9 98 ' /<5 ; ' < = ' ;9< ' <= >5' 2 ' " 1') 1' ' ' $!) 1'
0<; ; ; ' 98 = 58 > 8 Q> ' 8; > ' B ;8 9<; 1' 4 ** ' $ ' 1 . 89 ' >85' <'
5 > ' 8G>8; => ' 8 = ' ($$ ' * ' 1' ! 4) 1' 9 8 ,=8; ' /J9' $, ' OD A < <5> ' 8B ' e'
' $ " ' ') ' %A5B 85' G , (' ' = (1
+ ' 8; 5' 8C8; >5' 8 ' ;< ; >85') ' + ' ' ' ; ' ' ; - ' 8 - ' H(
' G + , $#1 "' (, $$1' T' (8 > ' <? B9 > ' 8 " <1&

' 4
(/ ' , ' %' / ' 6' *
V 5 "' >(' %5 9 D89 ; , ; 8 B8 <>9 ' 9 > ' + ' : P +

8# D ʿ [Q[L]

ʿ ! : 02:2Yʿ 00 ⁵ =2 ʿ \ 0ʿ: ʿ ʿ %! ʿ && %! (* ʿ 5 ʿ
Y! ! ʿ ?2 2 8ʿ 02Yʿ Y
: ʿ 2 2 ʿ ? 2 0ʿ Y ?2Yʿ 0 ʿ C1ʿ 02 ʿ 1 1 ʿ 1ʿ 1ʿ ʿ ›
& ʿ ? 0 Y ʿ ? ʿ Y! (ʿ : ʿ h ʿ $B(1 ʿ 1ʿ ` T n l
ʿ ? ʿ ! ʿ ! 2Yʿ 2 2 ʿ \ ʿ ʿ 1ʿ (ʿ 2 ʿ /ʿ & ' ʿ ʿ &
0 2 ʿ ! =2 2 ⁵ # :2 ʿ ? =2 ʿ ʿ 5ʿ) ʿ ʿ 1)!) ʿ 4 ʿ ʿ %e 02 !ʿ
! ʿ Y Yʿ Y! ʿ ! 0 ! ʿ O Y2 0ʿ ʿ ʿ G . 8 ʿ /ʿ & ʿ ʿ & , /ʿ : %(
02 =2 ʿ Y ʿ \ ʿ ?Y Y ʿ 2 ʿ 4ʿ ʿ CH ʿ Mʿ ! ʿ fʿ F
=2 ʿ ?\20ʿ ʿ ʿ : ⁵ l 2 ʿ \ ʿ 2 ʿ .ʿ ʿ - Y
:: ʿ ! ʿ \ Y 2Yʿ Y Y Yʿ ʿ W ʿ 0 0 ʿ ! . ʿ ʿ ʿ B ʿ ʿ i ⁵ ! & (
2 ʿ ⁵ l 2 ! ! ʿ 02Yʿ :2 ʿ :: ʿ ! `ʿ 0 ʿ R /ʿ 1 ! 1ʿ /ʿ 25" ʿ $ ʿ
Y! 02 ʿ W 2Yʿ Y 2Yʿ Y ʿ F \ P ʿ 6n 1ʿ 1ʿ P ʿ f
2Y=2 ʿ 2 ʿ : 2Yʿ ʿ 02 2 =2 ʿ ʿ" ʿ [1 02
? 02 ʿ \ : ʿ 2 ʿ Y ʿ \ ʿ \ O2 ʿ @6 D ʿ " < ʿ : ʿ ʿ 8 s("
:2 ʿ ?2 ʿ 0ʿ ?=2 ʿ 8: ʿ 02 ʿ ? 2$ ⁵ ʿ = ! ʿ ʿ ʿ ! .2D) ʿ +!ʿ * . /ʿ [
ʿ 2YY2 ʿ Y 2Yʿ W 2 2 ʿ 0 ? ʿ 2 ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ (' " ʿ ʿ 1 t " ʿ M ʿ
ʿ Y! 2Yʿ O ⁵ l 2 ʿ =2 ? Yʿ ʿ 0 ʿ ʿ i ʿ : /ʿ Z8
? ? ʿ ʿ =2 ʿ ʿ !: ʿ 2! ? ʿ =2 ʿ \ O ʿ 2 ʿ $ ʿ . D ʿ ʿ . $ ʿ W . /
ʿ ! ! 02 ʿ 0 ʿ W 2 ʿ Y Yʿ ʿ M 7 [1 M
8 ʿ ! 2 ʿ Cʿ Y : ʿ Y! ʿ 2 ʿ 1 1 ʿ " › ʿ (
\ 0ʿ =2 ? Yʿ ʿ : ʿ ʿ \2 0ʿ Y ?2Y⁵ - ʿ ( ))! @

F [8 ʿ] › G V ʿ Q L 1›

" ʿ * & ʿ / ʿ) ʿ 6 / ʿ ! 'D ʿ %((P ʿ (ʿ ʿ ʿ = 2 2 ʿ J
' ' & 4 6ʿ $; =D(ʿ 3$ (6
P

' " $ / $ (ʿ O2 ʿ : ? ʿ =2 ? ʿ l ʿ E! !4 ʿ +' ' ʿ 5 (
Y : O2 ʿ 2Y ʿ =2 ʿ ? ʿ 10 O ʿ *U 0* & " (ʿ ʿ R 9 ʿ C B * :E F ' # # ('
: ʿ 0 2 ʿ : Yʿ ! 0 ! ʿ) !Uʿ & &(ʿ / /ʿ ʿ &$ $4 ʿ $9 / 9' (; ʿ ʿ 7 ' 4 (/ ($ʿ
ʿ ? F ʿ Y 2 ʿ 02 ? ʿ ʿ =2 ʿ C ' > JC +$E # ʿ 8?N F ʿ 1 " ʿ ʿ <"-8ʿ ʿ
ʿ 0ʿ ʿ 2 2 ⁵ ʿ O ʿ =2 ? Yʿ C ((# ʿ, H E C (' ʿ Z " A< ʿ @$ # # ʿ (5
:: ʿ 2 ʿ 2 ⁵ Y ʿ Oʿ 2O 02Y
G>8ʿ 8?8 9 ʿ G> ʿ ;<ʿ G>< 5ʿ B# ʿ 5 : B & ʿ 1
> ; 9 ʿ 5 > G>8 8 5 B8 < ; 5 G ʿ ʿ ʿ %ʿ %ʿ %ʿ ʿ h ʿ : $ʿ ʿ W
8ʿ ; > ; > 5ʿ 8 ʿ > ; <ʿ 9< ; 8 ; >ʿ 89 8 8 ʿ * ʿ 3 P 0 ʿ 8? " ʿ A B< ʿ <R8ʿ A"< ʿ 8 <"R
> ; ʿ B < > ʿ G> ʿ 5 ? 5> ʿ , 5B8 < ʿ ʿ # & # ʿ *) ! ʿ 4 : $ʿ + ʿ #+#ʿ
\2 ʿ 2! ʿ Y Yʿ ʿ ! ʿ 2 ʿ : ⁵ ʿ - ʿ . ʿ $&+ 6& /(
O ʿ Y! :ʿ ^ Y ›! 0 ! Yʿ \ O 2 ⁵ ʿ 2 " ^8 4ʿ ʿ ʿ 8 * f
V 0ʿ Y2:Aʿ ! ʿ ? Yʿ 5ʿ F" (ʿ !⁵ U 1U ʿ
! :: ʿ :2 2 ʿ ? 2 2 " =2 ? G P ʿ ʿ) / ʿ $. / ʿ $ Q(0 ^* /" J
Y ʿ 2YY ʿ Y! ʿ :2 ʿ =2 ?? Yʿ ʿ ʿ $ M ʿ ʿ 5 . ʿ # Y 60 ʿ ʿ *!ʿ
ʿ ⁵ ʿ 0 2 ʿ =2 ? Yʿ 2 ʿ " # ʿ % 0 ʿ /
2 ʿ =2 ʿ 00: Y ʿ : O ʿ Y2 2 ʿ ! ʿ ʿ ʿ M] ʿ M ʿ M fʿ &
: ʿ 0 2 0ʿ C 2 Y ʿ : 2Yʿ '!3# ʿ ʿ ʿ $ /ʿ $C(
0 2 ʿ 2 ʿ ? Y=2 ʿ Y! ʿ Y ʿ F /" 2% / ʿ ! $ ʿ # $ ʿ %5ʿ ʿ ʿ
Y ʿ 02 ? ʿ 2O 02Y=2 ʿ O ʿ ʿ ʿ $ ʿ 2 !& $ ʿ ʿ * $) ʿ & G
. % * ʿ ›

F [8 ʿ] › Gʿ ʿ ` ʿ ʿ ʿ ʿ V ʿ i 1›

ʿ ! 8 ʿ)ʿ ʿ " ʿ 8 ʿ ʿ K ((ʿ i ʿ = J$ 1# , ʿ C #(1 ʿ > ; (ʿ # ʿ
4 ʿ ʿ 4ʿ ? ›

ʿ ʿ 2 O ʿ ʿ # 2 < ! ! 2:2 =2 ʿ Yq 6 ʿ & ʿ ʿ (G B! ʿ ! ʿ 2 1
^ Y 2 ʿ 0 Y! ʿ Y! ʿ: ʿ ,# B#*C ʿ ʿ @ 6 ʿ YK " # ʿ ʿ ʿ
ʿ Y2Yʿ \2 0ʿ \2 2Yʿ Cʿ =2 ʿ
0 : Y ʿ 0 O Yʿ ʿ 2::2Yʿ ! ? ʿ B ʿ #C ## * ʿ # Z* 1 (F#! ʿ (ʿ ʿ ,$ ʿ
Y ?2Yʿ 0 ⁵ l 2 ! ! ʿ O : ʿ Cʿ ʿ k ! # #Gʿ) ʿ "#(# C
2Yʿ : 2Yʿ 0: 2 0ʿ !2O: 0 ʿ Yʿ ! ʿ "<Aʿ) && 3ʿ ' ʿ ʿ W $?(8N8"< ʿ
? 02: ʿ Cʿ =2 02Y=2 ʿ : ʿ /ʿ O: ? ʿ 0(*C , (" ʿ ʿ 6 *# F (# < ʿ ʿ !
ʿ \ Y ʿ ʿ ʿ ? ʿ 0 ?
ʿ O: ʿ Y ⁵ ʿ =2 ʿ ! 2 ʿ ? : 0 ʿ ? ʿ C ʿ @ Y : ' ʿ R ʿ * ⁵ #(C# J$ (ʿ !
:2 ʿ Y ʿ 2 0ʿ ! ʿ ʿ 0 ? O › B ʿ @A*2=&*& &ʿ CG ʿ (, ʿ ʿ A2

M " ʿ ʿ (' ' % ? (ʿ ʿ ʿ 5

ʿ Z$< = %ʿ (ʿ -B^<2ʿ K ʿ <= >5ʿ 0<; ʿ ʿ 0 ʿ > ; ʿ >G>8 ʿ J ʿ , > ʿ 18B 85= ʿ ; 8 98 ʿ
; ; ʿ ; 8 8C; >5 > ʿ ; 89 > > ʿ ; < =8 /<5 ; < (> ʿ 8 ʿ 0 8 8ʿ ; >5ʿ 98= ; > ʿ 08 8 0<; ; ; >ʿ
C> >ʿ 5B8 Q<ʿ G> 85ʿ ; 8 8C; >5ʿ ; < ; 5< < > ; < ʿ ; $B < ʿ ʿ (8? ; ; < ʿ G> 8 ʿ 8 ʿ B< ʿ <=K
>G>8 ʿ 0< ; ; ʿ 8B> > 5 B8 5 ; ʿ 8 ʿ >G>8 >5ʿ B L8 9 ; < : ʿ " ; < 0< ʿ 8 "+ 0 ʿ > ʿ
85ʿ "+ʿ 18B 85= 8 ʿ > ʿ 8 > ʿ , > ʿ ; L ʿ 0 8 ʿ > ? ʿ ; 8 = > ʿ $? ʿ D 9 $B < ʿ B> ʿ (ʿ
ʿ => ʿ 58; => ʿ 9 5 < ʿ < = ʿ / <5 ; > ʿ ; 8 (> ʿ D ; >5ʿ ; (B< <C ʿ ʿ >= ; 8;
C> < 5B8 < > ʿ Q> BB8 < < < 85B< 8 G< ʿ =

e7 (: # ((' !' (

Y ' 2' k >@8!5' Y ' Y! Y' O 2Y[' W ' 0 2Y

+ h ' # ?
F ?1') . !5' % . ' /' ! $' $. /" ? O ď ?' Y O2 ' ? ? 0 ' Y
& && 4 *' ' W \ & 1 ' 1' 22Y' ! ? ' 0' 2! Y' \ O >
$!' # 6 1 :0 0 1 ' 0 ' 5' @g Y : 2? Y' !
f' ' 2 ' H O ' ' O2: ' ! 2Y' 2! ' 00 :
! $ (' 0 >(' \ ' ?! Y 0 : ' =2 Y
< $' ' < B 9' X W 0' ? ' ' ' 9 ' '
2 < '<L ' ' 2 D'V<< 9+ ' ' 1'E$ 7 C' ' % ' 5' ' ' 9
Q>0 ' ' ' F !2' 0 A' 2 ' =2 Y' : 2 ' 0 ' 2 02! O ď Y '
' . ' 1Y ' , ' B ' ! 6' :=2 ' ? Y O2 ' ! 2: O ' 2 ' Y!
D# !-' ' 6 ' 1 5#' ' ' j3 ' 5:' U ' ' 2 62 2 ' !2?' ' \ O ' C' '
BWD (' " ' 2 O ' ? ! >

G V 1> F [8 '] >

Y "%RT M1' "<>' < > B "< ' ? _ ' Y AJ " O' ' $' " ' "! " ! ' $ * '2 '&'
(' A' Y A\ " AOW <(N ' J ' "! +

' ' ' _ ' Y ' ' 6 ' i 6' & ' " ' ' ! 0 ! ' >W ' \ ' Y'
' 2(,# : ' "' [' &' /' ' ^ Y ' \ Y1' \ O2 2 ' 0'
V' ' (' G?!<+" 'A9 2' 2' ' " 98' qd I ' B<<7' 02 ?2 ' ' : ' ?' ! ' 2 2 ' 02Y' ?'
2 D' "! B ' ' : 0 !2 @ " +2) "' R:2?' ? : ' ' 2 O Y' ! ' 0 Y Y' : '
T' TF1' ' W * !$*' ! 1Y>""(H ' c[' O ' ! ' 0 ' ' Y ' ? ! ' 2'
1 ' O 3 0 ("0 ' 6 " "'"' WJ' ' ") -& " ' ' Y ' Y : ' [' : =2 O 2 ' 2Y '
( ) /' $ ' .& ' /' ' ' ' W - ') ! ' ' & ' L ' '
R W ' ' ; / (! ' ' (!)! 9 5' M ; >1<' ' C' 02 ' ! 2Y' Y! ' !2 ' Y '
? ! ' T E) ! 69' ' :#X' ' G ' ? ' 0 O ' [=2 Y' ?' ! : 2Y'
! /' ' $ &> ' 1' 4 ! ' ' ' ! # ' 00: Y' ! 2Y' '
9 G ' ' W g' 8 ' >"<A' J9 \RO< ' " ' ' < B8< A 0 Y' :: 0' ? ! 2 2 ' L 2 0' ' Y ?2Y'
(' ' !) ' 1' 2# Y! ' F \ 2 ' 2 ' ?'
2' 2 ' 2 ' : =2 ' 0 ' ! ' \ k
Y' \ O ' 2 ' 2 ' ! ' ' ! : >

G ` V ' 1> F [8 '] >

#A 0 ' D ' 9 ' D c' ' ' +< I %' OdO' !' * & ') # ' - ' !'
!' , . - . ' ! D $ " V[/ ' !* ! ! (

' r4 ! ' . (&& 5' (' : ' ! ' R ' ' :: ' 02Y' Y : O2 ' 2Y '
' ! : D' E 9! 5' ' ' i 2' ! * ' ' O 0 : ' Y ' W ' 02 ' 2 O '
' A ' # 0 ' W&& :4 & ' ' # ' 0 #' C' ' ? : 2Y' !: O ' ' Y ? 2Y' ! ? '
0 ' $ ' ?# # D' $ $/' 5 -' :5B'#' . 5 ' ' C' ? ' 02: 2 ' 0 Y ' ! 0 '
) # ' ' ' $$/! * /' $. ' : & /! ' M6(*+ VJ' ' ! 2 ' 0' O 2 ' =2 ? Y' ! '
! ' @ " ' ' $4*$! /' ' (' 0 ! ' : ' ' 2 2' 0 ' : 2? O2 ' 2 '
0 : O O 2 ' 2Y O : ' 2 Y' ! !2:2

" ' ' (" , % ' $1 ' M

[illegible]

' (' /' ,' % /' ' *

[illegible]

9>5 0 ? O2 W -)(& /3 1$$)$ /
Y 2 0 : 0 Y ! Y! Y 8 " . - C7+< . . / 1 81

8 5 W 2 ! : Y Y2:2Y 22Y / / 2 i U -)(
O : Y ? 0: =2 ! ! =2 0 5 I +% U 0 @ 1 7.K O K
5 9 C8 5 ; 8 > B 8 ; , 5 (B +, (&# + #, * 9
B8; >998 <;85 =>8; : G>< > F ? 7 g F -
I 58 5=8 <9> >? (B< << >5 B _" (: @
585< 5 8 9<;98 8 > 9 98 =8 : ,C ,, Q GC B , MJ "& M< W< E2: $,*
> ; 5 =8 ; 9> >5 (B< < ("8?< J J0 79 RR< " GY B
9 D<5 ; G>8 D<;< 9<; < 5 > *(("(-($#07 + P : 1 ^ 1 B +
8 8 > : B<B> <48 ; $99 8 <9 8 G 3
> 5 G>8 9 85<; 9 BA 9< V8< " "1 I I (
9 9 < : ; > B B 89>5 9<5 5>; 9 $# C O < # P P# (B , #
;8 B< 5888 > B8 8 8 5 B< J 3b (B j ?< E0b (# C,# S
5< 85 , 5B8 >5 8 ;8; G> 8 99: << a , ##
> >; 8 >5 < =85 C>=8 ; 9 < * r M » ! 6 "
Q Y2 2 2 2 2 ?\20 Y Y $ $: 0) !M / #$M / I
!20: 0 Y)5 &< # & : . ! 3 4 ! ! : @ $ /%

F [8] c ` V D

T) .))))$ & $ / //

V ; =2 Y ?Y ?2Y : : : - (* > && " < @ (P
! =2 02Y 2 2 0 H ![!F 1 !
2! Y 2Y 02Y2: ? 0 2 H J < & %5 G > ! $) 4 +& # . (
! Y =2 0LY Y . . % / Y / !;( ) + 1 ! %#9' , C
=2 ! @: 0 C ! ! & B7 KY (0%+(A 5 (&& (
: 2Y 2O ? ? Y =2 ! 2 ! 0 : ! ! Y !5 @ 1 J
0 ? ! 2 Y! : # 2 B
=2 0 2 Y \ + T + 1! @ !0 YA 2 "

] ; ; 0 ; #

& " i , ; 8 B 8 8 9 8 48< 9 8 "R" 8; # # B8 B 8; D8 5 9>; > , C>8
9 8 8 >; G> 5B8 >5 0<; ; =8 <; ; ;> 98 9 L>I8 ; ; 8 B>; : < G> 5 " $
$8< 8 = 8 8; ; 8? 5 ; 8 $" D =>
? 9 1 G> 8C;>5 8 5< >> V G # 1 (7 G " T) " 7 * 6 ;
G>8 9<; 5 ; 8G>8; (# ,# B "R# (3 1 GG< 9<; 5 ; 8G>8; (G>8
- 8 (< < i 19 =8; > 8 > 9< 98 L>I 8 8 " $ P +
= , B # (, 2 %B 8 0<; ; ;> > I Nf & " 2 #> > 5< 8 ; 8 B <
B< <= > < ;<; 9> 8 G> B G9 B8 9<; 89 8 > 8C => $B < 0<; ; ; B C < > B 5I
G>8 ; 8 4 < 8 8 8 > 8 > 9>5 (B< < 8 8 > $> 8= > # " 7 G 4 "
B> > B 98B 8 8 < <;>5 G>M8 ; 8< >5 D<;< 3 <;<58; < >5B 0<; ; ;> B< B 5 9
85 & 8 => 48< < 8 <8; > >B ? $> 8= > A ; < 5 18 : B > G> D8 8 <
; 9 B Q $? G< BB 8 = 9 9 =8; >5 8 8 1 > 8 > 8 ;>8 >; > <98; 8< >; 85 $B < 8 3< <
;<; > ; = % * < : 5 C ;85 8 <; .8;8 8? D<9 <9< BB 8 B< <= >5 0<; 8> ; * ? 5
8; ^ * ,G # (89 9 58; <9> ; 8C8 => 9 8 58; => 8 < < ; 8 8C; B <8C8
>8 ; D?9 A8 = >B B 8 ; > 5 7 / (# ! 2 # <5 ;8 G>8 8 0<; ; ; ;G> 5 >B8 ;<K
M"< (+ Q>< 9G; 5 $> 8=> ; E < 9 B 9H[5 ;8 ; 8 B > 8 9>5 ;> > > (>C> > 8 8 ;
48 8 >5 G>< G>8 8 B>; >5 G>< B > < B< BB<; < =8 /<5 ;< > >B <= 8 3< 8 8 5 ; 8 C
> > ; ; /8C < 9< 98 >5 ; > C 8 <; => D 8 <9> 8 =8 0<; ; ; 5 C; G> 8< 85 ><
8C8; >5G>8 >;< > > J / # $ # f-Q9 f N9 : ;<5 ;8 > 8= ; > : ; G> => B 8 8 8 8 8
(" B = (R# ` (1 Q>< ; K 8= > Q> 5 ; 8 B 8 <;85 9<; 5 ; 8G>8;
D 98 > > 5 8 ; 8 B 8 8 5 ;<; 8 , 9<K J #N 8f - " + # (19 =< 9>C R > 8B<; 8 8
98 L>I D8 <9> 8C > A8 =< G>< 5> < ; 8 B" 98 " R1 8 3< < ;
C@ 1 C C " J # $ G + # # ! 9< 98 /8C < 5 C ;85 D> > 9 B . Q
< W : 9 8G>8 8 ; = d">58= 9 1 A 8 D 99 8 = ; D<; < 85 0<; ; ; 9 B8 7
; G>< 1 > D =8 C # $ 0 (+ (; = 8# # "E##C2 0 E P # . ' , # 0G 8R G("#(8# (# B C +
9D8 /8C D>; 9 <9>5 > 9 B > ; ; 8; [MSY; 0 18 C9 X 5 ; D<9 <B8 8 > => 9 < 8> ,
1 J # $ # $ 0 Q>- 8 < B8 C 85 8 8 = , ; L>I8 ;< 9< 98 8 = >
958; <;85 ;< 5 B <B> 998 3< < <98 $&) & .

^ ^ Q

< G # "! G9 K ! K) # : + 9 i *" + $ " - , 8 "8 > 8 /8 > 8 0 3 ; = 7 9 B
! 4 " !) , K G +4#$, 1 c 0<; (B< < = 9 B " + $ h8BD D =8
$) ! *2! 4 1 G !* "! "#' "# #+
! " $! * 1 2) 4
($!) 4 1 " 4)" 1 $!) + 18 B < ; 8 B 8 < B 8 8 8 5) 87 , ;
! !! (*! $ 0< 9 "D8< < ; ") " 1 G> 9 K
,) , " 1 " * " ! > , A + G 4 + K ! C * 8 ; 9<;
+ , !4 5 => > 8; 5 0<; ; ;< * G> 58; 5
4 "$ + (" , 1 !! 4 58; 8 * < <= 8 . < DG 8 > 9> 8 8?B 9 <
" 4 + 1 $ " ! " $ 58; 85 ;<; 8;8 " ! 4 ")" $, e
" 1 $ " G " +) 1 K ! 1 " 7 + *") 1 " ! Q
7) " 4 , 1 , ! $! 4 ")" $ 1 , <; (B Q> 8 9<; 8 >
1 5 " D,- ! 1 , ! 1 B< B < 8 8 ; 8 B 8 <;8 8 ;8 8)8C8;
, " 1 0< " 9 (; ; D5 = 9 B HW D> > = G + K 4 1 9

> = ? ? ? / !

1. M8. M 0 1(5* & 8 *@ q
& (_ ' # (' , 0 (('
+) 1K%! [h1;0 1 NK% 59 (! (' ' +
7 ?6'7- A 5a9"75 * - :#
R . "RN 6 "
G 8 !
$. Y # "6(0
" 6 0 Y 5 (6 00 G
&/" . ! Q# 30 0 ! 2

Y2: ? 2 ? ! 0 O ?0
W ! 0 Y ! 2: 1C 2 2Y
2Y 0 Y 2 02 2 Y!: ?
\2 0 Y ?2Y O Y2 ! 00! !
200 Y : O 2Y 2: ! c 2
: 2 0 ? 2 ! Y ! ! Y02
! 0 Y Y2: 02Y : \
12 2 C Y : Y
F ! 2 B?O ! 2F
B 4

G V 1>

? 1 % & M && ! (G : : . +
R ? >

m 0 M . ? B : . ! L
'# R F 1 2 1 6A E- & 0 2! "
6 9'! A #- ! "[T
6]20 1 #0 (!' 3 ! @ 0 AI K5
F .3 8 &j5 ' 2 C ! ! # 6 & 6 / / 6

F [8] : >

. . %/! E .&! ! .Q.)% !
( ); . &) +& !) .)$) &) .!] 1
&

" % 4 # 9
%
* % 9
!
/ 0

G > : V 1>

6 &N 5 6 - 2 i / 02
7 & ' 6

H(*+@" A / / @ & 9 : * ;
R 0! 6 f f 1
; 9> . N
* > I 1 G0 &) 1 . @A i # «
> 6 - f
@ 0 0 0 2 @ : ' ! ! . ! N
?2 1 9 D & . : Y 2 : =2 :: =2 0
(0 : 6 " '@ & F > 0 '5 Y 0 Y Y!: F*
:H 9)/" . /)$ 2
. /@* @F " %!)$!)? 5
f f f
G# 5! '!(5 @ 2 (
(N 5 & / : Q K5 = 2 . / 2Y ? 0:
) & $! % , . % / . ! @ ((@ 0
)M 4

F [8] >

6 + . T) . % &)!" .) !)! . * T)
. /) %

0 Y 02: 2YY2 Y 2Y W 2
F 0 =Y :2 > Y 02
Y! 02 F\ 2Y ! : Y
! :2 2 02: ! !
, 2! =2 ? 0: =2 2Y :
>=2 ! 2Y F\ ?Y=2 ! 2 10
: > I>8K 02Y 00: : W 0 ::2Y1
2 2Y O \ Y =2 Y
02Y ?? ? 2 0 ! ? 2 ! 02 2
=2 :: 2Y 2 =2 2Y
2Y ? Y 0 Y
B =2 Y ?Y ?2Y F0 :
W ! 2Y 0 :
=2 ? Y =2 : ! Y 02 Y
! ! 2 2 >

" ##

V 1 > < 5 = > ;< 8
C8; >5 8 8 J (<V N 9> 8; < ; 85 58b
? B-(; 6 5 <? 8
8; 5 D 8 > G> 5 8? 5 C ;8 ; 8? >5 8B 8
9 8 = 8 8 (9 B >5 >85 8 ; 5 C ;8
8?B 9 <;8 d <9 => 8G>8; Q>< 8 =
5 C ;85 8 <; .8;8 8; 8C > @!((0G !1 58<
G> 8 > 9 < ;8B 5>5 8 8G>8 . 9 8 5<
; B <B 8 8 ; <9> <;85 5 < < ; B8
G>8 ;>5 ; 0<; ; ;> 9 B 8 C 8 <9<; B 9 >
J 7BJ9* i 19 =8; >5 8 ;8 >=< 7:-
i 19 =8; >5 G><G>8 8 ((
> 98 8 = > 8; >5 08 8 $> 8=> ;85 ;85 8?

9 B 8? ;>58 < , 5B8 < >5 / =5 ;< >5 >5
B 5>5 8?<5 ; => 0<; ; ;>5 B 5 09 B8 8 0D
; 5 > 8 Q>< 98 8 8 5>5 8 $ 8; 5
3D BB> , 5B8 < 0D ;> 8 ;<; ; B <
> ;<; 8; 0D ; 5 8 C<;85 B8 ; 8 9 0<;
; ; B 5 B < 8 > 8 (< 8; >% < > ; = <
8 0<; ; ;< 9 = $ $ 1
$ 9 ! $$ 1 $
" * " " , " " 1 !! $
$! + +
$ 0f C M * 5 8C8 8 &
(+ , 8 $ e
*

G

@# D ʿ [ʿ Q [L] d>>*

F [8 ʿ] › G ʿa ʿ ` ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ Vʿ 1>

*E (+ʿ; 4&Q))/ʿ .)/ʿY!& &) !)/ʿ 6 ! ʿ ! ʿ W ! & . ʿ A & $. ʿ !U 2! ʿ
&)! !)ʿ &) !ʿ ʿ /ʿ , . P @ .

2 ʿ 0 Yʿ :2 ʿ ʿ ^ Y ʿ Y ! 0 ʿ 1Mʿ 1""ʿ 4 ʿ %%! . $)/ʿ ʿ >< (ʿ
B O2 ʿ W 2Yʿ Y 2Yʿ Yʿ 0 : ʿ ʿ] ʿ))Y
: ʿ =2 ? Yʿ ! ʿ 0 :2 : Bʿ :2 =2 ʿ 5ʿ ʿ >ʿ ʿ fʿ ʿ
1? Yʿ F \ ʿ 2 ʿ ʿ : O ʿ ! ʿ (. ! . . ʿ
? 0 0ʿ 0?Y=2 ʿ 00: Yʿ W ʿ \ ʿ ʿ ,&4 * /ʿ 8 ʿ 4 . !!ʿ ʿ # ʿ E 1 21 $
Cʿ : ʿ ʿ 2Yʿ 2 : ʿ =2 2Yʿ ʿ ʿ /ʿ)!! /ʿ ʿ . /"ʿ /H
ʿ Y ʿ Cʿ Yʿ \ Y 2Yʿ ! :2 ʿ 0 ʿ ʿ ʿ ʿ *ʿ ʿ ʿ r ʿ - ʿ 1
: 2Yʿ W ʿ :2 ʿ ʿ Y 1 =2 ʿ (B F5 . F5 >
\262 ? ʿ :2! ʿ 2 ʿ 0ʿ Y ? ʿ 0 *ʿ 9ʿ 2 ʿ ʿ 0 "ʿ
2 ʿ :2 ʿ =2 =2 ʿ 2 ʿ ʿ \ 0ʿ *ʿ ʿ , C ʿ ʿ <" * ʿ ʿ ʿ ?
2 ʿ ! :ʿ Y Yʿ ʿ 0 =2 ʿ Y 2 ʿ Mʿ H ʿ ʿ &ʿ X
=2 : ʿ 2::2 ʿ 2 =2 Yʿ 0ʿ !2?ʿ X 0 ʿ * . ʿ 02ʿ ʿ $. ʿ /ʿ
ʿ !2?ʿ D O ʿ ? ! 2 ʿ : ʿ ! \ O 2 >ʿ +' ʿ ! ! 6ʿ) ʿ . $ ʿ ʿ !ʿ 1 0 ʿ ʿ !?
?ʿ =2 ʿ !2?ʿ ! ʿ :: ʿ ^ Y ʿ 0ʿ =* + ʿ Qʿ ʿ . ʿ * /ʿ , ʿ ʿ 1 [
2: Y ʿ 2:=2 >ʿ Y!O O2 ʿ =2 :=2 Yʿ 0 ʿ 4ʿ ʿ 1ʿ ʿ ʿ *
ʿ ! ʿ =2 ʿ 02Yʿ \ 0ʿ >ʿ fʿ ʿ 0 Y1ʿ)Q: ʿ 3? 75 . D@ ʿ : ʿ I ʿ &%* ʿ : #
! ?2 › P + ʿ / +(/ . ' , L/ /

+ ' ' : > ' ' ' ' ' ' 1&&

;B< <A "- +\< 3B"9> (' </ C' < "- ^8<>' G $ ' $F E ,0B ,(
@ ' 6 ! 5' 1#& 1' C ' F ' R ' M
3 ! ! > && 5 ' $$ $! . .) ' ' % @ < ' % >]
01
' ' (' ' ' ' i A$' ' *' ' $ 2 0# / ' ' ' "* %$ ' '
4 6 = "' 7 >@ ' ' ' * . $ $ $ ' R
' ? ' U$ & ' ' ' '
F * ' ' < ' 5 * ' ') ! ' ' ! ' ' ' < ? "0 ' ? '#:
5 ? ' . ')H !X ^ 1 ,, I(@ @ ' 1# 1' ' ! + ' 8 ' ' ' ^6" 6 (1 '
R # / 8? ' : c* ' (" ' .@ ' I B9 ' "1 (\&
= ' J & < ' & ' ' + ! / -s '@1 (
' 6 . ' 1 # ' A ' $$/ * / / . " 5' '@ ! A ' && @ ' &% ' ' ' F Y ' '
77 - * & ' # ' " ' >
0 ' B (@ ' !N & (' . / ' i ' F ' 0 ' ' I 11
& ! . / / , 4!( ) . 3 ! 0 2 >
T ' : ' 2 . ' 1j ' ' ' (6 (0 ' ' b(3 ' !00
' ' Q B 5 ' (Ba5 B 6 &&' 0 & 1J 1' H: ' & . ']
! ' ' %!) ' 6 ' 0U A ' "' N [G# ' !4 " * ' ' ' ' G! 0 E & . " E
' 1b ' 5 # ' ' A " 1 @ ' ' & / ' (' . ' >
: (' !%)> ' . ' , ' $ ", / / &< ' ,)+ ' / . ' ')(. ' & . ' ! !)! (
' @)1 . ' . ' ' & : +L* ' ' 7. ' 1 ' * " ' 9 ' . ' !) / ' $
& /! ' ' 6 " 5(35 : ' * p Q I # 0 >
1 ' ' 3 & / $. / ! ' (' +K $ ' . ' 5 ' ' @ '
' ! g ' 1 # %AE 2 ! " ! ') ' ' ' ' ' (' D(
' /8 ' 3 ' 0] " & ' ' R R ' 4 4 ' 1
:"1 ' * !& / ' @0 & CJ ' $9 ' / * $) ' & *! ' ' 8% ' ' '
% + ' ' ' * + ' !) (
' ' K ' ' - ')) ' V#* ! ' - & ' ' $) * . ' '
' < . /&& * 9 &) < & /3) . / ' ' $*3 3 ' ' ! 2 X '
!) * $ ' !)!E . : "
! ' ' Q5 Q 20 ' !* & 7 5 ' ,, ' ' % ' ! " ' #" A ' >
: ' 4R Q@ 4 1 1 ' ' >4 ' ' ' R
A (? ' 5 : ! * ' / ' V +)@*& ' 8 ' *$ J ' & ! / ' >@* +) a ' ' GA! :6
7 ' ' R ' 9s(* && / ' " ' 5 ' ' *$. ' 0 ' 35 ! 5 ' i ' ' ! ' $@ / '
' ' ' ' # Q ! s ' &$5 +* ! 2 ' ' ($ 1 1 bA ' Q ' ' 1 '
/ % _ - ' N1 * ' * R / , $> ' ' 2 : ' a ' # . ' ' K <
$) ' ' $ '= 8 4)4$ & +) A ' ' ' 1 !N A ' ::- >
$ &>! * . 1 ! O ' ' a! (: ' 2! (' ' : 2 2/ ' 14 R
= !$ ' %*+ / / ' ! ' . .& ' ' & . ') @5 . ' ! ' !/)5 $*& !') !! '
* A& / 3& A ' @5 % ' ' & . ' ' 1 1 1
' >1 46& @1 6 1 M 1 ' b I ' ! ' >Y s ' + ' ' % . !5!) 1 !& '
L ' 2 ' 0 >
o ' V 1 U& * ' ' . / ' * ' J ' *1 ' "&6(# : ' # A ' * (+' [" ' ? &6 ' -
' @ . $ 3 + "RC A ' (7 (' BR 8\- ' <R ' > A <R 4 + ' 5 $+ " ' CZ '
' 1J A A ' ' 4 B ' ' ' 4 ' d
4 ' : 1R$ ' ! (' ' ` - ' ' ' ` A ' * A &3 ' ' 1 B ! ' ?60 '
6b 0 ' ' >1 <
> ' ' ' 0 A((! &A ' ' * * . </ ' I2% / ' ' : ' '
(')$$ * ' ! ' R ' R 6d ' 1
- " ' * 0 + ! / &%4 : ' * 62+ / >4 ! 1 A ' ' S ' ' ' ! /
$*& * ' $)) + & / ' RR 4
" ' " ' ' * / ') $ */ ' j)%/ $ ' ' ' . ' &> ' $*& +& * ' / ' i A
X A ' ' 0A ' *p' (# ! :A ' ! ! ' ; Q >1

' 5 3 :M '3 ,) : ,' = 6

[0 Y 2Y' Y Y' 0 ' [0\ ' C' =2 ? F\ 2 ' 02Y1-Y2: ' ' Y ' . (
R ' O 0 ' 0 2: ' O ? Y' Y : >Y2: 2 '
F ' :: 02 ' ? 00: Y' C' 2? ' 2 ' 0 ' C ? ' ' =2 ? Y 2
R ' ? 1
] 1 I 2 ? W 2 ' [' ' O ' C' Y 2Y' ' ! C' =2 ? 2:: ' Y ? ' ' ! '
' 0 ' ' ? ' : 1 ' 2Y' 0 2 >
' . ' ' ' % ' ; ' 0
>Z R I ?? F\ 2 ' H : 2 ' W ' 02 ? ' 0 ? ? C' 0 2Y' ' ! ?2Y' 2: '
2 R 1 ' R 1
W ' ' C' =2 ? : ' 2 ' =2 ' ? ' ' ? 02> 2 ?=2 ' ? 2 ' 2 ' ' : O2 \12
Y ' 2 ' ' O2 ' 0 ' =2 ' ' Y ' ? ? ' Y 2 \ 0 ? ? '
' 0: ' 0 ' ! 0 ! 2 ' '] W F'
I 29? ' O2 ' =2 ' :: ' : =2 ' ' ! :2\ 2 ' 0 ' !: Y' ! ?0
R? O Y2 ' 1 ' 0 2Y' 2' : Y ! ' W 2Y' 0 2 ' > Y >
I 2?? =2 ' ? 2 2Y' 0 : > 2 1W ' 0 ! ' 2! ! ? ' \ Y O2 "=2 ' ?
? :2! ' 0 2 Y ? 0 ' 2OY : ' 2 2Y=2 ' ? 2 : Y' Y'
? :! C "4 ' R "
W ' !O : O! \ ' =2 ' ?Y' Y 1 ' :2 : ' ! O2 ' : ! ' \ ' C' 28
? Y ' ' 2O 2 Y' ? ' ? ? ' [@ *
W ' ' =2 ' ' : Y' 0 ' ! 2 ' ? Y' ! \ : : ! \ 2Y' ? Y ' ? 6! 0 2 ' $
k ' =2 ? : ' Y O2 ' ? ')! / + ;) + ' ' @ ' 2
] ' ' T)' @ T . !! ' +) . & M % / k ' &) !
:] W ' / = ' \ 0 Y 2Y' ' 0 2 ' C' =2 ? ! ') . ' 0 -
C' =2 ' ' O ' ' Y ' =2 ' ::2? 0 2 & 0 ! Y1 ' =2 ' ' 0 '
' ' Y 2 ' 2 ' >
' ! ? ' 0 ' >? H ' ' O= ' 0 C' =2 ? ? O 2Y' Y :2Y=2 ' ! '
! ' ' :2 ' \ Y 2Y' 2 ' ? =2 ' 0 2Y' ' 2? 0 2Y' W >
I 2 ? 0 2 ' YY ' ! ' ? ' 2O ' 0 ' C' =2 ? \ Y ! 2 '
Y' ! Y ' ? W Y' 00 ?
' I 2(' ! ! ' ? ? ' C>=2 ' Y O2: ' ! ' C' =2 ! ' Y ;+ ! / ! 2 101
> ' '4 ' ']4 R '4
1 " I 2 I' F\ ' +) / ! ? ?\ ' ' ')! / ` 1=2 ! ? ? Y' Y2: 0
2Y' C' 2 O 2Y' Y2: ' 0 : 2Y' ' ? 2 ' 2 -
! ' ! ' Q " Y' ? ' W : ' C' ? ' O2 ' !2 ' " >
G ! ' / A(")(' (';+ Q ' (:A :) ' 8 ") /)7 (+ :(+(;+# ' :) ' O 5(;
Y' ? ' 8 Y ! 0\ ' \ 0 @ 2 ' F\ 2 ' W ' H : 2 ' # k
' 0 2 R' - '4 ' 1
' I 2?? \ 0 ? ' F\ ' R 0 ' ' Y ' F\ 2 ' 0 ? ' ' ? O -
' ' \ ' # O :: ' 0 :0 ! 02 2 ' : O ' F 0 ' ' ? 2Y" F\ ] ' '
' => ' ?? ? C' =2 ? : 2 ' 2 ' Y' 0 ' Y2:=20 ! 2 '
O 02 ' 0 : O ' Y 2Y' 2 != 2Y ' 1
1 : ' 2 ' : ' Q > ' F\ ' 2 \=2 ' ! ' ' =2 O2 ' ?
2 ' !O 2 ' 2 ' ! ' YO' ' ? 0 2Y' : ' Y 2Y1 R
< I 2O? ' + ' ' ' # ' ' # ' ' k ' =2 ? ' '
' 02: 2 ' \' ' 2 ' =2 ? Y' 2 ' 0 2 Y' 22 ' 1
7 7 , , ' UX 2Y' ' Y ! ' =2# ? ' k ' \=2 O ' 2 ' 0] ' 00 ! ' &) !K
W k ' ' Q Y \ ' ' % ' ' ' "# \' '
' 0 ' / 0 $ 0 0
W ' F\ \ 2Y' 2 C' =2?? ' W 8 ' ? : ' ' =2 ' 2 ' ? 2 ' C
=2 ? 2? 0 2Y' 0 1 O2 ' ! ' ! ' >
GG ! # ' '# (A (: ; ') A (: ' ! (A(+'A/ +7 ' 4 < ' / 5 ;) ' : ' > A
" R 2Y P ' 4
W ' W 0: ' =2 ' 2 ! ' Y ! ' ' O? 0 ' C' ;' 00: 2Y' ! : 02 Y
' 2:Y ' ? 2 > 4 R " ' 1
I 2O? W 2 ' 0 2 ' 2 ' ! ' Y ! 1 C' =2?? 2 ' ! ! ' K' W
! ' =2 ' 00 ! ' ' ? O Y 2 : 02 2 ' 0 ' : ' '
Y ! 2 4 6' 1

' (' 7 ' , ' (' $ ' 7c ' 1 ' 0 % ' 1 " (' " , ' ,

1 " " " > g ' ' ' g %

< ' ' ' ' ; = ' / ' (' " ' , ' %

< V' [- 1 ' : ' ' V # F ^ : # 1

: V ' V' # A W' # V F ^ 8 Q ' F 8 Q "

G' ' ` ' ' ' ' ' V' > F [8 ' >

' < ' $ # ' " ' 1' (' C ' ' U K ' ' " ' K " 1' 8 ' '
f 6 ' ' ! 1' ' ! ' ' ' ') <

9 ' . ' ! Q ' O F' R ' R '

] 6' .) &) ' ! ' - - ') 1 P' % 1 f $ ' = (> ' : ' : ' 0' ? ' 2'
298 < < 1 ;1 ' < ' %+0 #; * # ' 0 ' R ! Y ? 2Y' =2 ?9 ' 2
0' R"# R R '))4' ; , 5 ' "'3?"' 0 ' 0 ! 2Y' 0' Y' ! ? ' ?: :2'
a99 ' ' ^< << ' C" ' # ' ' ' ' !# * 1 2Y' ' ! ' B' 2 ? Y 2Y' ! '
' " ' " QA <' " B8& ' 1' 1 9;B (8 "4 Y : K' ' ?20 ' ?' Y' '
7 \ 85 ' 4 ' J7 ' 7 > W 5 ' 2FFa V J' % ' ' % ' ' ? ' ? : 0 ' [' 2 0' 2 ' ? '
I' (' ' *7&' . ' 5!* ' ' '# ' 0 Y' C' : =2' Y ' Y 0'
' ' ' ' ' ?0 / $ 0 H4 G ' , T 2Y' ! !2: ' =2' ! 2Y' : ' > 2?
' >"< ' ($ P = ' 1' B X J ' > ' X ' 5 ' ' 9' 0 ! ' '

+ ' (' 5 / ' / F' J O:@2B:A' 9 / ' ' ' ' J

" ' ' ' ' # ' ' '

' (-V G> >< ' = < ' 8' ' : ' B8 8' , 5
B8 < ' 0<; ; ; ' > ' < <;8' $> 8= >1' >= 898 '
8 5' 0<; ; ; ' , 5B' ' (; < >5' 9<8 >5' 8' '
$99I 5' 4 8 ' 8 5' ' B = 9<; 9 B 5' 8' = 9 ' : '
<; ' A ' # 8 < = A5 ; ' > ' B 858' $> 8=>'
8 > ' ;' 9 B' V ' : ' e[' = ' G> ' 18' B< 8 < '
G> 85' $> 8= ' < < B 8' ;<;' 8? ' 3 < ' > 85'
' < ' 58; ' ;G> ; ' 8 ' > ' B8;8' > ' >8 ' 8 ;'
;<;' 8? 8' 8 5' 9 5' D<9' 8? 5 >5' ' 5<;>58; '
> #' 8 C < ' B ;9B ' 8 > G>8' > < >5' : ' ;C8; ' '
> 8' B89 58; ' <B8 8 B 8 >5' > > ' 5 D' 8< ' '
;' ' 858> ; < G>8' 8?B 9 ; < 9> 5' 9' C8; 5'
D => 8 < ' a
c' ((' ' , ;' 9 B 8' Vc' = ' e' 8C > ' # $ 1
G>< ' B 8 8; >5' B> <' # 8' C > ' > > ' > ' D> > 88'
< <; ' = , 1' C "P (' "
+ ! 6# (/
' %B 8N1 ' & 1 " ' I ' , ;' = < ' * < 8 ' B8 ; 8' 9' ;'
5 C ;8' 8 <; ' . 8;8 8; ' 858; > ' ("0 " Q><'
<9 (> >5' ;> = ' 8C8 8' 58585 ; ' (' ;' = < 19 C8 '
(") 7 ' 9< C8= > ' G>< ' B <B> ' 998 ' ' 5 ;> 8 '
B < >5' 9< 9>5' 8 <;85' 08 8' ;' / 8C < 0< 98' "2

8C > ' 8?' G>< 9<; 8= 5' 8 =8; >5' 8 8' ' ' 8 '
>; 58; >5' $ 8C ; 8' 8 > 8 <;85' 4<5 ; ' <9 9'
>; 58; >5' B <5 < ' ' 89' 5 8' 0D <BD< <;>'
$ 4 ' $ ** ' 8 ' G>< ' 85' 8 ' 3 C;> ' 8; 5' B <
5 58; < > ' ' >; 8' G AC ' 9 > . 89 ' , ;'
9< 98' L> I ' : ' 1 ' "0G ' 8 B >5' ; 8;
e' 7 40 (' :1' ' <;' 8; <'
< ' G> ' D 89' 9>5' B 898' 8; => ' 9<; ;> ; 8' ' 8'
C>; ' 0 E"" H4 I ' D ' B ' >>1' ' 5' ' D<9' 5< <
8C 5> ' ;8B ' >8 ' 8B8 <' 9>5' ; 8' ?8 ' 0<; '
; ;> ' N (R R' X< R-f, e' ($ ' Q> => ' 8 K
= ' 0<; ; ;> ' >; 8 5' B8=85' 0 D< 8 5' > '
5< 8' 8<;9<; < >5' Q> 8' 8 = ' ' a
7 ' ; >5' >; ' 8 > ' B8 < @' G> ' 0<; ;K
;> ' 8 9 85' 0 D< 9 8' B8= ' 8? CC8 ' ' 3= < '
=8; > ' 8C8 85' L # (1' > ' B8=85' B(5' <
G> > ' 0<; ; ;> ' , ;' 9< 98' 58; ' L> I ' 1 '
' 8C > ' D 8' <9> ' ' ( ) ' ; * >7'
, 1' R ' ! ') " = ' = ' 8 ' ' HeW0' ' Y ' "
7 E 7 $ ' , 0 0 " ' (@ ' 90T
(. !!

)) 8

' "-' 9V^8G M- I ' , ;' B = <B8 ' 5 ;8' C ' 0<; ; K
;> ' 8 3 8D ' 8G>8' 5 ; ' 8 > 0D ' ;' 5 58'
8; 8' O9 ;C <' D<5 ;8' =8;8 9 ' 3 <C 8 8; 8' 8 B'
< <;8' 9<; ' << 5' : ' 3< A D8 5>5' B> '
B <= G>8' >;>5' 8 >5' 8 8' 48 5' <5 ; >5' 8 >5' 9< '
< 85 ' 8 > 0D ' B 85' G>8 ;' 8' > ' >= ; '
; 8 5' 58;' = > ' 5 5 ;> ' C8;> ' L 85' D898 '
85' 5B <= ' 48' 3 < 8; 1' D<5 ; G>8' =8 < '
= < = 1' 8 8 G>8' 3D <=BD< >5' ;' 9<; >5'
<C5 => ' Q> ; >5' B < > ' D>5 ;< C8;8 ' G>H ' L

> ' 48' 9 ;8 ;' >5 8 ' < 8D ' 8 > G>8' 8; > '
' 3 <BD8 ' > 8' B 8;>;9 >5' G>< >5' 8 5<; ' 1 '
=A >5' ' 9; ' G>8' 8 ' 8 8' C ' > D< '
8' 8 > ' 9<; 8; ' , ; 8 98' 8? > ' 8< >5' , <B8 '
< >5' G> ' 899 8 5' 8? C = ; ' 9<5 585< ' 48; '
G>8' B8 < ; = 8 ' <5 ; ' ;< ' =<; ' 48< 998B '
8 8 8 8; ' 8 > G>8' >? >5' ;<= ' G>< ' <B> ' ;98'
B ; => ' 8 8 5B < ; >5' "< ' ;8' < < ;C85'
>= 5 8' B< 8 ' 898' G>8' G> ' > ' > = ' 5 C;>5'
, 5B8 < 85' ' $' C ' , ' " ' 7 +

F] = = = ' ' Q&$!5H

0 % ' 1 (' " , ' , ' % / (" , %

' ' ' 0$ < ' ' V ' / % %' $' ' / + $
' ' ' % ' # 9 ' ' + ' ' ' '
% ' ' # ' ' / ' B' 6' ' + ' & /
' ' % ' % ' ' ' '] ' E 8' E
B' % ' ' ' ' 1 ' ' ' / ' h ' 5
' / ' 0' L ' ' ' % ' ' ' 0(/ ' 6' ' ' %, M '! ." - ' / ' (
0' ? ' ' ' 0' ' % / 7 H
3 ' ' ' ' ' 0' 5 ' ' I' ' ' ' V ^ ' J
' ' ' % ' ' ' <a/ \ ' J ' ; ' ' % & 7 %' B %
2Y' ' ' 2 ' W 2Y' Y 2Y' 2? Y' % ' # ' &. ' 2" 8 ' & !' 2' &! / . !'
' X 2 ' 02: 2' 2 8' 02 ? =2 ' @0 A ' N' ' R5 * : ' "
' ?Y ' 2Y ' ! ? ' : ' 0 Y' '
=2 ? Y 0' Y ' !2 2 ' ' =2 Y ' : ' .8 6 $ H = '
' ! !\ ' ? ' ! 2' : ' ? ! 2Y' ' ' $ ' 3 ! " / . $ N '
? ' 2 ' =2 2Y' Y 02 ' ' ' 3 ' . . / ' " '
? ' ?\ 0 ' ? 02 ' ' Y ' =2 ' Y! ' ' (' 1' 01' ' M' 1
0 ' ' ; ' % ' 0'
' J' ' ' % ' 9' ' * 7 4 . (' ' ' D L . ($+ (' * ' 7 ' J

! Y' 02Y' Y 2Y' Y! 2Y' 2: * ! ' Z ' & ' * % ' 7 I' ' .
! 0 ! 2Y' 2? ' ? 2 ' ' 2 ' 2 ' ! 5 * 5 . ' . . ' 5 , * ! . ' @'
2 ' ? 0 Y ' ! ' ' Y! 2 2 ' ?20 ' ' ' 6' ' 1' 11' f
! 0 ' =2 ' \ 0' ? ' ' ! :2 ' ' ( )
2Y' 2Y' 2 ' 0 Y ' :: 2Y' Y! ') / ' ' $ ' 5 &'] / '] 8,'
Y Y' \ Y 02 ' ! :2 Y ' ' 0 : Y ' ; 7' (- ' ' ' . / ' A ' 1
2Y' 20 ' ! Y2Y' # ' ' ! ' " ' P ' f' ! ' ' ' *
" ' ::2 ' Y' ! ' 2 ' =2 ' * ' ' / ' * . * '
! = : Y ' Y! \ 0 8' $ ' ! ' K$2)' . * . ' , / ' *(
C=2 ` 02 Y=2 ' [! \ ' ! ? ? ' 2 ' ! 5 - " ' U' 3) + B" ' 9 1 >
! : ' 2 ' [: =2 Y' Y' ? Y' :: ' 0 '
' ' ? ! ' 2 ' 20: 2 ' ' ? Y ') ' (' & * ` H' @+
0 2Y8' ' 2Y' 0' 0 ' 0' ; 5' : ' $ A N ' ? 2 ' I0(* !! 8('5 '
Y ? ' ? ' ::2 ' 00: Y' 2 Y' ' M * 71 ' K 1' 1' 6
=2 ' Y Y' =2 ?? Y' Y ' Y ! :2Y '
' 0! 2 ' ?=2 ' 2Y C' 0 ' ' # Q# ' j I ' 9 "K $ ' B J' Y . '
2! 2Y8' ' =2?' 2 ' 2YY ' W ' 0' ! ' + ' * * ' + ' ' . ' ' ! ' Y * !
> ' YY' ! ' = 2 = 2 > h ' ' ' ' B ' ' R
' / # 0' ' % ' #J ' H ' ' H' ' H 7 H ' ' 0 ' ' $
' ' # ' ' B' " # ' KR' 9 H H' 0 A ! C 0' @)' H @G '
0 ' 0' ? ' ! 0 ' C' 00: Y' W ' *N I (. ' W. * ') / *)' + / ' $
? :2 Y' Y 2Y' 0 2 Y' ' ! ' ' . ' M'
2?2 ' 0' 2 Y' 2! Y' ' 2 ' : ' ?' 'Q X Q ' ' ' ' ' :1Y 0
02Y' 20 2 ' 2Y' ? #8' 2Y' . ' ' 0 B` N 0 ' 9G (' !# +"

3 ' " " " %

' , ' "-J - J 8 J fJf (' 5 C ;85' 8 <; ' .8;8 8; ' ' A' ' ! (' &# !# ' 8?B>; < 8 =<
; ;< > ' ' 8 = ' <85&' Q> 5' 8 <;85' 89>> ' <' &, C(1' G>< ' <5 ; ;< >B8 >>5' 8 ' , ;' '
8 ' 0D <BD< =;> ' $C< 8= 8' 8; > ' 8? 5 ; ' L>I!' ' 8 = > ' D8' <9> ' G 0'
>C ' 9 B > ; ' D8' 8 ;8; 5' B>< ' (' 8; ;' C ' L* , ' " G P1' , C J(' (1' E(' , ; "
0<; ; ;> ' ; > 5' ;<; ' 8 8' <B 985' 8 >5 ' 9=5' >85' / 8C ' 8 B>5' 8 ' (' ! 1' E(+' , ' '
48> ' B 5' 9<D 8 ' ;89' ; >5' B > ' ; > 8' >K < 5' = ' > ' 858; ' 5' ! P ' ! ! 0' '
<' ' 8 ' 8 5' ; ' G>8 ;' ' 8 ' 48> ' 8; 5' $C< 8' 8; > ' 8? 5 ; ' D>;9' <9>5' ' 8 >8; '
8 ' G> ' ; > 5' 8?<5 ' Q> BB8' < ; 58; >5' ; K >5' 8 8' 8? 5< ' (E6 P * ' & C(' 7' ! '
> 8 8 ' ' >? ' 8C85' 9' B 8 9 B >5' 48 ' # 8' 8 ' = ! ' (R' f ^' E(+' ' !!1' . ! '
8; ' D> > ' <9 ' G>8 ;' 0D <BD< <;> ' ;<;' ; 5 ' 5 ! " ' " ' L, " ' ' ' " " 1' " '
8 ' ' 5' 8' 3< 8 < ; D ' 9< ' G>8 ;' B8; 8' >= G>8 $" ' " ! ' ' ' ") , 1' 7) ' ' '
5B8 5>5' 8B 8D8; ' , ;' 9< 98' 58;' L>I8 ' 1' (+' 3< 8 ' 8 5' 8 ;8 ' <?' # ! 1' >E
"> ;8=' 9' 1 ' C9 ;' 8D8 ' / 8C ' ,9 = > ' f W-J 8; > ' ' .8; 8' >5' $99 8 5' B8 8G>8 8; > ' > 5'
' # "' C ' J$ ' T' 19 =8; >5' - ' ' !1' B = >5' ! 4 ' B8 5 8 8' Q> BB8' $99 8 ' 48'
> ' 8?' >B8 < ' ; ;< <;8' BB 8 ' >;<' 8 =< 1 <=-Nf B8 89> <; => ' .8; >5' 5B>C; ' >B8 <; 5' 9> '
' 8 ' 8 C< ' < ; 58; >5' 8 ' ; > 8' , ;' >C ' >K >5G>8' < >5' ;>5 ;>5' 8 9
85' 8 <;8 G> ' >= ' 8; > ' 8G> 85' ;<;' 8< ' 1 9' " ' G, $ * 7 T' "> ;8=> ' < 5' = ' > ' 858; '
$> 8=> ' ;< 8 ' =< ' 8' ' , 5B' 0<; ; ;' ; 9 ' (-%"(h' 08 8' ;' 9< 98' L>I ' 8 = > ' ; , "R ? +'
B ' 11' ^-f ' , ;' / 8C ' 8D8 ' ,9 = > ' ' , ;' / 8C ' >85' 8D8 ' 8C > ' (B (^ ' 8; 8' K
8 . ' $% !' ' 4 G>< ' ;8 ' >; ' <5 ' (9' < 8' 8 =8; >5' 8 ' >;<
V' 5 $ (" ' (' M' 19 =8; >5' , + +(= ' 1' f' > >' 0 ' ' , ' 8 ' " ,
C 2P' [' (1' (08 8' ;' 9< 98' L>I ' ,9 = K $$ ' ' ' 8; 5' ' 8C 5> ' G> ' 8 ' G>< ' 8G> '
> ' e1' ' --8 H J$ J 1' ' ' "R 5 ' 1 ' (1' G> 5' ; 8 ' 8' 5 ' ;>58 ' 0<; '
' i>Q' 0> ; 5> ' * > 9> > ' G> 85' 8C 8' 8 > ' $7
e' G 7" 8"' ' i' ;' 9< 98' / 8C < 8>; $ * + 8 ' 8; 5' , ! ' ' " 6 + *<?
> 8' B< 85 8' 88 ' :' 9>>5' B >5' a 8 M >5' 8 ' 9< 8?' L>I ' D =8' 1 (' f $, 1' ! G ' ' -
6; > ' <9 => ' 9 B ?' $C< ;<;' >= < G> ;' 8C8; > ; D E&

PPP 2 0 ! 20 O:

)> »»»»» % . . ''' F'Y 1 0 :: # ? \ 0 =2 ? '2' 2 0 !222 ?>
! 8 \2Y 0 2 ? 98 C ! !
[illegible] R [illegible] ! % #)6L AE 6 (5 (! ? 2Y! =2 ? : 0 >
!! A !! b0 ! j * V O =2 ? ? 0
. 1$ 6&7 A 1 C &4 5 : $. 5 2 Y! 2Y ? 0 ? 2 >

F [8 >

G V D1>

*%% ! +V %) . +!)/ ! - 3
4 &'4 H ?(iM 4 (' ?B<< 5" & !).) +) !'> M + . /)) +(
*G' !N5 F ! > $) !

G (2 . 7(. !N(((. &C -V 2 0 0
6 WM (& Y < * 1 / f " / 0 Y! V 2? B 2=2 Y/ 0
02 C

1 #- @" !(9 ! (> &&5 (5 ? : 0 ! ? Y 02 B 02 2 !
I 1 (. * 15 %5 :2 ? :2 2 2 =2 =2 =2
(> Y " 1 E i @ 0 W 2Y 0 : Y=2 0 0 2 Y
f 6 0 0 02 2? d 0
G ! ./ @ &! K (0 ! =2 Y ? 2Y =2 ?
" !@ $" $ f ! 0 Q ** 502 2 Y Y2Y ? B 0
: 4) 4)&(' &$! ") % Y ? 0 Y ? ? : 2Y
< : >$ 5 0 0 > E//! & ./ ((0 2Y ! I 2 Y C 2 :
6 ! 6 8 R 5 2 1? 0 Y2
(&& / " (>% Y I < G !: Q =2 ? Y >
($! 2Y Y 2 Y \
&5 8 3 / 5 0!** 6" E*A ;7W 2Y Y 2? 0 0 2 B =2 !! =2
$ & / & " 9 $ +5 & , *) / - 0 X %
00 M H _ ?0 H I H
9 <(0A N AG / #
H(< < . $ 7 @:9C C@ : % 9
] 9 $ < = T . ! & Y %)/
5 > !0 ! ! =2 ? Y ? ? Y Y ! ?
> M 7 6 * 6 ? ! 2 ? Y 0 2Y O Y !! 1
A 9 I 4 7 B

! ! > *= ? 0 O : ! L2Y O ! ? ? 0 O2
W !$ 2 * (/ ! 2 & '!! =2 2 : 0 Y 2 #
! . / +(%)% + . i \ 0 Y 2 : Y =2 Y
0 & 6>> . $ %5 . $ $) M 8 * ! 57 02Y=2 Y ! Y ! O =2 !

a ! ! 23) 8 $) / 0 02Y =2 ? 2 ! ! 2?
0 0 00 2 /1 [/!" 1@* - ! : =2 Y! ?2 ? ! \ ? 2 I 2 O2
"! & N : ! R$? (/"T/ ? ! 2
) P# 1 < ? 58 * H 1 7 \2Y KK 2 =2 Y 0 : 0 ! ?
DQ A 6 [A <(? [= f ? : ! Y2 Y (
. $ @ $&) 1 5 +$ < &&, $ 0 55 O ? ! 0 0 !2 0 2YY Y 2
f ? O Y2 >

; ; ; ,

PW = < *< 8 B8 ; 8 9 ; 8 <;8 .8 ;> 08 8 ; 9< 98 L>I 8 = > 1 $
;8 8; 5 C ;85 058; > -((P !) <B & " C
58 > ;< ;C> . 9 B8 1>= > > > W "< ? ! R C0-9 <R . -NM D ;9 :
85 , < ,; <? 99 G><G>8 L>I 9 "> ;8= 8 B 98 8; 85 B8 < >5 B8 58 ; 8 B 8 > 8 0D <
C > N((C + BD< =;> 3> 8; 5 - -1<(f f D 8 C; 9 8
@ "-M#W8 i #> > <9 858; < 8=8 > 9< 9 L>I 7 ! J 9>5 8; ff-T<(D<9 <9< C; 98
; G>< 8 8 8C > B&N f Q> G> 85 8 8; <;8 $ $?9> 8; 5 8 0<; ; ;> G>< <;C<8
; D 98 > > > B <<8 5 < # B <B 8 8 8?< >5 9 ; 9
V , =(" " T 1 9 $B 8<B> 9<9 0<; ; ;> ; G>< 9D< > B 89 ;8 8 < 8= (=BD ;8 ; , 8;8
<;8 ;<; 5 ;> 8 8C ; G> 5 9D5 $ *! 9>; B C HOA 8 DA 5=9 (P " $ C &
> 0>5 G>8 $99 8 ; 9<5B < 8 8 8 "(* >= 19D< 8 ;< ! 7 8 8 6
9> 9>; > $B 9<B G> 9 5 8C>; : G> (B< 09 8 >5 #< <8 9 , <9 8 ; 3 ;
<< >5 >99 8 "< 8 >; G>< 0 > 8? B 8 < => D8; 9< (Cf 8
C>=8 ; = 8 $99 8 89 3< < 9 8 9 C; E " $! C
8 B 8 >5 <9 G> 8 > 5< 8 ; 0D ;< >5 # G 9 ; < => C > < < 8 B< 8 ; >5
98 < 8 #, R 1 a 8 <9 => >5 : [Hf- ((:- ?8 >; B < <<
0) (("1 > 8 > #8 A8D > 6 B ;> ; < <;85
e U G 0< 8? L>I : 9D8 /8C 9>5 485< D8; 8 0D8 =;8 < # (B "6 ((:[J
"> ;8= = < 8 B >5 D =8; ") 1 * <? >= 8C > &! !! X + $) A 6 >
" 51 9< 8? L>I 8 = (1 1 9 (<BD ;8 ; , 8;8 B C ; W W C ($P
" &R ("4 * T 19 E=8; >5 8 >BB 8 "8 09 , " 8< 85 8; ? 3< < 8? D<9 <9<
C, W@R8 < G>85 5< >5 8C % <B < = BB 8 B <<85 >5 D> > < <; D 9 > G>8 8 =
B < 8;

I I & ' (' 4 (# ' #

= R !

. # ; '

B *' '$ ' *') # L ' D' Z 2" f

2 #/ '* %)+/ ') /)' ' /' ; ' 5 -! '

9' R '@' '.7' .. >

D ' > ' G>< '<5 ; ' BB8 >; '9>5' ' H 4
> B 8 ; > ' 85B8 ' 48>"' ' < >5' ' (' (" ' C

Y &77(N(6)(6@ & &&

9<; >;C >' G>8 >; > 'G> BB8 9>5' J"
>;9 < G'9<;>; < ;<;' <9< >5' B (' 1' F' Z' &#
8 ' ; 8 8 > >; ? ' ;' <B8 9 > ' < ; ' o' C C (#' ((<' <C ' # "(* ' #' #($
G>8 8; 5' > < B 85< >5' 98 >5' 5;< ; M " &' "<" 9 ' G #((#' , J$F
98 > 89<; " 9> 8 C> 88? 85 ;8; ' - XA C ' (4' &"* G ' ' I ' %"8C R' ((
9>; G ' 8 ' ; ' B < 8; ' B< ; ' C ' % ' ?' g <
' <;8 8 8' 8 ' 18 < ' G>' D 9' B8 := ' c f " [8' ? ' r
5>; <' :'9>; 'G>P ;' 8< = 9 8 >;' *(C ' L $+' (' B ' 5' < ' $*0 /E$* =F'
8=> ' G>8 <B8 => ' B 8 8 8 ' %5 ; => ' J U' # $C ' C ,' <&' " 8 (" G
(' 9<5 B 8?>' 9<; ;8; > ' <<A ' ' 1 A' 8 ?' ! Z' (' I -
5= 8; ' 9 8; ' D ;9 >BB8 '9 > ' ' N ' ' ' g <' F F11
;9 ; 5 ' D ;9 8; > '<5 ; ' : 9> 8' ' Z"
G> => '8 'G> 8 ' 8; => ' C; 9 ' >; '9<; ' #JB#" ' 8A ' " , "(' X *('
>5 5 ; > ' Q> ; 5' C >' '9<;9 > ' Y(C B +' ' <1A - (<' [(<A] I' ' W '
< < ' 6 ;>5' 9 98 ' 8 8 <5 ; >5' B Q' &+ !#C ' Y ' 8 <G ' J(' J ^
85' ' 9>;9 G>8 8 >' >; >' <5 ; < >= ' ' ' A ' F
98 8' '998 8 'G> 5' 8 8; ' ' ; > ' 5 r l4 E ' *
G><G>8 :< C ; 9 '9< B< ' ' 5' ' >5' ' E(, ' '< M; # *' E $ +'
8 >5' G> 8 ; ;>58 = 8 ' >; ' <5 ; >5' '8' " A Y & 0 $ C ' ,C ' * 4 # AA' '
;<;'B8;8'>;>5 ' 8 'B8;8 ' 5> < ' 8 8 8 ' &(## (1' V ' : (
< 5< 9 < 8 858; < >5 > '8 ' 5' 8' ' r ' ' F ' Z
8 => ' => ' ;A 9' B > 'D =8; '9> A ! ! `' 8 < EoJ' 8 J NJ :<F<
B <5 ; ' >5 ; > >B8 8 9<; 8; 8; ' < 9 ' Y1 : ? C 8 9R ' ' '
9<; <; 5' <5 ; >5' 8 >5' 9<;9< 5' B8 ' ' ($0* # #C # < < 9R 8 (=8' >* >
> = 8 ' ;C>6 ' 8 98 '8 ;'G> 5 < ;' ' 8- ' &
8 8; 'B< <;85 ' 8 ' <;8 5 5 ; ' ' I
=> ' 8 5' 8?8<G>< '>; 8 > 'D 8 5>; ' ' (# " ,$,$,+(' C ' 98N ' , (' K e
> >;< 85B8 '8< 85G>8 5< < 8 D =8 ' ' 8 8N' "<' ,$C , (' * #1' %(!K ' ' < '
9<; ;9 > ' ;<; ;8 B < 8; ' 'C8 ' ;89 AC8(\A - H ' %' #*J' +9 ' " 6' # , # 1(
< > < 9 ; '9<; C 8' Q> ' 8 ' > ; U(J' ' 2+1' R p'
8 8 5 8 <B 98 5' >;G> 5' C ;< 8 [C#C # C $ ' ; ' N' # ## ' ' , C ' # +
0> ; 5' B 5<' 9> ; 5' B< 85< 8C ; 8 f F N' F
8 8; ' B 898 ' : ' >BB 9 ;8 ' ' Q> ' 8 ' ,"GB6$(# ' <A ` * <C ' ("% 8 <G' &B<' "A 0
B< 8' > ' >;>5' 8% >5' 9< 8 8 CC 8 "> ' ;' VJ ' ' C ; A' ' ; ("<"<A ' " ' ' ' 18C " 8> ' CX '
8DG>< ' 5B > ' ;<;' 8 85' ' (;' ' < 8 G> ' (' (' &8 f < ' 1
B 5' ' 5' D ;9 ;898 >5' B< > 8 <' ' ' ' ' < f' ' < F
8 G> 85' 48< G>' 5 D' <B85' > 8 ' C ' " ' U' I ' ' 9' " ? A
' > > ' >5' ' ' 8 < G>' 5 D' 8 ' P :$:"(' C ' ## #' "<' &' C $G(
5 >8 ' 9<; 9 > > ' ' Q>8 ;' 8 '<= ' ' ' ' F #' J' ' ' ' ['
89 > > ' >5 ' > ' 5 D' 9 5 '9 > 5' #' #
$ ' &) /' && ' ' *

" 3 ##' (' ' % " (% ' $ 1

' %1RB)8C8;8 > ;' B> < [' B' 0' , - ' - * (- b' '8C > 5' B 9> 5' 8'
^E[J ' 5' >5 5>5' =<;>5' ; D' ' >' 8 ' G> 5' >5' >;' ' ' <E ' 8? 9 ; 8 > ' >' <B ;<' >' :' 8 = '
5>' 48> ' 1 9 ; ' 9 B 8 ;<;< ' ^ < G> 8 B <? 8 8G>>; > ' ' ' , $ (D'
"' I B !P' <' , ;' 9< 98 L>I' :' 1 ' 8 ' ' CCB ((+' <5; ' ;89 ;' ' /8C< ;89 ;'
= >' 898B 5 8 8 8 => ' 9D8 ' ;89 ;' 8 <;8 /<=8 @ 1 8BD ;' ,9'
' NB-8%i' .D <BD< =;>' " ! ' , ; C> ; >' ' ;89 > < 5< < 9<D 8 8; ' 9>5' B ?88 8; => '
8 B 8 > '8 ' G> ' 9 98 G>< ; >58; < 8 9> ; > ' '8G>8 8; 5' 8 B < 8; ' ;>;9 C ' 0<; ; >' 8'
;<;' > 85' ' ; > ' C8 ;8 ; > ' ;' G>< 58;' 8' ;<;' ' ; >5' > ' >;>5' 8 8 <5; >5' 8 >5' B ;9 B >5 ' '
8; < ' ' ; ' 9>5' ;' D 9 < ' < <;8 B= < <BD8' G>< 'B <= ' 1' B> 8 '8 ' 4 ' ;C> ' > 'B 8'
> ' 0<; ; ;> 'D<9 8 5' ;' <9< ; > ' :' < C ' 8C8 8; 'J > ' > 85' 5>; > ' >; 8 > ' >;< 85B8 ' 8<'
; 9 ' 9< B< ' ' ? ' 5< 8 BD < =BD< >5' G> 8 < C ; ' " ' 85C>8 < ;8 8 D =8 8 ' B >5' < 9 ' 8 8 ' (G>'
; >58; ' <B8 ; > ' <;8 ' B 8 ' >; ' ' , 9<; >5' 85> ' B> 8 ' 8 C< ;<;' >; ' 4 ' ! #<9 B '
(< 8 8 ' <G> > ' 9>5' ; 5 5' 8 ; ' >5 9< B< ' 5>5' 8 ' 0<; ; ;' C>58; >5' 8 > ' .8; >5'
%"C ; 9 ' 3>' > 85' 8 ' < C ; 9>5' G> 5' ; > 8' "D8< <C 5' ')8C< C > ' ' ' ' ' G ! ' ' (+ '
1>; ' 8; 5' G> 8 5' 9< B< ' ; > ' G> 8 < C ; ' 0 8; ' W ' $"C #(' = C" ,1' #* B ' ,
> ' 8?85B ' C ' B 8' :' 98 8 ' ' C8;> ' 8; > ' 8 ' B8 5> ' ' 8 >5' 9>5' ;' 9< 98 L>I8 ' C9
V (C i (> ' ' <;8 ' 5>; ' ' ; 8' < 85' ' 1 ' 9 "> 98= ' = ' 8 ' B ' G> 8 >B ' B< >' 8 = '
'8B >;>5' 9 3 > <;85' 8 ' G> 5' . 89< >5' "D8<' 8B8 ; > ' ; D' <B> ' 8 ' 858; <;8 ;<
<C' => ' >; H X , 'C ' B 'C = >' 3< 8' 8 5
e' G =;, "0 40 (R' M , ;' 9< 98 L>I8 ' 8 = ; ,9C

e' " ' :7 F '

g' 7 (' ' ' ' ! ' 5 G>8 81' =8 8' ' 3<; 5> 'B8 '<
; < >b' <A< ' " ' 1' 9> ' 9' 9 ; ' ;<= ' >5'8 8' 8 B<; >5'
(' '" ' (# "(' ' ,' 8 <;<;'8 8' ' ;' B< >5' B<8 8
N \' "<E " ' &# " RD ' "f ' R' 8(O J' 8 ' ' > ;' 48>5' B8 ;8 8' Q> ' C >
' B f ! ' #' ! ' 8 9< ' G> 8 48 '8 C 'D<5 ;85'B <
B' d U' - ' - - ' ' -' & ' - - ' J ' ' < 8' G< '8 ' 'B > 'D>
[' E$ OS$ ($d< @cE J "<A " !7 :9' A C < ' 8 >' 8 >5' G>' ;> '8 C 'D<
hE<A (C ((' P 7 ,$ ' $#(' < ' 5 ;8' =8;8A<8; ' L8 > ' 8 ' <8;
<A ` ' < " 8 9 B < ' $ &' 9<A' 9<5 5< > '<B8 ' > 8 ' , 8' B< G' :' 5>
< ' "0,1 Q@D8 ,* < ' F a('), *' ' 8' :'9<; 9 ' <5 ; >5' 8; G>8' 8 >5
8 C R' ! 2 O ' ' ' =2 2 ' > ' 2
9OY ' 1 A :' (. /' ! . 2 1 > . ! ' Y Y ' C' ! `' 02! "
"f =A @)AR ' "%>"9 ' (<A ' ' A' 99< ' % ' > ' 8 ' ;< '9<; 8; > ' 8; ;
3 ' 2C <A R' " ' C # +& K ,$ =9GC ' 9 ' 8 8 'Q> 'B< 8 ' O8 8' D 9' 998 8 > '
' < ' NN Q ' (' ' g' ' 9< ' 8 < => ' 9' 8 8; ' 8=> 'B8
"' S-A >(9 (! EN 9 ($' ' ;' (8' r C C > > 8 8 ' 8 B8 >5' < ;8 9'
1B (R ' E ' C6 ' = (4 ' "' N,>% N ' #"+$9 ' 9 > ;8' :' >M >>5' G>' ;C> ' ; ; '
(B 9 (Nb' &E$ # E _ ' J #*$ (' ' C ' 8 ' 85B< => 'B < 8; 8' < 8; ' > 8' B8; >'
< >" A >?" 8 ' A9 < >9 ' ' ' ' >= ' >= '8 5' 8' :'G ' 85'8?

a"[A ' 5 A' >(A ' D@O' "<A (B # 1' ' 8 <;8 'G> 8' 8 >
9C * (' B # 1' ;> 8;> 'B< >; ' '

G V ' 1> F [8 ' >

: ' 2J ' " :' Y1' (@ "' 32/ '4 ' ' ' $'2 ! ' , R+

(' c>' J!' f A' B ;9 B >5' D => ' ;8
7 ?' ' "(' ' #(' ' ' F C ' *a8' ' -? G <G 8D =8 ;898 "8' 8 ' 3< 5 85
(' F (B< 8' B ;9 B >5 C8;8 < BB8 > 'Q> 8
E$* (C ' < A^ ' $ $'(' N" C<AM ' 8 < 8?C8;8 <;8' < >; > <5 ; >; 9< '
0<>B<"' ' <>A A' <' 8?' -A8 H J NbK 9B" ' >B <; '<=;<? ' (D 89' < 5 5' B 5' 9'
1 "< ' (' &F # J ' 8 8 N 85B< ' <;C ;G> ' Q>%
' ' 8' G' 7 ' ; <' C >' 5< <' G>' 8?' 9< >B = >' C8>9 d
" >" " ' " ' E7X @8M < "b ?8d' ' ' K4cVA 'A <;8' ' >; ' 55< 8' 8 8' B< 8; ' O8
9 * ' =< " 8B<G (" $ ("+E # 9 ' 8' ' 8 >5D> > 5< G> 8 5 5B8 85> >'
F # : (' #(# (' (* (, ' ; ' <B ; < ; > ' B> ' >B8 < ' ;>B '
' ' ' (N (' (' 8 ' < 8 8' :' =8 < 'B <9 8 ; ' Q>< '
$ #(' (' J # # 1' C ' # ((' ' 3 # , ' G ' C C<>; > ' B 5< 8' G; ' 85B8 G>
V $" # @)A fA (, #' ' 8' > ' " < 9"<A C C;>; > ' ;< ' C8;>' > ' 8?>=8 8' ;8
$* U(+ (#, O (#' ^8<A !# J (' ' 8 A c<! ` ' # 9' > 85' 998 <;8' ' G>< '
' ' F ' ' g' ' (F ' ' ; 85' 998 >5 ' G> 8' 8 ! ; >5' 48<; 5
C ' C ' ' G, ($ ' (# (' G B" , ' # +' !'8? 58; B8 8; 8; 9 B8 8' B< ' Q> >
' << ?< <> A G(#C 1' " # G" ' ' ?< (' 85' 985 >' 8' ' D<5 ; => ' G>' 8'
NW [P # GB " ' ' (8 < (' ((G$$ $ C ' ' 8< '9>5' < < => ' 48 => ' 5<; ' 88'
' ' ' ' ((' ' (' ' 8 8' 9<; >;C>; ' :' > 8 ' G>8' <= 88;
' "<P' "M [J -<" P' "%' "8' <B' 7 2$ C ' ' <<' 8' 85 <= 9 >; , > 'G><G>8' 8; 8
e' "<> ' , $ <#' - (F#- 1' ' %8 ? M J<G' VJ 8 5> 'D<;< 8' :'9> >5' G>' B ' =' D<
:' a' 5 ; =>' => > ' 5B> 9 ' 9' = ;8
' 4 ' ' ' F ' B 8;>5' 8 8' $; 5 8 < B8; 5 5> '
E E " ' ' \3 <8' C<< (1< A' 8A" A<A "8?' G> ' > > ' B< G> 5' < 5 5' > > ' <
" 4C ' ""G G' ' "* C 1(' ' B S ' < 8 ' B >' 58; 8' 9<5 B 8?> ' 8 ' N >' 8?

' E , # "% <A % " 6%' ?< (< >8 ' (A ' >' <= > ' B <B < BB8 = ; > '
J' ^8<A <AB & ' E7F # ' '8<<"<A "<A W "8 e['G>8' B < 5 5< ' 48 8B ' ' 9>5' 58'
' NA <>C A ' :Af A8 < ' K ' B8' > , > B 8; G>8 87 85%
LC!' "' f ' ' ' ' 85' 8 8' 8 > ' , < >5' B< < 5 5<
' 9NEK!9EC"OY C OT ' "8 <8 ' "C ' H 8o' >5' 8B> 9 ' :' 8 ' B 58 ' < 8D >; d

" ' ' ' ,

' *M' *' (' F' 11H "%(#8' <9> ' A 8' <= 8B<; 8 'B 9 ; >5' B ' 99D> ' >'1 > ;>5 ' 5 G
8> > ' 5 D' 8 > ' OD <BD< <D> ' G> 9;' ' 8 ' =8 ' 8 ;
' "$ * ') ' $ ' ! ' (" ' '" ' ' G O ' ' '9< 98' L> 9' B< 'B 5 5' Nf
$ $ ' '" ' 1' " ' ' / ' ! ' $ ' 18' 98 ' 9>; '8 ' >; >' <9 => '9 B ?' 19 =< C > R%R
G> ' 89 =' 8 ; ' 8G> 85' ;<;' 8< ' $C<' 8 < 9>; ' '0 " ' &# (' 8 -9 &f f
' 8; ' 8? 5 ' 8 >; ' D>> ' <9' 8; >5' ;K ' "NDE E "&" (2' 19 =8; <5' 8 ' " 1' > ' ;'
85' 8B 8D8; ' (' C > ' O<; ; ;> ' 1' B> 8' 4 ' < *< 8' ' 5 C ;85' 858; >5' ; 8; ' , ;' 9< 98'
; ' 9>5' 8C< ;' 9 5 85' ;9 8 <' G>8 ;' 8< >5' ' L> 9' 8C > ' WJ)" ' =G>8 9<; >; <;
=< ' > ' 9 > 5' 5 ' <98 ' 58G>8 8< =8 8' ' 3<; 5> ' \' 4+)0l - ' (' * 5' ,C08 8' A<>' 5' 3 ><
;G> ' (B< ;85' 8 = ' C ' 5 D' 8B<; 8' ;<;' 8 8' B< ' >=' 8C > ' D"JS BJ (1' ;' = < *< '
;' > ' B< 8 8 > ' 58 =8 8' 8 ' ' >5' 48>5' ' B8 K C ;85' 958 >' @ (K(1' B8 ; 8' 9' ;' . > 8 ' D= <'
;8 8' Q> ' D<9' 8; > 5 ; 8 > ' ' 19 =8; 5' C G ' ' ' /8 > ' ;' 9< 98' L> I' 8 = >' -
(' ' + ' ' 8 +' *> ' D> > ; B ' < 9> ' ;' L '$#' " ' 1' (1A '
. f 9< d;' 8C>; > ' D < ' >=' B <' 9=; >85 =>

$. &

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

''"00 '1 '# '1: '*(' :00 '
,G 6 K '" ' E
A' 0]N! AA' #
3'.0=' $!&& "3 J /!' > ' "! ' ' * '
* ' ' ! H' !&H ' %) '5 O 2 '
' .$Q' $ /' 1? "' & ' . "'
M f M*6 ' :1 - 7 '. a 1' '5' (6('
' ' 'E ' ?0 ' '9* a X5 `2 &'
W / 1b >" ') ' &+ ' ! ' $$ $'
W.$ W./' / # Y " &<P ' ' " '
+ , H , ' ; M A<R<< ";< 7 f G F' 2 2 8 2 &'
W !% .' !)$!' ! . 6' A '8# '
/ '$ 3"@ .' P ' E*"! ' : ' ('
$(.' + ' ' $ $/' !&> I '
6' TA '1' U W' ' +' ' &'
('
%. !! & / ' ') /'1 00 '!! (
5' &# 3' R& 6C :8' ' J ? W 5 % 4' $
' * & 5)) > 'GN. * '

'd 2Y=2 ' ::2? ! 2Y' =2 ? :20
f, C' Y O 2Y' ! ' 0 ' O 2 2
2 ' \ O '0 ! 2Y' F2 ' 2 ' 2
0 0 ' ' ? \2 2
' 2 2Y 0 ' ! ' 2 ' # ? C
Y : ' ! ? ' 0 '02Y' '2
' ! ! ' =2 ? Y' ' 0'
2' ' 2 ' '? ! \ ? 2' ' Y
\ Y 'd ' ' ' O2 ' 0' : 0
C' 2 : ' =2 ? Y' ! ? ' =2 ' ' '
[< O: ' ! ' 0' Y 2 2Y' =2 ? Y
Y,: 2Y' Y 2Y, 02 Y' 0, 2 ,: Y' W, 2
Y O2 ' O2 'd ? :2' ' :2
0 Y ' =2 ?? Y' 2 ' [\ 0' 2Y
1@ 2' Y 8' 2Y ' =2 ? Y' 0 ! 2
2 ' ?' 0' ! 0 ' Y2: !: '8' '0
: 2Y' * C' 2 :' =2 ? Y' Y220
? Y 8' ! ? 2Y' F '$ Y' =2 ' 2
Y2 ?' Y0 2' 0 2 ' 02Y' ! 2:0\ '
Y ? : ' 02 =2 > : Y' ' '
Y 2Y' ? : ' 2 ' O 0 Y' Y k
O2 ' Y '? 0 Y' O : >

G V 5 1>

F [8 ' :' >

&: 4 /'" 6 ! I 2@1(' 1 $ X/' 3' 'T)'_ ! B' &'M. +& %& '&. !' !! ' +)') ' + . ('
R H /' @: =' (' 1 ' ' 0' $ + /' ' ! ' ^' +M)' &%) + ! ' ! ')$' @- ; /' ('
' $ ' B1' " $ $')' $ $ /'" $: $' . /" ! ')$'); /') ! /' " M N'
E DG % '@ @ !M" ' &:) (< ' +' $' !) .))' &)+' +)' .) ! K' '& ; ' +)(
</' $! /' "#L : <4 ' (!)/' E) ! /'&) ! .

R K' 1' < #1 ' W '(R #! ' '!! 5 R ' J #) 8' !: =2 ' \ Y ' Y 2' ! 2"
' . " .' :: 2 ' ?' `2 ' 1 C T" ' '" * \2 2' 2 ' Y 2Y' ?
' !' V "% ' >"%' " < ' ' " ' ' C; ;'
'R " ' ' ')) 7$/' ' 4 44 4(# (4 4 ' \2 2 Y ?' 2Y' ! Y' ' ? O '
' $ ' ' @+' $ 4 @'&<= $ 8 @ (' ' V =2 ' :: 2 ' ' 02Y' 2Y' '
' 8 &$ 4 k 'M8 8!> 8 ' (($ ' ' @ '+ . !' Y ' =2 ? Y ! 'B' ?' 2:'
'W$ /. @& @' W.$' %2 $ //' " /' W&) :2Y' :2Y 2:QY=2 20 Y' ? '
' '$ +' G##)$ @ ' (' +&/'$ & 8 ' ' < ' /' ?> Y' ! 2Y' ! ' ' 2Y' :' !

' 0 O Y2' :' 2 Y' ' : ' ']
)/& $ /' 0 /' $. $#$ /' " 5' ' ! $1 # ? C' ' ' =2 ?' : ' : '
0' ' ' ' $ +1 ' W $' %! & ' 5 $&" ! ' ? 0 2 B' Y' Y ' : ' !2' ' :02 2'
! !' 5 ! 5# ' ! B'6 ' '#- 6 # :AA> ' : : ' ' !! ' 2Y' ! 2Y" - '
W<' ((' & ' ' 4$$ 4 +& ' @! ' ! &) /' ` ' =2 ? Y' : ' " W ' !2' =2 ' 2Y'
+ '&& ! ' " !$ ' $ ' Y///). $' ' / >' : ' F2 1? ' 2' W? ' 20 ? ' 2 K' 0'
+' 'Y $ ' :' 2$5)' ! 5$. /' ' ' ' ! ' ! >' F 2Y
&U'H' P' f' !' " '4 2Y" W ' :2 Y' : " 0' 0 ' Y
/8$ ' ' ' $)#L '&! :& ! ' (' ' Y! O Y2 ' ` ? =2 Y' Y ? ' 2
' ' 0 Q ' . '!! ' ' Y! ' C' : =2 ' 2 ' '
!/!5 ' ' /' E:' &' #' + @' ' Z' ' 2 ' $ 8 ? Y' ?' 00 ' ? Y'
)' $! /' $ %$ '!1 ' $!$ $' ' ' 0 Y B ' ' 2 ' 0 : 0 ' =2 ' Y! '$

4 ' ; ; ' V #

'X , ' ' N8f-HOM' 10 =8; > # 8 > ' J_# ' 8, J
&<' " ' , ' N8Nff1 8fJ
8 5' B< 8' D<9' 5< <' L # 4 ' ' ' ' & 1' (1'
=G>8 >6' 5> <; 8'
C' B" # 0') "T' 3< ' D 9' <98<' ' <E# 8 > ; '
D 89 8 = ' 1' ; 0 - ' G> 8 8 ,' ,' =< ' *< 8' ' : '
C ; 8 5' <"9 B ' 8B8 ' 48 > ; ' 58;' ;<;' = ; ' ; '9<K
98' / 8C' :' ;' 9D8 ' 8' 8 5' ;' 9< 99' L>I8 ' :' 1 '
V G$" ' 19 CEM' 19 =< >' 88 >
;' 9< 98' L> I ' 3 >< ; 8' >=' 8C >' J$ J ' ' ?

($ 4(' 8 >' 85' 9< 8?' D =8' M ' "# ' 1' G><5< <
19 = 8 5' ;' =< "> ;8=' 8 B >5' ; 8;
e' " f " "%' (; 8' D 89 8 = ' *> 9>>'
<;85' BB<> ' 1 9' 8; 5' 8 ' 1 ('$ "
" ') 1' ' ' !! 4 1' # (1' *> 9> >5' 8'
9> > ' 8 ' OD <BD< =;> ' '
* 42' G' " "' ' ' $ ' 19 =8; >5' 8 > ' - ' -A' C# '
JH ' , ' 9< 98' L>I8 ' :' 1 ' 8 = >' f
' ' $ ' # ' , ' 9D8 ' > 85' / 8C 1' 8 B >5' ; 8;
#W' . ' # " 1' H J I J

)) 8

' #' 'R# J '! ' '" ' #' N_8NJ 1 J' ' 4 '
ff \0' i' 9 '<J- ' > B8 '8 ' ' 1 A9< C '
> ;8 > ' =< ' 8 3 <' 9 B' ' >=' 9<; 8; ' 8

8 8 8' < =8' ;< <' D = = ' ;G> 5' 8 8' ; > <G> '
: P +
/ ' ' ' >&

& ' 0 % ' 1 " (' " , ' , ' % / (" , %

V Y' Y : ' =2 ? Y' ' :2 ' 0 2 B' "! ' .5' *5$.)*Q' 2') " " ' !
2' ' \ : :2? ' =2 :Y ? ' 0' ' ' 8 < ' $ ' ' /
' ? Y ' ! ' $ I2 ' 2 Y> ' O ' ' ' ' 6' (
YY ' ! ! ? ' 1' : =2 ' 02' 2 ' 7
' : 2Y' =2 ' : 2Y' 2Y' : 2 ' ! 2' 5* 2 3G '@/ (.& 6 " #
' 2' 2 ' 2Y' B' 2' Y ' C' ' d # 2 ' * ' ' B'58'
22Y' 02 =2 ' O2 B' =2 Y ? ' ' ' ' 0 -] ' :
0 ' 5 Y ' : C ? 2 Y' 6 (> 1 6 ' ' !8' 6
\ ' C' ' ' ? B' : 2' Y
0' 2! ' ' 2! !: 0 ' =2 =2 ' C' 02 ? ' ' ' 6b ' ' ' 5N 1 - ' '
=2 O2 ' \ Y ' O' Y! O ' 0 2 ' 0 1" ' " . ' ' RI 1& [' " ' ') =
' ? 2 Y' 0 2 ' =2 Y ? ' ' ' :0 ' c . I' '
2 ' 0' Y 0 2' 0' ' ! 2 2' ' ' - 6 K' 6
' =2 ' W ' ! ? ' ! ! ' ' ! ' # * 5 A' @
0 0' ? 0 2 $ Y' :: ' = Y O2' ' i 0' !/ k + k' ' ' ' A $
O2 ' =2 ' Y 2' ! ! ' \ 0' 2' : ') . ' * 1 ' 0 ' W' ' 6@ '
: Y' ?' Y' d' 2 ' ?2Y' PP ! ' T' ' " 6 M
! : ' ? ' : : B' ?2Y' 2' 06 > > ' > . '
O ' 2 2Y' 200 ? B' 02 =2 ' \ ' K5 ! !a 0:' !7a 5 9 A 37 6 6
O2 ' 2Y' ' ? ' 0 : ' ' / ' ; !! * ' Q O! ' =* ' !
0 O2 ' \2 12 Y ?' Y ' ? ' I16' J 1' W 6 A ' .5K$ 9 !N 'S a ! &$ (I-
' ! Y ' 0 ' I2 ! ! ' ? ' 2O' " Q % . ' 1' ' '@ , %$$a" 3 U : M (
' \ Y 2Y' =2 ? Y' ! O ' ? : ? ' J $ ((' (' ! , ! ' * ' $ (P , ' ($, (* G
2 B' Y Y' O' 2' Y! Y ' 72 ' =' " * J ' ' C G $ 1 (' '
: 02 ' Y2Y' ? ' ' Y ? 0 ' Y' Y ;
!: ? 2 B' ' 2? 0 Y C' Y' : 2' $ ' ' ' ' ' $ ' & $* - ' #$(

;< 58 B< 898; 8; 8 58; 8 ; 80<, 8 ' A< * ' ') ' , " $' 8 &
: ' G> >' 9<; 8C ' 9 > 5' 8< >5' 8?B8; ' N '
5 > ' Q><9 9' 5' 5< 8 8' 9' B 9 8' NR B- "8
; >8 8' 8=85> ' ;88' >B ' ; > 8' ;< 8' 58' ? ' ' ' " < G>N;f ' N B<
9< <;85' ; 5>5' < 8 8' ' 8 >5' ' ! #' ?< ' 9 8 <9 ' (< >1 8< : ' ' +
8B> 8' 8 8' 85B8' ;<= ' <5 ;>5' 9' B8 > & ' "<A' CW <W , - ' / -$!
>> 5' ; B8 < 85' 48>5 ' 8 >5' D ' G><' 0' I' F ' <
G>8' ' 8?B8; 5> ' 5 >5' <5 ; 5 < ` ' ' B' R ' ! ' I # 4
8 >5' < ; <' <' B< <' < > <' 9' 9- NC' ' 8< ' A RA' < B8A A' " C
Y ' 0 20 ? ? 0 2 ' V2Y' 6' ' ! & + /' && 5 " + ' ' a
2' ? ' 0' 0 : ' 0 ! ' K' " Y' ' !& ' ' & $" ' ? '
=2 =2 ' C' =2 Y' C' Y' C' YB' ' !
' 0' Y! 2Y' 0 2? Y' B' ' = ' (' (. ' 2!
=2 ' \ Y ' Y! 1 ' 02 2 ' 2Y 5 .@ ! & < ! ' Y' 5N !0 ' FW = Y '
=2 Y' ' \ 0' Y ' Y ' 0' 2 ' 1' * 5 &5 ' ' 0 j8F a& = ! '
! ' ! 2 ' =2 Y' *0 ' 2 : ' ' ' " 8QC8: G _! (' > ' A' '
? ?2Y' ' I2 ? Y' 0 ' ! 2' Y ' e' M ' 2
0 ! ' !: =2 ' \ 2Y' O' \ Y O2' ?' (
> 5' >>; ' 8?9<C ' 8 8' 9>; ' 08 ' C8 >" A' hB8 A' ' #! #' - = ! 1

; 4 " ' (* ' ;

+7 ' 5$)8C<' : B' -W' C ' (+ I8 ' 9' 8?D =8 ' X ' - ' / ' *$ / MR' " ' 6'
3< <' D 8' <9> ' ;> >' 8 ' > ' BB 8 ' G>85' =G>8' ' = !' (! # C #C +
= ' >BB 8 8' 9 8' >8 ' 8 > ' 58;' D89 8 8' ' e' " ' # ' E' 5E G/ [') 8C<' - ' > ' ; =< *<
C>58; <' 0<; ; ; ' 1' > 8 ' ;G> ' >; >f ' 8' ' 5 C ;85' 958; >5' ; 8; ' , ' 98 8 9< 8? L> '
8? 8 <' 8 C< : ' ' (G>' ;<;' B< >; ' 8 8 8? K I8 ;> ' '
<' ' 5' 5 ' > ' ; > ' 8 ' >' ' <>; 8? ' <;' C ' J !1 ' 1' C 1' 3< ' B 5 5' <985' ;' 9< 98
> ' 8 ' ' <' Q>< ' , G> ' 9' > 85' G> 85' L> 98 ' 9>; ' 8 ' >; > ' <9 => ' 9 B ? ' 1 9' > 85' 8K
>5' 8 8' ' <>; 8' >' > 85' <>; ' 8 8' C ' 8' >' BB 8; ' ' ff C # # ' 3(1' E(+
89> ' 8? <' 8 8' G>' 85>5' <;8' > ' G> 8' W' ! 7 7 ' $ # * / [' ' 3< A85 ' A<? 88; ' 8 '
; D' > ' 8 ' G> 5' 9<; ; ' O9 B8 B8 > ' <>; ' > ' >K G> BB8' G> 8' ;89' ;' 9< 98' / 8C <' ;89' ;' 9D8 ' ;89' ;'
>5' 9> G>8' =>8; ' 8?' <' 8 8B< 8 ' , ;' 9< 98 L>I' 8 B;8 1 8BD ; ' 8B8 > ' $58(; > ' B< > ' 8 ' <K
8C > ' ' ' #" (+ G ' 1 > ' ' < 5' = ' > ;<' 9> ' D<9' # $ ' C 0# C= ,1' (#$!C$(9' 0 0(Y'
' < 8' 8 =8; >5' 8 8' ' # "1' (' 5G>8' 858; , 7 + , ' 8 ' $ ' 98 >5' 8 ' 5> G>8' 8?8 ;B ' 9<5 '
DA 4 B <= >5' 585' B8 85' O9 D> > 5< ' 9 5 8' '
' Y1' C ' 4BI/E' * $ [' 6 5 ' <? 8 ' ' ' <B <= 85' D<5 ;>5' B>; 8; 5' 998 5' 5 ' '
<1 ' 8? *11' 9< 9 => ' G> 5' 58;' ;> B' 5< <' B <' 58;' 5> < 5 ; 8 >' 8 >98 ' G>< 8' 88 9 5 8'
= 8' B< >5' 98' , ' 9< 98 L>I' 8 > ' 19 =<' C > ' 9<; ;C>; ' "> ;9' 8; 5' ' ;<' B ' 9<; 8 ' 9 > ' 8 '
W. ' ' ' ' ' ! !' !IT(' 0 ' #' " - >5' 8 > ;' 9<C <8 5> ' , ' 9< 98' 58;' L> I' 8C >
18; > ' > 85' ' 8 ' G>85' >B ' ? ' 3< 8 ' C! C ' "f9RY,0
58;' 8 ' M9 B ' 8 <' > ' C # ' ' 7= ' ; ' ' W' # ' 19 =8 >5' B> <' C 1' 8' ' 5 '
8 ' G>? 5G? 898; 8; > ' ' 0<; ;<' 8C8 ' 9 98 ' B ' C C ' , ' 9< 98' L>I8 ' 8C > ' [[&YJ' # + + + '
5 ' >BB 9 ' 8?D< <;8 ' O9 8 G> ' D> > 5< ' G> 8' " CBBBY1' $' ' ;8?B8 < ' (<N <B 0R<B 8' 19 =8; >5'
> ' ; 8 9<; ;8; ' a ' a 8 ' C >' / ' , ' $ U- P # (#C ' +
' "R' %' "#R' 19 =8 R' 998; > ' ; > 5 ' > ' ; =< ' * / C2 (' CG ' ,C $ C ' $ $[' * 5' @ (("
*< ' ' 5 C ;85' ;< >5' ; 8; ' *<? 8C<' E ' ' 8' (3< <' ;' 9< 98' L>I' 9' "> ;8=' D8' <9> ' '
f- " -X ' 8? *11' 9< 9 => ' 08 8' 9< 8? L> 8C > ' fJ ' ' ! #' J" ' ' *(C=(' J7' E(+

. /

ʿ B 1
1X 1ʿ !8 '@N ! @ ʿ * (B ʿ 0 2! ʿ O ʿ \ 0
.?ʿ 1 @ʿ % 1 : * !91a ʿ !ʿ A ʿ 0ʿ0 # "ʿ ʿ ʿ ʿ 0 >ʿ I 2 ? ʿ Y
]ʿ "ʿ $ 0 8 ! (ʿ +& ʿ)J ʿ ʿ \ ʿ =2 ʿ YY2 O : ʿ 2 ʿ \
T*ʿ 0 K P6 PPPʿ e]ʿ ʿ 2Y1 ʿ$ Yʿ<T c ʿ ʿ : Y

!ʿ ʿ % M ʿ 2 ʿ i 0H(*(*&1a ʿ A" " M ʿ ? :: O : ʿ C1 ʿ W ʿ 20 ʿ
ʿ ʿ , 5 15 $ 1 0a(ʿ [ʿ >ʿ I 1 Y ʿ ?
ʿ ʿ ʿ !ʿ 1 ʿ ʿ O2 ʿ ʿ !2 ʿ ʿ ! ? ? 1d =2 ?
: ! : ?
@ - ʿ ʿ 2 ʿ $! / 2KT T ? Y 00 ? ʿ 200 ? ʿ O ʿ d 02Y=2
1 ʿ < 6 @ʿ !A ! ʿ : ʿ * ʿ> 5 ? ʿ 200 : ʿ ʿ ! 2 ʿ O 02 ʿ : =2 2
(. ʿ @ ʿ , ʿ . ʿ % 5 ʿ A ' " > ʿ ʿ 1$ 2 ʿ 0\O 2Y> @ Y =2 ? ? ?Y2 ʿ 1
0M 6> ʿ 71 M- f , ? ʿ] 2 , $ =2 ʿ 02Y ʿ # ʿ !:2 Y2Y
BB@ ʿ I D 5 > &5 . !(*+(? ! > !! - ʿ ! ??
!2 1 i : #1 I ʿ ʿ : F1? K ʿ ' O 10 Y! 2 >d Y 2 :2 ʿ 9 ʿ = ?1
R ʿ ʿ ʿ)$ (ʿ !) Q ʿ 2 ʿ (ʿ ! ! 2 ʿ ʿ 0 2 2 > ʿ ʿ \"F ʿ
> ' ʿ 2 ʿ 8 ʿ 0 ʿ ʿ ʿ :: Y W ʿ : 1Y=2 ʿ ?00 \ - $1-
ʿ / @ ʿ ʿ * P 1 ʿ 1 ʿ f > ? 0 # :1 ʿ !! 2 ʿ 0 : ʿ =2 ʿ Y 2
C 1 * 8 5 ((ʿ 2 0 O C (B
A ʿ , ! / 02 0Y " !) ʿ 5(ʿ = ʿ ʿ ʿ Y! Y !:2 Y Y : ʿ
ʿ , P $D + ʿ) ʿ # YO 2Y B C ?Y O : ʿ 0
ʿ (ʿ (ʿ 4$ $ ʿ FD ʿ 7- A / ? ʿ \ ʿ Y ʿ 0 ʿ : ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ 1 ʿ > 1 ʿ 20 2 ʿ d ? =2 ʿ ? ʿ :: ʿ 10 1
ʿ = ʿ 0 1 ʿ ʿ ! " 2Y Y! OO % 1
2 ʿ 5 ! ʿ 2 ʿ 4 ! ʿ ʿ 2 ? Y : 02Y 02 2Y ʿ 2 =2 ?
ʿ . / . ʿ ʿ . / $/ / & * . ʿ Y ʿ 2 ʿ 2 Y W ʿ 30 ! ʿ
ʿ $) $ ʿ T) > ʿ &L =/ ʿ ʿ ʿ 5$* ʿ ;5 O => Y ʿ 2Y ʿ : ʿ ? / ʿ

F 8 ʿ / h ʿ * ʿ ʿ T @ ʿ ʿ ! e0 ? ʿ C :: Y 00 0 : : 0 :2 ʿ C
R ! ʿ ((% ʿ " ! : 0 Y! 2 ʿ : ʿ ! 2Y =2 O : ʿ@::
> 6 ʿ < # A ʿ O i OH "a ʿ # = @Q8 ʿ ʿ 2 Y O =2 ʿ W ʿ ! ? ʿ 1
ʿ D ʿ 2 ʿ - @ ! 1 ʿ @] ʿ$! : ʿ ʿ ? = ʿ $ I 2 2Y 2 ʿ ʿ ! ʿ
1 f ((>Y ?? ! 2 1 ʿ ? Y 2#
>)$/ʿ ʿ 7 .7# .&K5 ʿ : ʿ 202 ? Y2 > @ Y =2 Y 0
0 0 1J F]$$!$/ $!A ʿ ʿ ! > =2 ʿ ? 0 ? ʿ ! Y ? 02: 2 Y
(5 # $ 4 : $ " $ ʿ $ $ $ > i @- ʿ)4 4$) ʿ ? ʿ B ! Y ? ʿ =2 O2 ʿ 0 Y2
4L #) $ ʿ Y! / 2 $! / 0 @ ʿ ʿ ʿ ʿ ! O2 ʿ 20 \ ? ʿ i
M < M$ 1 + 002 Y C 0 Y ? ʿ 2Y ʿ !
/ 3 \ (ʿ ʿ ? Y Y ! : Y " e : $ Q
: ʿ ! : ʿ 99) * . ʿ 8 ʿ 4R dT(P PPP KR

ʿ 4 / ʿ ʿ : &> ʿ ʿ ʿ
6 > f 6 > " - 1 ʿ ʿ 46 6 ?22Y ʿ 2 ? ʿ ʿ Y ʿ B Y ʿ ?
0 > ʿ ? Y2 ʿ ?: 20
1. ʿ " @& (. 5 ʿ F . ʿ ! ʿ ʿ \ : 2 ʿ Y ʿ \ /0 Y ʿ 0 2 0
! 0 = ʿ 2 ! ʿ 1F Y ʿ ? ʿ ʿ OY ʿ Y ʿ 2::9 Y ?O ?
I & ʿ Q ʿ !) ʿ) (0C& . 51 * ʿ Y2 ʿ =2 ʿ ! 0 ʿ 2 1 Y ʿ ! ? 2
B 6 0 "ʿ * . 0 :2 ʿ =2 / 0 :: 0
3 ! *K 5R & $ // X ʿ E ʿ) ! W 2 20 ʿ ? :2Y ʿ ʿ 2 ʿ
#0:" 1 1 R Y ʿ ʿ ʿ 2 O2 ʿ ʿ 0 02Y !

ʿ(ʿ . ʿ ʿ ʿ dB ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ R

ʿ >f \ ,FHV (, (ʿ 19 =8 ʿ -f , FP ʿ!(G ʿ =< ʿ *< 8 ʿ B > ʿ ;;G 8 ʿ , ʿ98 8 8C > ʿ ;
(ʿ . <BD< < ;> ʿ 8C ʿ 9< 88 L>9 ʿ
&6! G>< ʿ ;< ; ;< ʿ * C ʿ 58; B 98 ʿ B < ʿ858; ʿ " ʿ15C ! "C ʿ 1 i 488; ʿ D8 <? @; X-f0WJ # 8 8; ;
< ʿ 1 9 $> 8# > ʿ ; ;8 9 B ʿ W ʿ %B 5> ʿ 58; ʿ9< ʿ 8 8C ; > ʿ >= > > ʿ 1 >1 ʿ < ʿ = ʿ > ʿ858;
8? L>Y ʿ B ;8 >= 9 = ʿ OD <B < <;= ʿ
ʿ * ʿ C, #T 1>BB 8 ʿ Q 8 ; D ʿ <B> ʿG(g . 5 O 5 F 0( ] ?
8 ʿ 9<; 8 > ʿ OD <BD< <; 1 : ʿ 1 A ʿ G> 0G ,4$# 7 = ʿ K - ((<V=R J ʿ 9 0# (0* 2 #1 8 G>< ; K
858; ʿ N Z D ʿ98 > ʿ , ʿ > I ʿ : ʿ "> ;8= ʿ = ʿ 9 = > ʿ [(-(
" ʿ ,5> (* i)8C< - N c 1 > ʿ ; = < ,< 4 M-8PN0 < < ʿ 8
ʿ ʿ 5 CD85 858; > ʿ *<? > 85 9 =8 -- ʿ 89> > ʿ > B 85 (5 ; ʿ * 98 ; ʿ G> 9>= ʿ
8 %8 #1 "& $ ʿ > ʿ ; ʿ ʿ - < ʿ 5] cX "%8- J 8 ʿ <G> (> ʿ / 8 8 ʿ 8 5 OD <BD< =;> ʿ < ʿ 8 ʿ
"% << < %"8 1 N * . I ʿ (G>8 ʿ B ;8 ; ʿ 9< 98 >5 ; 8 B 8 > ʿ
L> I ʿ 9 B > 5 ʿ 8B8 ; ʿ G>< ʿ D =8 ʿ $ # M- * ʿ (C5 i , ; ʿ 9< 98 3> I ʿ 9 "> ;8= ʿ ʿ 8C > ʿ
\ ʿ46 ʿ M3M 19 =8; >5 8 ʿ < f(< WH- ʿ W ʿ > ʿ " D8 <9> ʿ O f-15- < ʿ ʿ - ʿ 9 M "=^(JK#
-" & ʿ "%' < "

0 % ' 1 " ' (' ' " , ' , ' % / (" , %

= R ' ! G V ' J1>

+)D ' 0 7 ' 7) 1J) ' ' /)0 ' ' ' / / ' ? ' < ' = 6 * 4 7% ! (4(
B # ' " $ ' $ & P) ' . . + $# A1 6) $ (+ A 0 0
" ' * # 1] ' @ $ # &

' Y 0 2 ' ' # ' 0 J-1-F # 1 ' &# ' Y# ' . ! B (% $ (
\ Y O2 ' 2:: 'd ' 0 ! 2? ' $ # . ' / ' $ %M /
! (? B ? =2 ' 02Y 0 2: Y ! Y : ' 8 ' " , @D$
! Y ' :: Y =2 ' ! ' Y ' Y ' M f 1 3 B
YO 0L: ' Y ' \ 0 Y ' =2 2Y ! ' & ' 7 ' $(/
? Y H ' ' : ' O =2 ' 2:: ' " &) ' R $ =$ $ ' ! ' 2 8 . f '
? 1 : ' ? ! #2 ' 0 ' =2 ? Y : 2 ' 5 ' #)/ . $" >(*&7(
' ' ' % ' ' + * ' ' ' $2 'J) $/ # 7 ' # &) $(
' # ' ' * G
9 ' ' % ' ' . ' 0 4 ' ' ' % K 7 ' + ' *)4,& (
V Y' 0 2 Y' =2 ? Y ' ' Y ' ' A ' 2 2 A $ ' - $! @ ' ' '
0 : ' ? 4 ' 2 Y Y O : ' ' !& (5 / A : ' $ ' 8 / /" ' (0 (' R
::2Y> =2# ? ' 2 ? =2 ' 0 02Y ! 2Y ' ' >" I 2B ! ' 1 c ' 1F N *$F 5 (
22Y Y ' 2Y 0 : Y- =2 =2 Y 4
=2 ' \ 0 ' ?Y ?2Y C E ! $ $2& . $ $// / 2 $
! 20 Y ' Y ' 2Y O ' ! 2 ' ' 58 Y & ;$ ' N $ @ .
2 ' ' =2 ' 0 : 0 ' 2 < =2 ? Y10 ' ? ' 4 ' > 4 ' L !>!$! % * G

Y? Y ' ' ' 0 ' 2 ' Y 2Y !! . 2 ' ! / !$.) &
C ' 0 : Y ' d 2 ' ? Y=2 ' ? 0 ' Y ')) 11 ' ' ' $ / ' $/
' 1! ! #2 ' =2 ? Y Y2: ' 0 4 T ' 5 B) ') + J $6 G7 $ /* ' ' ' '
! ! ' 2Y O@ ' = ' @W 2 ' ? & % ! (.)>+4 ')// & / 4 : # $ ' / ' . $. ' . / ' $ + (
2Y C O: 0 Y \ Y O2 ' + . ! K
R ? ! 0 !2 ' : ' 2?2 ' 0 I 2 " !/ ' ,) / / $& ')) /
2Y \ 0 ? Y ' 0 ? ' =2 ') $(L 9 / (/) +$/ ' $& $ ' ' & ' F* / , '
\ : ? ' Y \ O d : ' ' ' ' $ / ' 2@ 1 @ ' " ! ' ! \
:2Y ? :2! Y ' Y Y ' Y ? 0 '] > ' $ 1 4 6 >
! 2Y 2 ! Y ! #2 1YY Y =2 ' ' ' ' 1 A f '
=2 ' ?Y Y Y 2 ' 0 22 ' 0 0 8 $&&X ' 4 /) $ ' $ $" ' A ' ' '
! ' :2Y Y 02 2 ' ? 2 ??=2 ' U 2) / ' $ %$)/ % / W . & ' $ -
! : O 2Y 19 ! ! 2 ' =2 ' ' ?? ' 9*6 8 ' &%/ (' $) ' $$C $ $

B 1 '

Y O : ' * >
F ' ' [' 8 ' ' > G ' ' ` ' ' ' ' > ' V L1>

* ' ' &!& . ' *" '" # $ + 6 ' $ ' ($ (# J$@)# ' ' I 7! . D5
2&$$ ' ") ' $ ' , ' ' , ! $ ' d ! ' ' 1 NV ' "CB A ') !% /"

(I @. ' \ 0 Y ' ? # ' ' ' O ' 1 # ' ' / - ' '
2 ' 0O ' \ : O =2 ' C ' ' K ' & ' $ / /) ('
:: 1 ' 2Y 2 : d ! Y ' ' 1 6
: 0 ! ? Y ' W ' !2 1 : I 2 '
=2 ? Y 2 ' Y C ' =2 0 ' % ' A ' . $, ' * 1 5 . ' ' ' ' 8$!!!
=2 2Y Y :: 2Y ? ' ! 0 ' 0 ' @ ' ' 1 ?b ' . ' 3Y . + (&)(
' Y ? 0Y 2 ! ?2 =2 ' ' ' ' ' 2 ' '2 8 '
? Y =2 !2 ' Y2: !: ' 0 2 ' 2 2 ' 0 ' ' ' ((* ' ' $ " # ' ($ ' C K 7
2 2 2 ' *0 ! ' 2! ! ? ' 2 d 2 ' ' $) . ' (!0 ' (0 ' @; . / 52 :B '
' ? O 0 Y?2 C:2 2Y ' / # " f ' -//# / &) " ' $; (&& ' !7 ' "
0 2 ' \O \ ' Y2: 0Y ? 0 C ' Y ? ' * ' ' .
=2 ? Y Y ? ' ! 0 Y! Y C1! 2 Y U ' ! % : > ! $, + (# ' ')!)! . /
: Y V Y K 2Y 2 !d =2 ' ? I5)/ 12 $/ ' 1 ' ? ')/ $ ' + '
N 2Y 2 ' ? Y 0 ! ' 0 0 : ' 6 !$ - - !5 , ' $ 4 P $ L . $! ")) T!
2 Y :: ' ! ' Y 02! ? ' ' 1 6 H 6
=2 ? Y =2 ' ? 2: 2 Y ' C ' ? ? Y ' ; ' 0 ' 9 ' ! C 9:6 5$ 5 ' ' $ 2!B!* $D(
/ ' # ' + " " X ' #
' 1E ' A ' < ' > ; 9 <9>5 ' 858; B< ' , " (E ' >< B>; ' ; < ' 818
>; ' ;0/ ' R ' $ (C ! ' CP ' J 4V ' " ^-< i ' , ' * < 8 ' = < 858; > '
8 >5 9>5 B 9> ' # 4 ;89 ; 9< 98 / 8C < ' ' 8 1 ; ' 8C ' OD <BD< =; > ' 0 ' 9 8 8 8 = > '
;89 ; 8 <; 8 1 8BD ; ' 8C > ' 5 5 8C8 8 A ' G>< ' ; ' 9< 98 L>I '
8G>8; ' B ;8 9<; 5 ; ' ' 19 > > ' 8; 5 ' + (' - C f
/0 1$ && + ' K 1 6 7 / 7 / (' ' C!"! ' CC4) " 0< >B ' 8 ' ,
0< 8? 58; ' L>I 1 ' 9 "> ;8= ' B ;8 9<; 5 ' 858; ' \ #1 9> > ' <9< 5 5 >= >8 8 , 1 ' 8 ' >?>5 @
< 85 ' < < >5 < >5 ' , 85 9< 8? L>I > C ' 58; ' 8 : 8 8 ' B< 8 ' '
1 R

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

H ' ' 0 % ' 1 " (' " , ' , ' % / (" , %

;' $ AB <' 8 8 > ' 8 ' ;G> 5' =' ' 8
! Y' ' W ' ! ' : ' ! ? ' +9* =)&1 '] ./ " * . /
[: ' ? =2 ' =2' : =2 ' Y ' Y 2Y' 2 4' 4(1' *
-: ' 2!0 ' C' =2' \ Y 2Y' Y G , ' D ' H' 3G > \+ ' C 2' < ((
d O2' ?' ' :: O: ' ? >=2' " (C ' >% ,)% 9" ((# >1#6
! ' ' 2' ! Y ' ! Y2 ' O?2 ' C' ! 0' ' G (((#' :' ' +# > CG
?' 2 Y ' 02: ' :: ' : 2 0 ' d ! ' $ G (G (1+ >
Y2Y' =2 ? Y' W 2Y' 2! ' Y ' :2O ' ' M' M ' 6 6' 1
Y' ' ? 02 ' ' Y L 2 0 :' * $*'
2Y' 2O 0 ' C' ?21 ' 2O ' 2Y ' i 2 & && >.7 ' &' B)C $/ *)
? : B' 02Y' 2 ' ' 2 2:=2 ' ! : ' W . " ! $ ' '@' : =' @ ! ' $* ' +
C 02 ' W ' O ' ' ! Y ' ! ' / ' ' *!* 0> ' !' %/' # '1 5 2$& '
0 0 2' W L 0' Y' O! ' 1C' Y ' ' d' 6' B' 1' f' 1' - 1' ' f' ' f
? ' 2 2Y' B' 0' ! ? ' Y ' ' $. ' %' *' ! 2' i 2
:0 ? ' :: ' O' =2' 02 ?2' O' ' $%5' @ * f) Q' F 0 ! 2 3' ' ' ('
' Y ? 2 > 1 ' Y 2Y' 2Y' ' /' . $ /' 2 " @ J
0 2 Y' ?' 2 ' =2 Y' ?' 0 2 Y' Y' ' $ ')$D "] ')%
: =2 ' 2 ' 002 :: Y Y' ! : ' ' ' ' ' dM (m*6
R O! \ ?' ' 2 2' 2 ' =2 Y
; > 5' 8 > 5' 9> ' C8 ' ' : ! G> ' %; 8 ' A' ,4 J b' 8N' ,' G, C "C +' ' #'
' 9<; > ' 48> 9 98 ' 18 5< ' :G><' 8? ' 8 ' J ' N >' G 0 ' G #$,1 ' ! ' CCG9C #($ &
< ; ' >; ' 9>; ' ' 9=5' 8 8 ' E 8> ' (" ((1' A< < ' ' #' ` ! ' (<
85' 8 5' 8 ' D > ' 48 ' Q>< ' 8; 5' > ' ' ' % ' ' 1' ' F
<58;' B 8' ' ' BB8 < 85' 8' G> ' B((G(# ' CG' 9" # * ' B # ' ,
B 5' 5B<; 8; ' ;%;' 5> ' > 5< 98 8 8' c[' ^8<1' `A' G ' i (, ' ' ^8<>' 5' #' # +('
8 8' <= ;?8 ' Q> BB8' 8' G> ' 8 ' < 5 ' A' ?" ' G B " C (C ! ' : ' C"$
% > 5' B ' 58 < 8 5' 18 5<; ' > B ' ' A' !(G0 7 $ J:
8 ' 8? 5 > ' $ ' D 8; > ' G> 85' 3 < ' W' ' g' ' L' F' ' g R ' ' Z
8 8' 8; ' 8 > 5' ;' D ' G> 8' 8G> ;@' ^ S' >' >' ?<6' A' ' (<
> ' 5> > 5' =' 8 < =8 8' 8B 8D8; ' # ' #' # C 4' # ((+'
> ' > 5' : ' B > 8 ' ; >9 ' 489 ' b' ' # -' FGD #' ($ ' U' K' !(# 1' $
' 2: ' > Y ' O2 I 2 ?' 1' #+/(%$* &+ .' $ ' F $ +* " / ' .
=2 ? Y' Y ' ?\ 0' Y' ! ** f' ' * 6' 7' 1' ' A
O2 ' Y! ' \ Y O2 ' =2' ! \' =2 ' i / ' ' !$* . /' * ! (" '
? ' 2YY ' W ' ! ? Y' =2 =2 Y' 98G . ! Q.+ T *(1 ' , ' EB (' C B , , '
0 ? d' Y ' ' ? \ Y 2Y' Y =! ' ' 0 #! ' 9 : ' ! ' "@ (R' f'
C> Y : 2Y =2 2 ? Y' Y : 2 ? Y ' , 6 2> I 2' ! ! (') ' $ '
! ' ? ' 2' =2 ' ' 0 ' ' f' 6' S' 0' ' 7 6 >'
' 2 ' 0 :: ' \ 2Y' =2 ' ? ? ' ' I9 *9 . /' '$!' * ')$)) ' ') $'
2YY ' Y 2Y' ? 2? ' ? :: Y ' * " ' E* +"2 $("U$ 1' # #' "",' $ ' V')
Y ?' O2 ' "! Y ' =2 ' :2 ' !) +*)' $' + ' @' I. ' $ ' $ >' " '
Y 2' !2 ' 0 =2' :: ? Y' ! =' 0* f' 6' R' ' ' 8 1' , *
Y \ - ? 2' ! 2Y' ! \ ? Y ' D "" / ' ' $)$& &< % ' ! $ G "'
Y' : 2Y' 0 B' ?2Y' ? ' Y ' 5' ' @0 # ! D# . ' ' 6 (' /$2 #) ' H
Y2Y' ' ! ? Y ' W ' ! 2Y' ' H 2 , *9 , /') , $' @ !N (aB
: F2 ' YY' ' ?2 ' ' ? A' > ' 2
=> ' ; 8 C = 8' 9 98' 9' 8; = 8' G>< ' " 8>B< ' "A ' ^8<>' E*=$ ' (<A' G # ' 1 3#
2Y' ::2?' Y!: ' =2 ' 0 Y! 2YB' A ' '@ ' /' ' 9 . ')' '
\ 0' ' 0! ! 2Y' 0 Y! ' 0 : 2Y' ' * ' f' M' 6' '2'] ! !' '
' ::2?' =2 Y' :: 2' ! 0 ! 2 6' \ 0' ' 2 ! ' ' . * /' * & $
8 < <B ; <;8' 9> 5' 8; > 9<; >; ' 9< 5 e[? ' ' B 8A' > ' 0 8 (<A' "< NH =
B 8D8; > ' , G>8' > ' ; ' B > ' ' (' (
! 0 ! ' 2 ! ' O' YY' 0 0 ' C' - ' ' ' ' ' . ' *' ' 1
Y ! ' 2Y' 2Y' ' Y' ' # E' 2 ! ' (2 ! '
=2 ' O ' Y! Y' ::2?' ' =2 ?' =' &' A ' ' ' " A =1' '@ ' 6 ' '
O: ' ' 02Y ? Y' Y ' ' 0 ' 1' " * ' 1' 1
? :O: 2 ' =2 ' 2 ' ' 0 Y! ?2Y' ' @ 2 ! ' 05' @ ' ' 2
! ' ' Y! ' 1' #2 ' ' ! 2 ' I5' ! ' &$ $ >' , &' $ /' & (' +(+Y *A : @/

; " > ' ' '

19 =8; > 5' " (' 5' 8?9< 98' "> I ' $< : ;' 8 8' /' 8' > ' ;< ' ' =' D < 8' $998 9 8' Q> ' 8'
#9 = > ' B < +' >B ' ;' D ' 9 B' 3< < G>< ' ' < 8' 0< ; ;>5' ;' 8 < 8; ' ; >? ' Q>' 9 5' 8C '
0<; ; ;> ' 3A D C< 5' 9>5' ;' CAB > 5' 8; 8 ' :' 8' 3A D C< 5' =' CAB < > 5' B <BD8 ' ' 8 ' 98 K
G> ' ' B <BD8 ' < 5' B ? >8 ; ' 998B 8 ' 8 ' 8' < => ' 5> ' 9 ; ' 9 8' ' 8' #8= 8< > 5' B <BD8K
8' ;G> 5' =' ' 48< 8 8 ' B8' , 5' > C 8' ' ; 8 8? ' ' -
B > 5' B <= = 8' 5 D' 8 > ' 3A D C< 5' G> 85' '
$CAB > 5' 8; 8' :' =' 9 ;<1' > ' 9' 9 85<; ' ' ' Y- ' M &9 J1 3 9> ' 9<; >; ' 88 ' ;' L> I ' 9'
9 < 5' ' 98 < => ' 998B 8' ' 8 > ' $G BDA > ' ;' 1 ' 6= =' :' ;' 9D8 ' /8C ' 19 =<' G>8' *0 "
,)7 :' ' 9<5B > 8 ' 18' : ' 8?' = 17 *< ' LA' 4' ' ' "0* $ ' 9> 5' 1 <' f
' D C< FB' ' > ' 998B 8' ' (<= > ' O' 9> 5 8< N' * <' "' !, 4' 3 <;85' B > 5' ; 8
0 858; ' G>8' $> 8=> ' 8 > ' B <BD8 ' > 8< > 5' C ' 9 > ' 5 ? 5> 5' <C8; > 5' 8 8 8' < 5 ; 8 ' 8 5'
> 5' ;' $CAB < 9 8' G' 8 ; 8' , ' B < 5> 8' OD ;' 5 ' > ; '
D> > ' 8 8 > 5' ? ' G>< ' G> 85' 9 5' (9' < 8' D 9' G "'G ' !# ' ' OD <BD= =; > ' ' 8C 8' 8 > '
<9> ' ; <; 8' > 8< > 5' 8 ' 8' CAB < > 5' B <BD8 ' (" +' 3< < <9> ' 3 <; ' G>8 ;' 0<; ; ;> ' 8 C; '
, ; 8 C8; > ' 8 ' L>8 > ; ' 8; 5' B> ' $CAB < 1' B <BD8 8C > ' ;' " 5 8< B C' cO
'4 1'
(' . !K

(4 ' 1 (' 0 " % / 6 * ' 0 % $ " 6 *

R ' ' ' F' 1 " ,1 ?Y '? '=2 ' ? Y' ! '? 0
5 ' & ' ! /' + ' 'E' ('=2 ' ? ' '?' ' Y 'BO ""
` ' E 'C' 2Y' 0' ? 2Y' 2Y1' Y2:' =
P ' ' 0 ' '0 ! '? 0 : ' 2:0\
' ' (' (' » ' ' f' :!1' f' :' YO2 '0 0 B' I2/'=2 ? Y'
' / ' 2' K 41& ' ' ' :2Y' ?Y ? '? ' ?' Y' :
' 60 '1' "Q›' ?' :'!; 1 1 ' 5' 2 ' ! Y ' I2 Y 2 ' ? 0 #
0A ' 'A (+ ' :G)' + ' :T' Q Y' ? 0 Y'C \2 2Q '
1' 2, ' ' ' 1 ' ' 1' ! ? :#& Y ' ! Y Y 2 d C1 *
0@ * ' 5& ! 1' "752:(* ' Y' =2 ? Y' 0' Y! 2 Y' ' X
& 4% ' ' ;' ! U.' R ! 0 D=' 2' ' Y! O Y' 6 0 2$F \
. $ "' Y ' A ' O: # ' S =2 'G Y' \ ' 20&2 # › Y! O '
Y' ' \ Y 2Y' Y ' 0\ ' 0' [! \:
! ! ' # 5N '! *I. / ' q \ ' :29B O2' 6 \ ' ?
' " 25F* ' 'F! ! ' * + ' ' ' : =2c ' \ 0' C' : 0' ' ›

G' ' ` ' ' ' ' ' ' V 1› E * ' 8 ' 1' ›

'* 1 #1' $ " " Y1 0 !›G ' ?0 6 00 "' ("" (12 1
' $
2 +59 555$' 4 6' .' (<8 0 !9.,' /' <8 9 R9@' &
Q)%

' [+: ' @)F)' T:' 7 7' ' ' ' B (%' ' ; " ' ' ' ' ' J
> ' ' # Y ' , Y ' , Y" ' <@›' =g 'TnT4U$U*T"' " "$
02 0' Y 2:: ' ! 0 :: 2 d ?! c
! ' ' ! ! 020 ' (' ' (' ' O2: '=2 ? Y' 2? ' ! 0
44 7%')' ' *p ' 9&5 6 :'1 'QA/*1 0' ? ? ' 0' Y '=2 ? Y' 2 ?
=K % ' ' <(H ' ' ' :* ?@ ' @' C2O Y' : 2? O2# ! =82 2 d 0
6B$' '4 1' Z] 'e d 2 ' 0' 2' ' :? \'
<0' 2 ' 0'0<(' H ' <B :T:' 0 '# J'
I' ('4' 9 N23 ' . ' 5' ' A A '6"(' F 0 Y' =21' D O Y' ' ›
5' " › O]@ '?1'D? !# ! ' ' ' =2 ' Y? O2' !: ' V Y' ! '=2 ? Y
F& 8 5 ' * ! ' 1$?*' 'b'5 2 ' \ Y '=8 ? Y' 2 ' L: '!O
"G' ' ›(' #›' ' "' › (' eh Y Y' Y ' 2? 0 B' =8 ' =2 ?'
WL /' (%8 /' !0 ' E : 08›1 ' 6 ;5' 2 0 ' 2 ' 0' Y'0 : O "
' + ('$6 V ,)%7' 7 9& 7' J' ')&(+ ') 6' : ? Y' ' ! *' W O 2Y' !2 B'R
2' 4 /' = ((' , ' 9 / $6 ' 7(' =2 ? Y' ' ' O ::' 2 '0 YY Y ›
H '=2 =2 2 ? Y'0 2 ' ' : '=2
› ' 0' Y '
' 35' HP: ' 7%& ' % ' +'K4 ' * +('+7 ' (' \2Y 2Y' 02 ' : : d =2 ? Y
! Y ' S ! @! ' Q 1' #5' ' R '@ ' Y :: ' '# Y ' I2 Y'
! 5' d ! K =' ' ' & /' W ' ?202 ' : 2 ' 2 2Y' 0 ? Y' :
Y' 0' M' 1Y B' =2 ! ! '=2' : O:2Y')
' ;› & ' C ' $ ((: ' 2 ›5' ' 2 ' =2 ? Y' 2! ! ' -! ›
' ' * BJC]5' * " ' 7 5 ? 0 #55 # ? C\2 ' ! 2 O O2 ' !O '
! ' 5! , : (5 5 '0 2 ' : , ' '1
6 6' Y' M * ' B' 2? Y' 0' Y 2' , ' L"F
›R\(U ' ' T ' ' c Y ' e' F'Y
* / . ' ' (!' 1 ' Y' ? '=2 ? Y' Y ' Y!2: ' 2'
! : =' A' A' R D2 ' # A' ' #' 0 ' ? 2 ' ! ' ' 2' :: ' ? Y
' & Fc1 V1' ' ' ' ' ?\ O Y2 ' ' '=2 ' ? ' ! 2'
0=1J; * *1 '/ (B&[0).3' (6 51 ' I7 0 ' ! 2 ' # ? C' ! 2Y' 0' ? 'R
$ '9) & , 'e '<' ' / (7 ' + = ' 4&' Y 2Y' 0 : Y ' 2 ' F ' :: '
' W&& %4 : ') " ' ! . / # 0 ' ! :0= 2Y' 0 : Y ' Y '02Y' '0 '
' Q ! ' .K55' :% ' /' R? I =' 5 *(: 2 ' ' Y' ? 0 ' : =2 *' ! '
Y ' : ' ?' Y' ! ! 2Y' 1 : '
R* ! .K 5 A') '(aP' '! ' !' W@ 1" ! 0 ' 2 ' 2? 2Y' Y '? Y2:0 '!

" ' 8 :

'I '/E(' = B' ' ' 8 = ' B< ' <98 5' fR' >' ' < >' '< 5' = ' *< 8' 8C8; > '8 8' 9<; '
* $ " ' ;' 8 <;8' .8;8 8; 'D 9' 8C>; >' 6 898 '(G>8' ' 8C 'OD <BD< =;>' ' '80' 8' 9 '
'") ' \ & !G›V8 'OD <BD< <;<'19 C8 <' < ' = >' ;' 9< 98' L>I
C <' . > 8 < ' >BB 8 ' ' > ' ' < 5' 8 <; ' ' W ' !) ' '%" ') 8C<' G 1
; ;< >Y 1 ; 8; 'G›<G›8' 858; <;85' 8B8 ' ' ' ' ' *7 ' * 8' OD <BD< =;>' A8
= < *B 8' "> ;8=' :'1 ' :' ;' 9< 98' L>I 'G>' 9 ;' &) 1' 9>5' D<9' <9<' ; &' >' 'G ;' 8Q
b J$ B ' D =8; ' C' A , * ' " 1 ' ' (8 8 G> ' ; 8 B 8 >' => 8' G> => ' B<8 8 = > 5' < =85' 8B 8 8 > ; ' 1 9' B > B
' '8' ' ; ;8; ' # 89 8; ' ; 8' 'D 9' 9' B< ' 8 =85' B< ' 9 ' !"(" 2 R ' '
; > ' ;' 5 ' ('OD <BD< <;>' ' 8 ' (1 :' ;'9 B' ' ; <'>=' ' 8 > ' = BD85 5' 8>'
G›< 'D> 9' <9<' ;<;' 8 > '9<; 8; 8' *8 98 '8; 5' ; 8' 5B 8 85' ; 8D >
' > 'B > 5 =' >= 58 C> ; > W' ;-f"--J5 7I 5BJ 3R 1' 19 =8; >5' B> 0"%f1R '
V' ;-N' 'E7 ' ' 19 =8; >5' 8 ' *' #1 G›< ' ;' 8 <;8' 58' =9> > ' >5 ' '

%(

0 % ' 1 " (' " , ' @ % / (" , %

Y : =2 =2 / ? 02). M! . , (?1 6 "
2 : \ O =2 Y =2 ? 02 *(. ⇒ & # @
2 Y ? # \ O ! ! 2Y ! 0 / @ C M8 !
?2Y Y O O ? L =2 6 6M M
Y 2 2 2 =2 Y 2 C ?) 8 !/X / 7 B &
6 0 2 2 Y =2 / 2 k 02! ? : 5 > ; / ! !@/ W1 !, ! : . " ! " :A
> 0 2 Y 2 2 B 2 02 26! Y 0 ! !H / 0 1 5 /) ; . /

A $ [
* !M 0 : ! Y =2 ? Y 2? (0 (5 ("
0 \ : ? ? 2 !
Y ? 0 O Y! Y ? 0 O C = 2 , QA

F [8] G K I , [
" ! , " *(! ? @ 100 1 ! 0 (G ? ! / . / / $$!
(" + "# . ! >

3 ^^ =2 =2 ! Y ? 1 _ 1 !% /) H + / ! 0 = " 5 . :
O ? 0 !: ? 2 O =2 5 7 / 5 !% =)(
! 0 0 2 Y : C =2 0 B P * !
? Y ! 0 C ! !2 Y / . && & 6 5
0 ? ? 2Y1 ! 0 2Y ! Y "< & & $ $$=$! Q ! *(
? Y ? 2 F 2 (! / & (< 0A2 0= G 2
Y ? O : ! 0 B Y .1 f
! Y : =2 2 O 2: : =2 &&(&&7 /) $& (< * Z $$/ f (f > : "
? Y O \ Y O2 ! 0 ? ?62 c [7 " Y R J >WA 7 = = , (. 4 =
Y 2 =2 Y # ? =2 02 Y=2 8 4 f M * 4
\ Y 2Y O Y O2 : 2? Y Y 2 & 7 ! 5 (6(
2? 0 ! 2Y W ? 2 O Y2 %$ 0 1 1 E H
! F 2Y ? 2 % !) M / I /E* . :
Y : ? / Y O 0 2 ! Y2Y 6 6 6 64
\ O 02 2Y =2 ? ! ! Y 0 Y 9 (; ? $% + 4 / ! P 7 = 9 7 #4 e

Y ? 2 2YY2Y Y 2Y ! Y !$: $! . ! . ! < 1 !0)$!% . 7
: 2? ? 2 ? ! 4* . / $$= ! L /
/ ! ! : ? # M f f
<5 ; >5 8 8 : 8 5<;85 B< 8;
2 2 2Y : 2? ? ; / $ * 8 ! / & . * $/
Y ?2Y R ! Y=2 ! 0 O V Y 4) /H . /@ ! $/) L 4 (@ A E
! 4 Y 2? 2 2Y Y >> 6 * 6 6
] Y =2 ? Y O 2Y : 02: (!) 1 !e 0 (R
Y I2 ! ! 0 Y! 2Y \ O 1 C =1)!$ *# ! !$, $. ! O
Y =2 / Y : : C ? :2! Y 0 : 0 . > ! *(B2: J @! 5 Y "
0 Y2Y 0 Y! ! 2? O2 ? 5
!: 0 I " 02Y =2 ? 0 !: 2 2Y ! 2 50 ! 0 $ / 6 Q

" T
1<* " " 19 =8< >58 <* (>" G>< 5 : ;B <9 8 4 > # 8; 5 <9 => G> >; 5
< <E6 ; 58; 85 ;<; 8; 8 3< < = ; < D> 9< >8 ; 9 =8; >5 8 X f S 8 1>= >
> B8 < @ 8 = D 8 = 5 - R (1 > > 85 Y G>< <9 => >5 B >< ; 8 B <
;9 B 9 B> > ; ; 9D8 > ; 9< 98 L>I $; (OD <BD< = ; > D> ; 9 <9> 5 ; 8 B 8 > N8
9< 98 G> 85 L>I ; G>< > ;C> 9 B => B < 4 "!!H
;> ; > D B8 D> > 9 B ; 9 B < R 1 ! Z $ f G>< BB 8 > >5 89> >5 8 8 858; <
M , ! M 4! U !4 ;85 G> = 19 C8 < ;C : . > 8 8C > 0
!#, !, @ # 4(, 9D8 > 85 / 8C : ; G> 5 8 5 8B8 ; = < * < ? > 9B 8 19 C9 5
8 < ; 8 / <= 1 8BD ; G> 5 89> > 8 OD <B < < ; > : 98 8 < ; 8 B 8 < ; 85 OD <BD< = ; 89> <
D<9 9 B> ; >< >5 8 : 8C # O # 0 ; < 858; 8 G>< G> 85 8 > B> < 8 > ; 858; <
9 BD > > B a 8 ; < ; B< 8 3 5 5 8; 5 ; 5 98 I 8
c 11# - X (- A * 85 8C8 8 C > C 8 < B < -XN - 9 = 8A > 0<K
U4(5 J E$ 7# ; (J (19 =8; >5 B <9> >=< f 8? 58; L>I : 1 9 B >5 D =8 8 > 4(+
* i# 8 G>< 5 < ; 89 OD <BD< < ; < NJ (1 <4 E , # , = < * < 8 < >
; 89 19 C8 < G<8 ; 5 FM8 >5 > 8 G> 8 8; < C ; 85 858; CU 1 $C< < >5 <9>5 > ; < >
> ; #E " 7 (G> . 89 ; < ; 9 > 8C8; >5 B> < - f " -J 4* #1 # I R 1 \ J Q
$! "1 8 $ # , ; 9< %8 58; 4(Q 5 858; < ; 85 9< ;
L>I 9 = > B @ ((+ 5 / 8C > 9< 8? ; G>< B> ; >5 B ; < > ; 8
e ((AW8 fA =4 , 19 =8; >5 <5 ; ; < 8 <98 5 + (= C > 8 = ; 9D<C; >5 8 9 B>
f 4 , 1 8 9<; 8;8; B 9> 6= # (" c 98 9< 98 / 8C < : 8 < ; 8 1 8BD ; < >5
B 8B< < 8 G>< #< 8 > 19 C9 %;C > 9 B> ; 9D<8 > <98 <C 1 0< ; 8 > 5 ; < 5
. > 8 > G>8 19 ; 9 B B <G> > 0< ; ; B ; 8 9< ; 5 9< 8? L>I ; G>< 8C >
; > J; A 8 . # + " < (@ 4(!0* # @ S+\ J " #1 " 5 , ;
7 #" ""@" $ 0< 8? 58; L>I 9 ,9D8 > 85 / 8C 9 B >5 ; 8; 8 < 8 P 4(" +
"> ; 8= D =8; -J f - OJ (# " , (+ ff > 8C OD <BD% = ; > 85 9D8 ; < >5
" 1$X 1 - E1J " - 8 fO -11f8M Q ; < ; 5 8 > 19 9 B> ; 9D< > = 8 = G> B <? 58 8G>> ;
C8 >5 < ; C >5 : 98 8 < 8? G>< >5 = 858; > ((WAEJ 4(18 ; D ; 898 8 8 D8 ; < >5
< ; 8 < 5 8 G; . 8 ; 8 8; ; ; < ; > D> > 9 B> ; >8 8 9> 5 B > < ; 8 ; 9D< >5 >8 9 ? ;
<9 8 < 858; B; 8; ; < ; 8 G> 8 58; <= - WJ A -A-X < > ; ; 9D8 > ; ; 8< 98 L>I8

/ ? = g R = > R !

! @\5 . / =2 Y Y ? Y ? : ? : 0
/ 0 I 5 2 I 2 ? Y ! 0 ? Y \ Y
2 J. :! F& QA/# / !% /&) A 1 ? 96 & <6 F\ 2Y 2Y Y 2 ! !: 0
=] 1 1 (3 . % ? Y 2Y 2 : C 2 =2 2
(N [(0C = < , O2 : ! 2Y 0
K 0 2 (46 - K [1 2 2Y Y
" M! (> 1 5 & ! * ; 3 1 1 = Y 2:: 2 ! 2? 0 : 2Y
@ !) 4 * & $ > . 8 2 2Y Y 0 ? 0 2 4 Y R "
< G4A *) * 2 . E*% 2 L E+ Z Y ?2Y :: 2? Y Y 0
& @ 2 & ! / " ? Y Y =29? O ! ! 2 : ?
M

p p < p

> # " . a $ 2 > > g] >>
$ * A 2 ! # 2 ! Y \ : ?2 0 : C
* =2 D 5 * (I B 5 @ ! ! " # ! 6 0 : 2? Y # =2
< ! @ [" + U (11 D & ! 5? Y ? ? Y 1 Y Y ?
Y 2 1 ** > K) !1 :: ?1 Y ? Y C =2 Y !
((! ! ! G YO \ Y
A !08 # - .78 8 . / / ! 8 . 5 O2 2 2Y 0 1 ! 2:0 \ Y Y
' 2 0 # ! Q 6# Y ! J2 0 " =2 2 : Y \12Y ? Y
0 2 Y D * (@ 2 2 O 0 O ! ? Y
1 > M1 1 0 1 1 \ 2 2 Y2 ? O2 ?Y ?
@ 6 0 > 0 12@ 2 I 2 =2 ? Y O =2 ?
! (f & (Y- " 5 i $! / (Y 2 ? 0 ! 2 0 1 W 2 2 : <
Xa& j) #4 : % / (% 35 $ 2 ! 0 O =2 =2 ? 0 ! 2: ! 2 :
. ! / + . / (Y 2 Y : 0 O 2 ? 0
+ + % / ! @ (A + E / + / +) % ! ? 2 Y 2 Y ! =: 0
@ " D& 1 % i - . 6 [6 F > @ \ ` 0 ! \ Y O2 0 Y ! 2 » L 0 ! ?
R 5 5 @ ! 0 # & F 9 * = ! ! RK ! ! 6* 7 Y2 Y W =2 0 \ 0 ! 2' Y k
0 Y2 Y Y 2 2 Y
1 1 ! ! ! A " (& 0 0 : 0 ! ! 2 ! 2 Y 0 : =2 ? Y ::
! + D ! 1< . Y 2 Y 0 0 =2 ? Y \ 2
2 2 Y ! \ : Y 02 Y : 2? O2 C 0
? Y O2 O ># Y 2Y ?
% . # " K 7 B1+5 # A : # : (1 2U 1. ! O 0? ? O:
4 + 0 !) $! / q ! \ Y =2 Y ? 0 C Y ! 2:
: 6 $ 4) ! $ + =2 0 Y O2 H C : 2
> f 1 R >>6> =2 Y* 2 ? 0 ! ? : 0 C
@ : X =2 ! 2 : =2 ? Y ! ?
I + & + ! &$% A / Y = ! ! @ ! / ! 2 O: ? ! 2 2? Y ? 0 B
i 3# B $ * ! + M$ + 2 02 2 O?20 C Y2
f (. > : 0 0 2 1 =2 ? C =2 02
A 2 7N 2 ? 0 ! 2 !
W& ! cA * ! 5 0# G = 2Y 0 ? Y 0 ? Y 0 ! F\

a : ; I : V #

[illegible]

A # >
>

2Y Y Y 2Y O 2Y 2 Y =2 % A + $P $
C W 2 C W :Y 0 :2Y 2 `)) i +
= \ W Y ? D 0 ' " % :
! Y O2 0 ! !2: 2 Y , * 0 PM A 6
0 \ 2 $ =2 02Y Y Y ! Y 2 0 7 8a !8 * ! .* * 8 A @ 0
! ! 2 : Y! ? O)9 1 & 4 /)! 6 8 $
0: Y \ : YY 2 O 2 Y) (" ; 8 8) ! (
! ' ? Y O : 0 =2 ? =2 ? Y /)& D) # /) !&
: - 2:: 2 0 ! Y & O .e R @R + . /! +& * F + /
F0 =2 Y ? 0LY 2Y 0 ? C 0 1 M M ! H
=2 ? C 0 Y! =2
O2 : ! ! 0 :2! O2 C !/ & 6I 6 E D' !/ +)
! ?2: 0 =2 ? Y % / +/ 02 0 : # A 4 E G
O 0 : O Y2: 2 9Y : O !) $!% & 5 2 0@O
? !: V =2 Y =2 0 H8# 2 N9 0 * e 1 0 2? $ P f
=2 Y O Y !: B ! Y2Y =2 ? Y ! $ 4 4 $!
2YY W 1 Y ? 2Y =2 C \2Y / i & // ! > ($ /7 A
: ? ! O : =2 8) " , ("# $! . / $! (
Y ? ? ? 2 Y \ Y 2Y Y =B p + , #! % + . / %) /]
Y =2 ? : 0 \ =2 0 Y M i (5 - 1
? : Y O Y 0 "U"
: 0 Y : 2 2? 0 0 =2 2 ! $ 4 : !$! * # & !'
2 ? 0 2Y W ? \ Y 2Y ?=2 1) !5 $ $ + i ! K
O 2 Y2: @ 0 ! I 5 ; * . / 1 2k 2
Y 2 0 :2 ?2 #2 # ? : ? 2 -
: =2 6 2 ? Y \ "0 d% ! ! :@ .
2 =2 ?\ = : ? Y 2 2 0 + $ N ($ 1 %
:2 W 2 ? =B 0 Y 0 YY 8 d D C 4 @ % ! . / ! $
C 0 2 ! 2 : 2 #0 ?2Y 5 B s(i (A $. >4 W @
?2! : 0 Y : \ ? Y ; % 2
Y ! 2 =2 q q YY02 6 B %!)(9N * * / M ! (
Y 0 2 : Y! F2 2 >=2 ? Y 3$5% $ ((B
Y ?2Y 0 Y ? & 1 !% 5 ! $ $% !$
! ? \ Y ? 1 Z(5 $ AY * / 5
=2 W , 0 2 2 # ! Y =2 f< A1 ("<> ?<- <) 9 (> P :e 1
AY ? 2 : 0 2 Y G :: f 5 ! 0 8 A ,Q ( ] A "
[02Y \ =2 ? 0 2 Y \ 5q 9 1g5 $ $ >! $ / $ 2 .
O Y =2 2 0 2 $ $. /) . $ > $) / $!5 && $ /'
2Y 2O 0 : F2Y 2 + $ @ . $% %$@ && .
Y2 ?2 : 02 0: =2 Y2 ? 2\ f 6 R
B 02Y=2 2Y 0 2 6
0 : 2 Y =2 2 / $ && $ # $) E $ 7)$ $
R# ? 2 F\ 2 ! *(M
Y 2Y 2Y 40 2 : C 0 : M (M
2 =2 Y ?Y ?2Y [=2 ? Y $ 7$ $ L I
: 0 2 : 2 0 2 2Y $!/ +) $! % 7 6 1 2Y

M " # # $1

[illegible]

d 5 (0 0

[illegible]

-0M= g+6 = , > + R ! h-*

M1 R M V ! 2Y =2 ? F\ 2Y Y
c 5 Q$ (>k > B 2 ? ! 0 Y2 =2 Y ?
4&N0 5 5@ + (> 5 5 ? .) ? 0 ? 6C ? \ Y $1F
.: a E / & . A *F5 # * : 2Y =2 ? Y ! 2Y 02 ! !\ !
PE1 / (! : 0 $ & * ? = ! ?2Y 02 0 ::0 2
% , - U (MM ! 6] " 1 #T6 < *U h Y> ! [< 4T T< 2Y 2 2Y 02 Y
F (A 2 < * : 2Y 0 !2 0
. [, 3) ! ! (2 2 : C \ Y 0 4
. H %% 1 H ! . U 0 2 2 . (1 . 0 \=2 1? 2 Y 2 2 Y
3Z & 5 %! . : 1"1 (14 * (U T Y>
- i 2 ! 2 $ 8 0 1 !2 ! 2Y !2 ::
K A* *&# 2 0`&&0 5< " W Y B C) 2 > Y! :
A) R ^ # @ ! 0 ! 2YB C :: 0 : 20 / "

V" ! > !$ / 8808 . * >) #!: ?? 0 :2YO
% , (A 2# @ 60 * "5 V # ? : \ 2Y ? 0 ? *
+ . > 0> . 7e @ O >> >F h 2 : =2 = (:00
I 1 # !A 0 4+& @ 9] 64 (. . !!& ! = I 0= ! Y \ Y
/ (- +! & + / . U1 % </ 2Y 0 02 > Q 0 : > 0 !
> f & 1 1 > Z 1> 02 02: ! W dC ? =2 =2
. ! $ / % 3 !)/ O ! Y2Y ! O O 02Y :
$ % ($[1 1 A $!5 / [:2Y 2 ! ?\ 0 : 2 ? 02Y
@ 5 / , 6 + * Y 2Y 2Y 0 2 ? > W ?
(B C 5 < Q @f g % N! 1 > (f (1 Y 0 ! =2 ?Y 0 : ! !
/ A & &* 18$" ? =2 0 : G Y 2Y ! 0 O2
R . /(! , * @ . " " 2? ? \ 2 \
" f 1 1 Y 2Y 2 : [? 0
/ > h (. " . " . eee ! 2? Y ? ! aY >W >
" A + b5 D/ & : . 9# B 2? O2 0 : 2 ?
@ 1 1 T Y =2 ? :: 0 : Y Y2 ?2Y ! ?!
" !, # M V 2 M 9 !! * B A 0 ?? O2 2 =2 2 =2 Y
M M 6 M 1 6 > ! 2 ? Y=2 2 ! Y 0
A A 2 2 ! W8 . $ / . 4(Y!: Y C 2YY ! Y
. 5 4> % E (5 6* 0 0 2 O2 > @ Y O
5 * " 1 1 4 1 M 0 \ 2?=2 =2 Y Y ? 0 [0 0
I (! & L/ ! 2Y :2
- . / SE E ? - Y 0 ! : 2? d ! Y ? =2
] * * . / !+) *&% 2 2Y 2 [? ?2Y
4 " 1 1 - . 6 0 : : 2? : 2! ! ? BC
&) ! * -D8-]% ! 2 ?O Y Y \ Y Y Y2:
0 : @ 1 1 < @ ? 1. B& ! 2? : Y! 1 ! 2 0 >

#` ^M. $ F5 EI >) D D8 5> ; 9<
98 ;< $C< 58D =8; > IC8 8 f- M9L - A
9D ; > 4< ; 9
L0GJ $ BC , , J$ D & 19 =8; 5 8 >
/ > 8C OD <BD< <; (> 8; 5 0<; ;
<9> ; 3 > (B< < ; G>< OD > B8; =
C 8 48 3 BB8 > 08 8 ; L>I : 1
=0 N f WM" ^ 8 = >
V G #G 8N1IC< i ; 9< 98 / 8C G 5 C ; 85
8 = > I G>< 9D< < 8 <9 #B +
L > C : 19 C8 : 98 8 8 8; < 8C ;
8" 3< < D 89 0<; ; ; = > 5B 8 8?
#= (B=8 ABD G> 1B 5 ; >5 >= 9< > D= 8
B89 8 * ; >5 8 88; 8 8 8 8= ; B <> (; C8K
8 B ?8 (9 < 8 ; $; C8 < #8= < > 5
D 9 ; = ; > 18 OD GBD< <; > 9< > 5= 5 D 8
; 8 8? G> 5 <8 < ; 8? 8 5 8 8 5G>8
C> 5 > 8 1B > ; : G> * 5 C ; 85
G> ; <G>8 8 B > > $C< 8 = 5 85 D8 8C8 8
2 " < X! (. : 9 I) !
"! "0 & , 1 C: 9 , 8; > 8 B8 D : 8 8C ; Q = <
> 5= D G> 5 <8 8? 8 5 C> 5 > 8
B > ; <98 # 8 < ; A > ; 8B < %98 ; > 5
D 8 = K (" ! , "
$ 4 7 - " ! "$ + " 1 $!" + 7
1 A " " ! 2 , (
"! 1 8 " ! $) +
(\ ZX 8 A Ei 3< D <98 5 B> ; : > 5 BB< > 8?
> (< 8 9< 9 / 8C G>< 9>5 ; <; ; 5 8 D
OD <BD< <; > < 5 D> > <9 8; 8; ; 8= ; B
<9 => G>< 8 1 9 8; 5 8C 7 1 5#BJ5>
% E7 RE; , 1 @E$7 8 (, (P $ # " " + 0< 8?
58; L>I D ; 9 OD <BD< <; 8 < ; 85 9 ;
< ; 85 B ; 8 9<; 5 ; @ G>< D =8 8 $ 1
1 9> O9 =8 "> ; 8=
" C # 3D = <BD > > > 5 B8
98 9 > @ C Y" 8< G> D<9 <9< (9; B
B8 0<; ; ; > G> , 9 98 ; 5 > 5
; < > 5 B8 >9> ; 48 9< ; 85BD < ; 8 B 6; 8 8?
8 B> 3A D C< J - (f - MW R E# >
<98 8 > > < 8 3A D C< ; == < D89
3D 9 B AB 3< = ; 9< 98 L>I D8 <9> , 9
C > , C " GR f C " (" (
, &44 4+ . ! 1% / - ! ! ! &!/
(, &(W 1\ / 1 - E "
3(+ , 8 5 8C > ; = "> ; 8=
9 1 8 > 5 8; < 1 < G> 9>5 D ; 9 8
< ; 85 < 5 = > 8 B "8 8 5 B= 8 8 8A
D 9 ; ; < < ; 8 >= 8 : 6 , !4 $ *!
$ +
H !& C7 " !C 2 19 =8; > 5 8 B <9> >= <
C " (* <? 858; 8? 9< 98 / 8C < - W (" +
J R (G>8 9< 8? 1 3 > < ; 8 5 85 8
=8 8 5 "(C C@ 1

(/ <
(? * , 77 : 6 * > 8?B<; G> 8C "8 $#: + X

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ˢ ˢ ˢ ? ˢ = ˢ + ˢ ˢ g ˢ R ˢ ˢ = ˢ > ˢ ˢ R ˢ !

$: /" L M ˢ : + ˢ 5 0 ˢ ! ˢ ! Y Yˢ 2 ˢ ˢ ?Y ? ˢ 8: ˢ
6ˢ * ˢ ˢ 0 6 6 0 * ! ? 02: ˢ 0 2 8ˢ 2 0 02Yˢ ? ˢ 0 :
!: ? Yˢ 0 02 h ˢ : Y ! ˢ
&5 2-A3 1 ˢ * ˢ ˢ 2 ! # ˢ 2 ˢ 0 0 ? ˢ I ! ! ˢ Y ˢ 20 =2 ˢ !
&(, ˢ - / 3$ A 2ˢ & / / ˢ . ˢ !2c* ˢ ˢ ! ˢ Y2 ? ˢ 2Yˢ ?
ˢ ?-Q 9 0* + &Fa ˢ = # & 5 : ˢ Yˢ 0 ? ˢ C ˢ ! 2Yˢ 0\ g
& %ˢ J ˢ * ˢ ˢ 0 Y 0 ? 2Yˢ 2
6 f 0ˢ 2 2 ˢ f ˢ] 02 ? ˢ ? 2 ˢ ˢ ^ =2 0 2 ˢ 0 2
ˢ ˢ ˢ ˢ : ˢ 2 0 : Y ˢ C =2 ? > 2Yˢ 0 :2
W 9 $4 ˢ K ˢ 5 ˢ " 7! &. ˢ ˢ ? 2 ˢ W ˢ 2Y ˢ 0 \ Y 02 ˢ ?Y 1
ˢ ˢ ? @ G Q 1 : ˢ D 5 &15 75 8(E 1M6 =a ˢ 4$?2 ˢ 2 ˢ W ˢ W 2 ˢ !: 0 ? ˢ Yˢ
ˢ #0 ˢ :#! ˢ 1 # [! * >5ˢ - @. & 9 *ˢ ˢ N71 9 / #"- 2? ! ˢ 0 2Y : ˢ Y! 2Yˢ ? ! ˢ
ˢ '@8%8-. 1C ˢ =! ˢ ! $ ˢ d ˢ 02 ? ˢ 2 ˢ C 0 2 ˢ F?
ˢ D 6 !Y 00 2 1 1 f (6 0 2 &<=&P : / 2 ˢ 2Yˢ 02 2 00 :2Y Y ˢ : ˢ
G M 6 & & 4 2 ˢ Y ˢ Y2 ? ˢ 0 ˢ =2 ˢ :2?2 0
#!A1 0 0 ˢ 5 & 0 ˢ Y0 ˢ =2 ? YY ? ˢ 0 2 ˢ 2 ˢ ! ˢ
! 2@! 1. . > 2Yˢ ? 2 ˢ !: ? Y 02! >

G V , "5 F" ˢ [8 ˢ ˢ R

8 ˢ "< A ˢ # , ˢ ˢ 07 J 9 .1 9 ˢ ?9 ˢ ˢ , ˢ ˢ ˢ ˢ 1 #"! ˢ 4 , 1 (ˢ
ˢ ˢ 0 : ˢ %ˢ Y ˢ *(90 ˢ ˢ , ! ˢ ˢ 4 ˢ " ˢ ˢ 8 ˢ
ˢ = $ $ ˢ ˢ - * / . ˢ ˢ) ˢ ˢ ˢ ˢ !! ˢ 4 ˢ
, 1 ˢ " " ˢ ˢ ˢ ˢ " "" ˢ
Y > ˢ " +

ˢ - ˢ > ˢ -) ! ˢ % Fj& ˢ . ˢ $ $. " -i ˢ ˢ # $ ˢ ? 0 ˢ : =2 ˢ ˢ ˢ =2 02 ˢ cY
" ! ˢ > +! % $ * ˢ ˢ A ˢ V 2 ˢ W 2Y ˢ :2 Y\

. & ˢ 8X $ + ' . ˢ ˢ !5 I 2 / Yˢ ˢ Y : ˢ ˢ =2 ˢ
0! ˢ & !)# ;/ ˢ . ! ˢ ˢ .)(ˢ 0 0 ˢ ? Y! 0 ˢ \ Y ˢ Y ?
ˢ . ! N ˢ 35 G# 2# '] ($*! : = ˢ ˢ : ˢ ? ˢ =2 ˢ 2 ˢ W 2 ˢ ! ˢ ˢ 0 Y 0 Y
< 1! -! :# \ ˢ 2 ˢ ! ˢ ˢ ! ˢ 00 ˢ $ ˢ ˢ :: ˢ ! ˢ C Y 2Y
" ˢ @ !2 ˢ [J ˢ H ˢ &P ˢ (ˢ ˢ i (2 Y! @ ˢ 5B ˢ ˢ ! 0 !
W# 2 & ˢ @ 8 ˢ " ˢ ˢ F A ˢ *N & ˢ * Q & Q \ : ! 2 ˢ =2 ? 0 ˢ C 2? ˢ ! ˢ
1 i ' ! ˢ : ˢ / ! ! ˢ & . !$ ˢ / ? ˢ ! 2 : ˢ $ I 2 ? 2 ˢ 0 02:2 ˢ 2
ˢ / !))! ˢ . ˢ ! ˢ ? ˢ ˢ 0 Y ˢ :: 2 ˢ ! ?c ˢ $ L Y 2Y
ˢ M M ˢ f 1 ˢ W4 # ˢ =2 ˢ : ˢ I 2 ˢ Y ˢ =2
1Y ˢ ˢ @ ˢ $ & . $ / 2 =2 ˢ ! 0 ˢ 2 ˢ ˢ
& " / % (!& * & & ˢ ˢ ! $+ ˢ Y ˢ 0 ! Y2 ˢ 2 0 Y! ˢ ˢ 0
I ˢ (ˢ / ˢ . / ! 2! 2 % " ˢ ˢ =2 02 ? Y =2 ˢ 0 ˢ 0 2 2 F ?
0 ! , 1 ˢ @< @! % . / ˢ ! & . ˢ . ! 6 + ; 6 Y ˢ C : ˢ =2 ˢ 0 = ? !: ˢ 2
$! / ˢ !$ H 1"1"5 ˢ ? ˢ 1 7 ˢ ! " ! 0 V ˢ Y : ˢ ? Y
- ˢ & ˢ 0 ˢ $ &) " $ ˢ ˢ ˢ / Y: ˢ ˢ ˢ 0 ˢ 2? ˢ 2 ˢ Y 0 ? Y ˢ : 2
& ˢ / $ / ˢ ˢ &% . / 0 YY ˢ 2Y Y ˢ 2 2
2 4 8 (8]8 =2 Y ? >
ˢ 1 (ˢ ! (ˢ : / 2Y Y =2 ˢ ! 0 ! ˢ W ˢ ! 2 2
& 5 ,, ˢ 1F ! "6] ˢ ˢ I C ˢ . $7 I 6 ˢ Y 0 ˢ ˢ YY : ˢ C Y ˢ " ?
; / 7 (! 1 5 (& ! / % / ˢ ˢ @ A6 ˢ $ # Y ˢ ? Y2 ˢ ? ! ˢ ! :2 ˢ =2
f K M f M f W 2Y ˢ 0 ˢ C =2 8 Y Y ! 2Y
5 6 K5 9 @0 ˢ ˢ i ˢ 06 ˢ : ˢ I7 :2 ˢ ! ! 22Y =2 ?? Y Y!:
ˢ ! 4 +>1 / ' $ ˢ ˢ 4/!)! & ˢ) . ˢ ? Y ?2Y ! ! 2 ˢ ˢ =2 ˢ ? !
! ˢ $ ˢ 4 / ˢ d > 5 . ˢ (ˢ 02 2 2 ˢ Y= Y Y Y ?
Q f A ˢ ˢ ˢ 2 2 ˢ I 2 ! ! ˢ Y0 0 ˢ ? 0
ˢ ˢ ! $ $ ˢ ! : ˢ W ! ˢ !8 ˢ ˢ ˢ ! 02 ˢ ? ˢ ˢ 2 ˢ >1=2 ?
64 : ˢ / $ + . ˢ ˢ & !" - ! (0 "I5 ! 0 ! ˢ ˢ ? : 02 ˢ !2 ˢ Y ˢ : ?2

, : # ˢ ; ; ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ; #

ˢ 9 ? ˢ M ; " 19 =< (R; ˢ e ˢ & ˢ 9 8 $ " 1ff * ˢ 9 8 8 - ˢ
c "< B"> ˢ T =B> ˢ 8 ˢ 858; < ;8 < < G ˢ 8; 5 0<; ;> ˢ > ˢ 9 > ˢ 9> ˢ .8; 8 ˢ B 1 ˢ
> ; ˢ < > ; ˢ G> ˢ 9< C> ; ˢ > ˢ ˢ 9>5 8 5 9 9 <;85 0D ˢ ;<; ˢ > 88B8 >; ˢ
B< ˢ 8 = 8 ˢ B < R " , ; 9< 98 58; L>I ˢ A ˢ "-0- $ 8C ; 8 ˢ . f9
9 "> 58= ˢ 8 = > ˢ R< 1 ˢ 9>; ˢ (% # ˢ 8 ˢ G> ˢ 5 > 5 ˢ <B 5 ˢ
ˢ V 1 (< ˢ " ˢ 9HM (= D ˢ 8 = ˢ ;9D< ; >5 8 ˢ 9 B ˢ 9> > G>8 5 <;85 ; >>; ˢ ˢ 5 G> ˢ ; ˢ > 8
ˢ ˢ ˢ ˢ #" ˢ ˢ 4 , 1 (ˢ ˢ , ˢ 5 C;< ˢ B <C 8 "> ˢ 98 8 <>8 ; ˢ G>85 = ˢ <= << ˢ
ˢ 4 1 ˢ ˢ 5 D 8;> ˢ 8C ˢ 0<; ; ;> ˢ < ˢ B <B<;8 8 8=8; ˢ G>8 ; 5 8; > ˢ ˢ > ;> ˢ , ; ˢ
8 4<5 ; ˢ 8; > ˢ : ˢ 9>> ˢ 8 ˢ 9 > ˢ 0D > ˢ ; 8 ˢ B8 < ˢ ˢ 85> <;85 B ;9 B ˢ * 9 ˢ :> ˢ >< ˢ 8 ; ˢ
8 98; 8 ˢ ' >; ˢ 8 H C ˢ 8 ˢ G> ˢ D<9 <A 8 > ˢ C8= ˢ : ˢ 5< 8 ˢ > ˢ <G> > ˢ (; 5 ˢ * 98 ;>
C;< > 1 $ ˢ 4

0 % ' 1 " (' " , ' @ [/ (" , %

+ 02 ? =2 0 0 Y % ! @! . # ! B
Y ? ? O ! P *&7(5 0= = ! 2*$ 454 !
D> > 5< Y O : $- . . / $ E /
Y ? 0 =2 W 2Y ! M f 6 " M
0 2 Y 0 Y ! 2 #) - \2
9 Y2 O 0 02: ! 5 ! < $ u) ; , !+ .) / " (> 7 0=
0 :: ? ? 2 O Y2 9 $ %?") . ")! -
2 ? Y 2Y F2Y=2 Y ,+ ' + R & m

0 $C,$/T
< +)R 7 : &* !5! - 0 (" :
; 85 > ;>8 : >g"-W4 8<[8 W3J f H E 5 ^ *
8; 8 5B 8 8; 3< < D> > 5< 5
8?9 B 5 5< 585< : C <# 8 ; " (<9<0 R & < A 1 8

?f p p f <8d f & W
\ ? 2 d 2 Y !: 2? 8 &8 8 6(*(I B 10 1 $ &
0 ? : [= ? \ Y Y >
! :Y =2 C : 2? ! ? Y 2Y W M M M 6 * " 8 /
! \ 0 0 2 2 >B 2 Y ? =2 ?? Y # (>> > = >
2Y ? 0 0 2Y Y Y .$! 2 O 5 5 >
:: 2Y ! 2 =2 ? 0 Y 2 2 > " $ $! / ! !
C ?: - 0 2Y # ? 0 ? !@ $! .) . : (
\2 =2 2 0 00 2 2 d : ? +@! . $ $" " , + @ a) (>
!2 2Y ?2 :2Y =2 2Y : >:0]) / 68M% 6R #) (
? =2 W 2Y ! 0 2 ::2 ! ! % 2 . > I
O =2 =2 0 0 : O 2 Y2: 6 2 6
4 2 ? Y ?0 2Y* 2 ? 8< >5 A A 6& && $ \) / 6 1 \
=2 ! C O 0 ? 2 ! Y) 3)$) . - /
20: ? Y I2 =2 Y ! 2 & % #] 2 % G(" > E 0 = ! a"((>U
Y 0 ? Y C 0
? Y ? !: Y ! ? 2 @ HOG 0 ` ! >

- % " " " %

" =$, B C 81<C . JB(M 19 =8; 5 8 HZ * C8; 8 G> < 5 A 9< <; <; 8 > &) ; !
M $U . , > ; 9< 98 L>I , ; G><8 5 ,9 (>C> ;> ; = < O 8 9 8 48 9 B 8 > 5< $
= > <(1 R D <B 58 D 89 8 G> 5 0 ; ; ; > D<9 <9< 6 , # *(((
B! $(9"(8 R ,; = 19 C8 BB8 8 >5 G> 585< : 8B; 9 5 A >5
<;C : . > 8 D8 <9> 8C8= > , (OD ; ;9 >8; > < D<9 9 9 >5 48< < 8 8= ; >
f 8 10 U fB"%: - * G> 5 <= 5 A >5 B I 5 : 9< <; G>8 < 8 C K
8 B> 5 8 5 ; 9< 98 L>I 8B8 1 > 8 Q C8 8; 8< 0<; ; ; > D<; < 85 =>;9 5 A K
; = < ,=< 858; # 6 " , => D = >5 8 "8 9
"01 (B "% `[- 8 (G>8 8C OD <BD< < H Y-M "% < 9&4 48 D OD ;< >5 9<; Z
; > 18 > C 8 < G> 8 ; 9< 98 / 8C < : ; 8D8 G> 8B> 9 5 A >5 8= ; <G> > 85 (>C>K
M D =8 > 58< > 9< < ;C8 B 8 ;> ; <9< 9 < D 8 = ($!
% (, E < M <; >= < G> ; 9 =8; " " " 1 *! !)
> G>< 5 < & OD <BD< " \ $! " !! ! "
,=;= G>8 ; 5 8 >5 ;<; > 8 " (1 $$ 0 1 1
e # C B i 3 B9> >=< < =8D >5 8 f " " 1 , ! 4 0
B(C, > 8; > = < > > 3< < 9 <9> Z 4 1 " ! ") , ! *" $ " (1
8 5 A => 8 8C ; 5> 8 (1 3< < D 8 9<; Z ; < G> 85 <= >8 f h ? >
A $ " 9 <9> ; B < ;< ; > 5< 8 3< 8 8 H ; B8 > B < 9 8; 8 98;
8 8 * "8 9 9< G>< ; 58 ;< 5 G>8 D<;< 8= 8 85 : 8 5 8 9 8 8 (G>8 9 9< B 8 (
85 5 A > < 8 8= > 48< 1 9 8; 5 8?B 9 ; G>8 ; <9 B8; > 8? ; > ; 8 8 (>C> ;< ; $B
> ; D-9 8 = 6 , CR; %"" (58 G> ? ;<; < He , ; 9< 98 L>I ,9 B >5 8 2< p
; 8 8? OD <BD< =;> 8G>8 8; 5 OD ; 4 " 1 (+ ;<; E D =8; > C
9 >5 5 A => < L8 8= ; 8 < 48< C 8 8 <;8

3 d 0 d 3 ' 0

V $f N8 -@"% 48 9 9< > T9 C >5) ? 89 ,= 8 8 : , +
1, <; 1 D?9 ; 8 C8; > 8G>8; < 8; >; , ; = (> > ; ; >5> < *
Z 8 5 98 > ; 8 ;<5 ; * A >5 85B< 8 $>9D A >5 ; ; 8 < <= > 8 998; 9+: P (

1 (' 0 " % / 6 * = > R !

1 b !

0 (3 6 " 7

* . + ! (/ 4 / & / < 2
? NHH - 4 + (<A 4) " E
:! : 4 . /) @ 8 #G "+ "T
A9 A?< < 8< (<

"" 2 *"
! 7 $ $
" , !
" "

1 a5 :0 8- F 1 A (* 8 < 8 5 ; D<9 48>5
A8<R < "< " O(\8 J < f a 8B 8D8 8 8 > 8; > 9 B 8>
7- $ 3 , $ % " 6 8" 7" % % Y2 I 2 ? 0 2 =2 2 2 Y
. , K J <A "f- P1M ? =2 Y 2Y Y =2 ? : Y
2 P 0 9\ PPPPPPPPP f 16 2 ! W =E6 6 R O 0 ? Y2: ? ? =2 0
Q ! # 1 $ " 02! *(* \ Y "q? p Y: 2? Y 2Y 0 :2 : 2Y
< * # 6 > ? : ! ? 0 :2 $ =2
. / = . 7n!5 (!8/ (90 # 2 =2 ? Y
2 0 2 =2 ? B8 ? Q
2Y ! C 002 Y 2 0

< B < < "<> ^8< ? 9 B<0) < ? ; 8 5 B < ; 8 5 9< ; 5 < ; 8 5 8
(? (A >"4 ?< "<< 881< A9% < # 8 C G k $; C> < > 5 < 5 ; 8 D< 5 ; 8 > ; > G>8 8 >
f 9 8 5 5 < > 8 ; 8 > 5 = > > 5 B ; 8
-Y1N46 " " R 9BR "B< W < e 8A9G A A AB < O * J 9> > 5 8 < B 8 > < 5 ; 8 D<
"< " ; > 8 1B9 " < C B < < " < " "% 5 ; 8 8 5 ; 5 < = > B 8 ; 8G>8
V B :* . K (7 + F P (" 1 % $
* < (> 6 1 : 6)4 " 4 <2 !! 1 @ [6- 2Y 2 =2 Y2 ? 2 ?
2 :0 0 2 ? Y 2O
&/1K %3 - < ` % 7 6 G / A 4 % 9
<R C G C U G C < (! G C G# (" < 8< 9 5 9 8 9> 5 8 = > ; 5 $ 8 ; 5
F (< > ; 8 > 5 D> ; 9 5 6 ; > 5 < ; C< ; 8 <
Y < < (J 6 G M
. (4 7 % $ 3 (+ , .) + ' & /
$ & * / J2) +)/ $ H J / % %
T /6 6 T 3 M J #
< 1 / <&$< (< #
1 B> " A AC < 6 7 %< && H H& ; 8 > < 9 5 ; 8 B 9 B8 > ;
P (/ 7 7 + 1 4 7 Q9 J * p$ %
0 $! % #
C / < D"$ #F/$," "* (" G A CC 0
C $ B 0 * , (" A HNA C # a > ; 8 > 5 ; > 5 9< C ; < ; 8 5

G I 7 V 1> F [8 >

7" * . / $ (M % ! / * # . +) ! + . .)Q > ! + & ! & ; & (
! " % , 5 . * (/ ! @ !) ! D M + .) ! !) .
1< [%B9<""< # # C G + $ +

/ & %+* * # 'Y * * &q ^ ^ [0 =2 2 02Y
!@/ / %8/ $. / : (. (/ & - 2YY ! ? ? Y
R P(2 M 6 6 " L 0 =2 ! 0 ! 2Y \ O
! -R Y :c ! : C
!* & * &4* $* E : 3 1 D @ 02Y=2 ? 0 ? 0
: ?) ! 1 # # (! ! 0 ! 2Y R 00 ! 2Y
$ $< * % / /) 3 . %& * =2 =2 \ O 0 : =2
< ! 6 1 : U8 2 =2 Y ? 0 Y 2 =2 Y
[>02Y =2 %9 : ! "0$! $
I 6 "" - & * * * * 2 A V Y \ 0 :: =2 : 2 ! 0 ! 2Y

" 3 ## "% " (" % ' $1

, Y-J9 " " 0@0 $ (V * 5 8 =8 8 9 D c
= < * < 8 5 C ; 8 5 8 5 8 ; > 5 ; 8 ; (G>8
8 = > ; 9< 98 L>I
B Y8 ! P [e1 N P i 19 =8 > 5 8 > F4 (
#/7 5((
M C U) XdWYX JM * 5 9 =8 8
(. ! # . Q(<@
e "< M*O * 3< D <98 5>
8 > ; > B 8 8? > < 9 B < 8? 99 >B < 9
5> < <9< G> 8 9>5G>8 8 >5 8 98 8 5 > 5>
G> 5 9>5 OD <BD< < ; < < > 5 8?B> ; C8 8 1 >
G><G>8 ; = < < < D ; 9 B8 < > 5 > G>8
8 = - 0 - f - ; @ # "1 8 8 O8 8 ; 9< 98
L>I < B8 < > < ; D =8 >

" "< " , 0*) , 1 i OD <BD< < ; 8C 8 8 >
< 8 G>< 5 C B 98
H 1N - Yf #> ; 9 <9> 5 9< C8 ; > 5 B> <
/ .) Ta G)* : =XJ +1 K A Q
f1J WJ R 8B < " , 8 4
! " 1 $ $ 4 4 * ** 1 $"
1 7 ! * $
) $ " L 98 C > 8 5 8 ; < < : > 5
< > 5 G> 5 8 , 5 9< 98 L>I = < * < 8 8
B8 R 5 $) # 6 < D= 1 9 6 # D (E R D VI 1 N
" , " (1 " 8 > 8C8 ; > > 8 8 ; >
8G>8 ; 9< 5 ; 898 8 ; => 9<D 8 8=> ; OD <BDG
= ; > G> 8 5 > = 8B8 8 > 8? 0" < ; 8
8 > BB 8 18 > C 9 < / 8C 9< 9 8 8
> 5 9 8 > > 1< 8 > 9 >

0 % ' 1 " (' " , ' , % / (" , %

=2 9 C C; 2 :: ! ! Y <> 5
0 # ? 0 : =2 ? Y 2 . 5)$ 4+ I
02Y :: 0 2 B =2 Y ?Y ?2Y ( ) % ! / , (4! / ((
& 1

! Y 2Y 2Y ! 2 . R $!2 :
? 02: $ 02Y ? 2 ? &+ / A$ 2 5 4 & . m * T
O 2 \ Y 0 O 0 Y J // " 6. ? ' % !0

? * \ Y Y ! &) ! &E!)A ,] !
Y 2Y C Y ? 0 ! O ?) K) 5 &)% -
: 2Y$ V Y =2 ? Y ? ? (. & D " X > . $ 2
YO 2? Y Y ? ! Y2 ! F R f * 1 4
Y 2 W Y ? 2 ? O !> i 0 8 - 9(n Y
0 ! =2 Y @2 : Y 0&0 ! $) . a @& : & a
W 0 2 Y Y2 2! R > @ 4 B Y i 0 / *) (!
YY : O2 =2 ? O2 1 1 >" & / i 0 0 O 0 1 B
2Y ? Y2 I 2 ! ! \ 0 : \ M 1 \ 1 2 2
Y ! ? ! 0 ! @A* ! / A ! / L / !
> 9 5 ; 58 >9 > 48 9> > : ^8<A B : C$? f ? 8 9 >"<A \B<MB
9< ; 8 < B > 5 : 8< > 5 G> 8 48< 1 T' 0 (# (# 2 = $ (i "<
998B > ; 9< ; 8 5 B < G>8 58 < # 8 # 9 ((J 1 (, " 4 1 #57
; 89 ; 8 5 B < ; > 5 G>8 = 8 > 5 8>8 W F F $ ' 0 # (
8 >= 5 9 998 8 G>< 8 < < A < O > X (9) # ((* (#
B< 8 58 ; 85 ; B 5 8 C8 8 $? D> # $C9 " C" ; "" 5 > " - . R?G A A" K
> 5 < 8 ; 5 > < < ; <= B CAaA A # H E 1 U (# ## E A
> ; 5> < > 5 =< ; < 5 0 > C g g m " I ;
> 5 > ; 8 > 5 > ; ; C ; W g
> ; ; B< 8 ; 8 ; B< D ; 9 (# "A 7 22* (N ((A f @
\ O Y F2 % ;) !) =2 ? Y (R)) ! 8!F $ 4+ % 8 ! & -
=2 02 =2 02Y=2 ! 2 B C Y + < % $. / % +) > !8 < / A
Y 2 # 2 L n > (00 : 2 > 1 A T F $ $ 4 1(I
\ O ? O 2Y :2 -
2 ! ! : 0 2Y 2 4! 6 $!

c I V #,
K F [8

[(I $ $ 1 ((! $ K / 7 &)) !) @ ! 4) ! ! $%
E* $ ") $ " , + /) ' .

0 ^ Q W : 2 Y : Y F * & @$ 7 b @F5 R 2 1 $
? 2 Y 0 \ 2 ! Y F % ! 0
? 2Y ? Y ! O ! 2? O2 < - # ! - EN = 9 $ $ #
V ! 2YY Y Y ! 2? Y 2 @ # Q $
Y2 2Y 2 : 0 2 ? F P M M 0 f P 1 P !
! ! Y 2Y : 0 Y ! 0 D e . " 2 Y ! ! $
C ! Y :: 2 Y ! 4 ? ! (0 !> * Z J 1 0D
0 0 2 : : Y Y ? Y :2 0 5 C ' - $! ! M > @ $ $
=2 ?? Y Y ? ! \ Y 02Y d ?) . L $) 3 &)! . a / $ (
? : d ? Y =2 2 Y ? 0 ? I7((0 < b $$ $$. 5 5 //
>] 0 ; ; ; #

<A T * > 9> > 8C 8 8 > <A G>85 5<9# 5 8 5 / <= 1 8BD ; > 8 < ; =>
f e G>< 8 B <=< 8 9; 5 (e ; ; <) 8C< G>8 " # # 9>5 OD <B % = ; <
$! " 1 8 08 8 > 8C8 ; 19 C8 < . > 8 < O9 8 F# @ S F # G>< 8
> 5 8 > ; 8 C8 > ; 0< ; ; > 8 ; 5 8? 8 C 8 B Y 8 < ; B <B > 998 L>I 8
G> < ; 85 5 < 5 ; > 5 8 > 5 <9 9< ; > < ; 85 = > ? -N " -@ -f
$ 1 W -b 0 @ # (! i 19 =8; > 5 B <9> >=< " C # " ($ ("" # # (19 =8 ; > ; 8 >
+ C 1 9 8; 5 C> 58 ; > 0< ; ; > 89 9<8 # 1 (> < C ; 8 8 9< . 8 ; 8 8 ;
9 G> 85 ; G> 9< ; 8 B< > ; 9> 5 48< Q> ; < ; < > 5 8 3< 8 5 9 =8 8 : $ <
5 ; > 8 8 : = > ; 5 # 8 8 ; > D> 8 ; 5 8? 9< 5B8; < =8 ; < ; 8 < > 8 > 08 K
<9 19 B @ 58 ; 9< 98 OD <B#< < ; 1 . > 8 / 8C < L> 9 : ; L9D8 D<9 <9< 9 X= >
8 : L>I => ; 9 <9> 5 -8?D=8 ; " , ""! 0* # ((R
+ / = E / 4 / : eA (+ ( )) & 7 ($/ W C # !P 7 M -B fA OD <BD< < ; > D> ; 9 <K
$ Q> 8H#< 58 < 5 D 8 : 88C ; < 9>5 8 E $, <
C " # # B) ; J (# # (> 8 8 8 > " 1 ! 4 $ ** 18 G>
8 G> 8 8C> ; > ; (B<9 AB 9 B : >= 48> 9 > ; G> 5 <9> > 8 5 * E ((# Q> 8
9 1 (08 8 OD ; D< 5 ; ; < >= < G> ; <9> ; C>8 ; > O9 9< C8 ; >
D8 9<5B = 8 > B 5 <99> $B < (K # " ! (O+ , (O7 # ! * P C 1 P J$
3 > <? > 8 ; JKR = ; ; 5< 8 . < > ; < > ; * (, , 8 $!! $
. 89 8 5< ; B8 " 1 ! 6 1 ! = < L>
e " ! (# i , ; 9< 98 / 8C < = > ! #1 98 9 L> ; 8= 88 > # ! P B+
$ $

>>> f @ 6 I ? 2 ? Y ? Y =2 2
0G >!! E (! / !$ a /! / ? =2 Y! :: 0 0 ? 0 !
8 8 " "9 "T0 . ! I 2 :: =2 ? 0
D* ! Qa , * (+ C = (Y! = Y : =2 O2 !! :
G#-A# 9 > $6 .)4 +) 5 : Y =2 ? 2 Y Y ! Y
2 2 Y 1: 0 : ? : : YY !
Q ? Y Y ? 0 0 : Y YY
G 1 - ! & &) ! & 2 '!! 1 02Y 0 2 ? Y ! 0 !2 : 2? B
/5 1 @a! 1 " * I 5 : @0 @ 2 =2 2 OY Y 2 Y C 0 2Y : Y
8) * . G @! . ! . S 0 >! Y! Y2 d ? 0
6 \2 2 Y ? ! 2 Yd ?
I ; - 3B 9 . < 4 Y !
! !" # a = 3# * / @ ! Y! Y ! L 0 Y
5 ! " . 5 B + /) (2YY2Y O2 Y O B 0= Y
Y ' ! : < 5 N !!(>C "R(! \ : ! 8 2 "
6 6 g 6 $ M f 1 f \ : ; 2? ! =2 Y O =2 0
e <-N @ * !@ (Y 95 0 W2 1 ? @ 2 0 \ Y =2 ? O
$# -)@U / 0= @ @ 2 : # O2 0 ! ! ? 2 ! 2
D Q@Y C ! Y ! $ 5 [O2 \2Y Y! W Y ?
4 1P Y Y ! \ O B ! : Y ? 2

. (0 2 " ? 2 T 0 60 C = \2Y : ? ! 0
5 N 2 G# 9!M6 ! # ? 2 2Y L2 2 Y ? 2 ! Y
!$A @ Y 2 0= 2 L ! < OY 2O? 2 O ! !2: 2Y ? Y
2 Y '!! (6 1 &2 !: 2 Y ? 0 Y!
. / . Y ? O : 2Y 2Y ?
2 2 2 44 N 6 ! , &F Y ! ! 2Y 0 ?20 2
. 2 Z &)2 ; / ? 0 !2: 0 I 2 Y 2 2Y 2 :
& ! @ @ ? : O2 2 =2 02 ? \ Y 2
! 4! : P = 6 1 O O62 ! :
' & . " T . : & / 2 : @ ? : ? 0 =2 2 1
5 5 " ! 1 $!& 1 ! ; 5 # ! Y # =2 0
. A @) A , F (: 2Y C : ? 2Y ? Y ! F ! 1
- 6 " 8< 8 Q & >\ Y Y O 2 =2 ? ! 2 !
2 ' ' 2 2 B f ? 0 ! 0 ? Y ? Y L 0=2 ?
%5 !$ 2I@ 02 & M G!? 1 ! / / ! > : Y 2: 2Y =2 : 2Y
f J 2 / ! / (: : 2 2 =2 Y : ?0
18"% A 37 $6 $ & S6 2 : B : : =2 02Y=2
(! a0 && 9 :? $. $: ! 1 . : Y : : ! 2
* f < * 1 1 1 6 f 2Y L 0 : 00 : : : ! B
4 2 Y ! Y :: =2 Y 0 d =2
/ ! 1 : 6 $ $@ # . 0 Y : 2 ?
5 9 & & / $ L /) . /) $ 2 Y 2Y1 00 ! Y2 ! 2 =2 Y Y2 >
W (N HA E ZBB ## R 7# # $ A < J 5 ? 5>5 5 >5 ; > 5
(B g 1 - 1 98 8 1G> B > 8 B< 5 G>
Y> # ? 7 $ $ 4 / $ 2 Y Y Y 0 2 >BB 9
3 %$> 2 (- 2O 2 2Y
6 : L8 i Y4 . $ & # #- 0 0 2 Y 0 ! ?2YY
(2F* .57 . / : ? 0 ? ! 00 W =2 !
= ,$ PC d 1 C E # "<"AGG B 8 : >? >5 8 ;8 G> 8<
Z " >5 G> B B 8; > = 9 > ;9<5

8 ! 1 'pe@e ! O 002
E# &* 7 ["$ " T T !) 10 2 $ [: 2Y Y 2 2 2Y
5*5 M* , = < "> ;8= 9 *B 8 858; 9< 988 5 L>I 9 = > C " %" <
> NB*5E 8EH \R FU 1 #(0< 8? >85 L>I H C! C) M <9> 8? L>I
((-N X-8 8 1f 8 > 9 B >5 D =8 9 "> ;8= = < 8 >8; > 8 "((
"< <(<A i , 8 <;8 / 1 8BD ; 8?9> B5 % ! 7 1$" "U, 0< -B9eAi9< #(Q>< > 85 8G>
8 < ##< %<A 1 $E ,!/ _ 1 1 G> 5 9 B > 5 > - B< "<A f-X-XE< EA<A <0N fE E M <<A,- 5 85 8G>
9<; 5 8 /8C > : L>I : 9D8 8 18 ; 85 ,9 =8 8 (& ((*PC (
= < * < 8 858; >5 ; 8; <(< < G> 5 858; 9 ! f< f M = < * <
<;85 ;8 9 < 9> .8;9 8; 8 ; 8? > 5 8 >; K < > 5 C ;85 ; ;< D 89 8 = < -W?<
0G C(1 8 G>< < "R < > 3 >> (B< 4 G * > 98 8 ; D 9 < <;8 8? 3 < ; BD
< 9 " $ " = BD 8 >5B >; G> 8 > > 8 1< B8 8 B 8
V Z$< "< (B W f- "f "%" < 1 * . =8 9 E<;<fEB M B< 8 C;< 98 8
> ; 5 C ;8 8 < ; .8;8 8;0 ;< >5 8 #> >3 O C F (8 , 9< 9 L>I 9 "> ;8=
5< 8; 5 9 5 8 G> 8 =< ; 8 >5 9<; ; 8C > X<A
C>; <;8 48 > C< <9 8 9< ; >8 5> OD < \ G # C@ 19 C8 . > 8 > , G> 8 858;
BD< <;> 58; > C 5 9 B > 5 89> > >; (, (8 2 "$U, 1 G> 5 858; <;85 8 5 ;
8 - = < * < 8 9 B 8B8 3< 8 8 5 9 = < &
e B (Yf 1 1i , ; = < * < < > E EfE 8 8 > => > 5 <9 => G> B >5 ;899
5 C ;85 858; ? G>< ;<; B 98 D 8 8 8 ;85< ;<; 8 18 9< 8? L>I B ;8 9<;
* > 8; 5 ; D 9 < <;8 >; 3 <; 9 8; 9>5 = 19 C8 : . > 8 (
B ; B< 1)8C< XNB@4J> 8 ; = < * < % 7 $H Z A < ; >= < G> ; ,9 =8; >5 A
" G>< 8 5 858; > R $ * 1 ;< ; 5 8 , ; - E"fXR *P >= B< >5 8 B < R

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

' O \ : Y I 2 ' 2 ? Y ' && #)) & / /)) & ' / . < ! ' '
Y ' ! ' ' 2 ' O ! ' ' ' > r '
2 ' : 2Y ' Y : 2 ' Y2 ' C O
! ! ' 200 2 ' =2 ' ? ' 2 =2 ' f $.$ 6 $ & $ '
? Y C : ' H 2 I 2 ' : =2 ' " +2 ! Q ? X ! ' 14 ' * ' ! !)) H
! Y ' =2 ' ! 2Y ' ! 0 : ' ! ' 5 D ' 2%) ' $ & ' < / ' '
> ' 2:=2 ' ? ' 2! & 2 ' =2 ' ' X : ' M M * 1 ' * f 8 f 6 R
O2 ' ! :2 Y2Y 0 : O 2 ' 2 ! ' 2 8 ' . ' ' /
! \ : ! \ ' ! ' :: 2 ' Y2: ' A # * ' / ') . ' &8 '/ *o '
[\ ' 0 ' ! Y 2 ' ' C = ' Y * 8 / 5 (, ' & c ' $ @ '
Y2: 2 ' Y ? ' 0 2 ' ! ' 0 : O ' U4 + a) % / < ! ' ' E [@L '
2 ' ' 2 ' [' :2 ' Y ? Y2 ' O E3 " ?U . ' *
Y ? Y ' :2 ' 0 Y ! :2Y O ? Y ' ' M0 4
?2Y ! ! ' W : =2 =2 B ' =2 ' 0 8 ' ' 20 = < 12
2 2 ' ! ? ' C =2 ' 2YY / 02 2 ? Y # ' ' +Z * ' : ' : : 0 W 2
Y 2? ' Y ' ! 0 Y ' ? ?) Y ' YT / " PP 14 M 6
\ Y=2 ' C Y ' 0 ::2 ' ' 8 1 1
=2 : Y C =2 Y ! Y ' :: 2 ' =2 ' @: ' # " ! ! (' 5 $ ' (: . /
2Y ' # ' ? Y O 2 ' Y 2! ' ' ' ' $ * ! 6 %) . ' ' @0 ' #2 :
$ V Y ' \2 0 ' > V O20 \ ? ' ' - 1
02 2 ' ! ' Y ' 2 ? 2 ' ? : ' 1 ' T 1 < ' q ' > ' 8 ' > #
C Y ? O : ' ! ' ? [' : ' A W# ! /) * ') *2Q . ' ! ') ' K
8 ' ' ' ' Y 2Y ' 02 % ' \2 0 # ' (PG0 ' LCC$ ' ' $
2 =2 ' ? Y Y2: \ Y 2Y ' Y O2 ' 0 ' 6%-(69 / ' 5 ' , * ' * 9! ' / 5 ' 9b ' 1 9E2 f /
: O 2 ' ! ' ' ? Y B C 0 0 ' ?: 0 R R # e M 6
' : Y Y! 2 ' &) + @! / C ? ! ' A 5 $ $! ! ' * a B ' ! / 2 '
O 0 ? ' W 2Y Y2: 0 ' ' 0 ! ' s ,@* "# &) 2D *3 '] . * . ' 5(
02 2 =2 ' ' Y :: 2Y d Y ! : 2Y 1 ' * 6
Y 02: Y : ' 0Y 2Y ! Y ' ' ' 0 Y ' 7 < T $ ' < 1-T < T ' 1
0 B Y ? O : ' ? =2 ') % - (/ ' ' $ / ! && (@* ' Z) / ! 5 ' '
' : ' C ? Y 0 Y ! 2Y < ' "7 / - - / ' $ * * / ! ' ' ! '
\ 0 Y ' O 0 Y ' W 2Y ! Y ' 5 ' ; * 5 i ' ' ' 2 ' -
W : 0 Y ' Y ! 2 2Y :: 2? ' ' ' ' P ' ' R ' *
' 2? 2Y ' Y ' 02 2 ? Y Y? ' 2 ' " * (' ' Y ' @
0 2 Y ' ! ? V 0 Y ' ' 0 Y ' 6 1 2 " - . ' N(' 2 0 "
! 2 ! 2Y =2 ! ! ' :2 ' Y Y ' 7 ' ! # ' $ ' 6". '@' ' 6@ ' '
Y ! ? Y ' ' ? ? ' ?2Y ' .) ' A ') / ' 8 5 ' ' * ! ' ' 0
? Y ' Y ' 2 ' Y ' ? 0: ' 1 6 1 ' 6 ' ' ' '
B 2 2Y =2 ' Y ' O ' : q q @:
?2Y O 0 ' 20 H 2Y Y :: ' 6Q 9 (' ' ! $ * ' I . / ' F) * ! '
2Y ' Y ' 20 2 ? ' 0 : = ' ' ' (' + / & ' 0 ' ' & 6 . ' ; ! * ' ! ' 76
' ' ! Y I ' ! ' ? 0 ! ' > ' '] 1 1 @c1 e B
Y ' ' : Y O \ ? Y ' ' U((' < *
Y 2: 2 I 2 ' O ' C ' ! ' ' ' 1. N / ' @ " Y ' & " '
0 ' B =2 ' 0 20 O2 ' ? 0 2Y ? ' 5 ' ' : ' ' * f ' 2 ' A! *) /
! 2Y 0 ! ' 0 Y ! ' 2:: 2 ' c ' 0! 1 ' I> > f 0Y ! (' >
0:2 ' 2 ? =2 ' ' 0 ' : YY ' 0 ' ' 1C ' ' ' 6 ' f ' + f
2Y 0 ! 2Y O ?2 4 ?2=2 ' 6 * # 6
! ! 2: 2 [' : 2Y Y ! ' ' @ ' ' J ' / &(! * ' A 3* <
W ' 2: ' C 2: Y 2 ' ? O2 ' 0? ' ' 6# ' H *) B) % / ,) ! 4 ' % ' C
W : ? ' ! ? ' ? YO Y ' G0 ! ' ' %) ' Q * ' < $:
[2Y Y ' 0 2: L 0 ' ' 1 ! H M f ' '
Y : 2Y ' ? B C : ' E * ' I ' ' ! " 0 ' F
Q 2Y ! ? B C Y2: 2Y Y Y ' ' @N &&) * ' * ' F 1
2Y=2 ' ? :0 Y 2Y 0 2 ' 00 >@8 @ ' 0 : ' # & N. ' ' A
I 2 O2 ' Y O2 ' > ? 2 ' F \ ' ! ' f 6 6 6 ' f
? ' 0 :: Y ' : O 2 ' ' Y ' ' ! 6 ' / ' S /
2 ' ! ? 2 ' 2 V Y 02Y I5 ' # ' 3. * ' > %)) ' U (

" '

' E$ $ 0 @ %5 ' (9 8 > ' 8 8 B 9> ' B C ; 5 BB< ' ' - ' j " < 8 "! ' 8 ' B< >
G> ' 8 ' < ;C8 8 8C ; < ' 8 ' < < ' 19 =< C > ' - (" ' ' - ! 0 c G & c f ' (B" ' '
C, J " 0 ' V ' 8 1 " ' " $ 1 " ' $! (' f $ C 1 ' (E$ 1 ' ' 9=1 ' V " f
" $ ' ! ' + "3" &" ' = (" 1. ' (' ' 9"Y N G 9-& R# Q
' G (' 3< G> * 8 $CAB ' : ' 8 * 8 5BD ' , (+
8?9 < ? ' ; ' ' (A < ' : ' ' =A<; ' ' e (, # , ' M0<7 1 ' 8 9 < > ; 8 D 8 9D > '
< ;85 ' ' <99 ' < ;8 G> 85 ' $CAB < > 5 ' * < ' > ' 0< ; ; ;> ' G> ' 8C ;>5 ' (A < > 5 ' 8 5 ;>5 ' >
< ;85 ' ; 9 > ' ' > ;9 8 H 8 (A ' C8 ; ' 4 ; 8 ' 8 > >5 8 8 9 = ' ' G>< ' G> 85 ' =' 8C8 8 ; < ;
> 8 ' 8?8G> > ' G> ' B> ' (A < ' 8> =A< ; < ' 9 B > 585 ' 18 ' ;8G>8 ' ' ; 8 C< ' #<5 ;8 ' 8 ; ' :
? ' ' ' ! U 98 ' : ' 9 8 ' > 5 ; ' ' > 8 > ' B< > ; ' > ' 8
V !% G ' f CRARJi ' 3< ' ' 8 = ' ; G> ' 3D 8CA ' BB8 ' => ' > ; ' / 8C >5 ' 8 H G><5< <
> ' G> ' 9< 985 ' / 8C >5 ' 8 9 B ' < 8 ; > ' 58 ; < >5 ' > 5 ; => ' =< 8 ' B< ' 8G> 85 ' ;B ; 8< ' , ' 5 ;> '
5> > ;8 G>=> ' 8?85B ' 9 8= ' D 9 ;85 9 ' 9 B ' 9< 9=> ' L>I ' 19 "> 8= ' : ' ; 9D8 ' / 8C '
8 ; ' 89 ' (G>8 D< ' 8 > ' 8 ' D ' 8 = ' ' 5 5 9 = > ' R $= , # M<3 ,

" E :7 F

f f f @*(=2 ? ! 0 ? W 2Y 2 ? Y
1 ! .$*5 L5 O& 3 3 0 ?! =2 C : Y Y 0 82Y O! 2
20 # , - (6*1 Y 02: ? Q ? ??2? * \ 0

R R ff V 6* (* e e*,7I
R 21 *& ! Q $? Y ! 2 2 2 :: =
R & 2 * $! ($0 2Y O Y !20: 0 [>
q f 6 (8 " J *(2Y 2?: 2 : YY O2 : O2
$$ & ! ** ! f 6 : ! 6 (? O ?2 O 0 2 W Y 2 O
5 # Y > # I ! 1 D 5 W : ! 2 2 Q ? Y!
(- c X! 22 A : Y Y FN 2 F2Y
0 6 >" h # : C#0F>1 6 +((Y ? 2Y Y : Y
" 1 [6" 0 é #D <:(:$ Y 0 Y 2 ! =2 O2 2
! ! ! - Y 0 2 2 ! 2 Y
I 4r . - ! W# - Y :: O : 0 2 ! 2 O
' ; Q Q6 ! !9 2E !& / ! b ? 1 ! 0 Y ? 0 Y! 2
35 :5 (8 s % . 0 + C : 2Y Y 2 0 I 2 02Y 0
& : 1 % K5 (! F YO =2 Y !
(, (h N I C * A 0 3 (& ? Y ! 2 Y
e M [1 #9 02: 002: 2 & 2Y =2 2
R 1 W 8 # ?Y ! 02: 2 d 20
2 4 6 A @ Y0C = ! > =2 ? Q 2Y 0
T /> 2 : C & * ! : ! -R6 9G5 !Q :2Y ? 0: 2 ! O2: V
5 Q 6 ! / 2 %N 2/ \ : Y 2 Y ! 2 !
& Y > * &F5 ';N# B+ ! 5 2I / (O *N5 :2 F2Y=2 W : Y =2 ? Y
2! >" 25 5 FA ? ! D 1- ? O: \2Y Y O2 F \ 1 2 1
" B @*75 A . : 2? YB : 2OY C @
6 4 * * Y =2 ? YY ? ? 0
> f ! 6 6 f Y Q =2 !: ::2? ! 2 >
(% > 7 + : O 0 2 2B O :: " =2 !
C* ! O !2 ! 0#1 A @82 1 # : W : Y 4! :! Y
!(! ! % T W . / ? ! 1 2 2 SE Q Y! 2Y 0 2 OY =2 ?
- (2 F! 2 S 1 W 1! 2 2 ? 0 ! 2

G V L1 F [8 > >

$ V J T) %% V ! : M@ +) . '
#D6" Zf G ! K . @ M ; / ! !)> 'T . . & %K
(//) 7 &+ =5 5 &
C Y F F ,E2;_ + @ (G $ C!(" <0R) +] 0 V
! i 2 (* ! ML! / @

N ? $ > = (" (& i (C <%7$ # Y : 2? Y 2Y ?
K 69(5 4$ I55'H # 1 W# 6 F 0 5 1 ? O B ?
6 6 2Y! Y 0 YY Y # 0 Y K =Y
* ! e (Q 0 ! ! Y : ? 0 : 4
9 @ i i @ : : 2Y W 2Y W =2 : 2Y 0

R

[: # ; ; ; #

[illegible]

D: O&

0 % ' 1 " (' " , ' , % / (" , %

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

W [

X L # L V + ^ W

= R G G!

L' c' ?

1 +' !) '+)'E &! ! ! ! ' ') .)'E (' 6 & !) ' L/(F ((
>% Q! ' X> U< ')&!"&) +' ' V ! ' ; %r * [%$, B, G+;)); ! V(! ' "V @
% ' & ! , /'Y!; /' E) " !)' +) (' =) G TFA) / +, , ! > . '
! . 'E &! ' ! /') &!; !')++ + !' M + , 6 A : 4 : ! ' ' <' 3)@ '
A! - % . /') /' .) !) . '& !"&! . %M)' r K5B ;;>2 ' = 2 ' & ! /'
! /' V -) , &)') ; /' . &!) . . ' , (5 ;+'' '472 'I ') 02+@'' /E
.)!!!' !) !' ! . ,+B '+R > & 5 Q' 8

S # : +(: Q) 5 (;+5Q ; @ 0 !&# ,+
'B(: #")(7 / AA('> +Q(('AA'G! ( ) I 4 : 1@%% / V @ ! * Y* A G 2
(((+ ;) ;; ;(+ (;+) 0)T (:! " < /' . (
+) ()+ ")' (4 :A+ (' AB ':7Q' 0 38 .
: /)7# 5' + (' (+7 : B:(# 7 ;2 56 4 (7# L!! $* /' a' 2' & ! &0
;)7 ;; ' :; ;+'7# O ;(A;" (' ;)55';+ "+ ' . "5G-O ""!9 '!4! " ')+X'+0+7 +) 2' $c '
+)A" / AA4 (; / J) :+ :+(7 ':+' ' =) 7+; G $+2

+) # O (;+ :+)' (' ' ;+(:(('+ ')) " ' . ' 4 , ' = &
5 (:+(! +(7 5;(: 5 '5(+)A" ;+ . / ' @' !!# &$!' ' 292@ '' '&!%@ /
' : /)7 ' Q' :) :/;+ ') A # ? + I < ' ' I I ! ' I+ &
:+(+ 5') ; (, ( ) (+ 'A J ; #2U6 !S ! % + S
A B +#)#03 (: ;);5 (3 5'AA+# 5'A# = / /' !/ V . 8?' E' : *)>V'
(:+) O ': :(+': =Q ;+#9 G + 4('' 6'+ $' & = # & ' && & ''
: AA) ;A ' 5';+) :K ;(A;'"))A' / @E " / / ! ! . 3VJA30# E S3b
B(# ")(; / AA(Q'7 ;)7) (:+ (H 4 : ! & ' FR2 #
+ :(: 5 ':) +! #)' !) .)/ (
' :;+(+# = :) Q' (:A BA +# 0 J4 9 #
(+ : ; /:' AA) :+ 5 +(+) ;; # ( ) ' T > : , 1' ' 4 '
;) 7 '5 /)7 :;) ;; !)Q' 5';+ (:+' H%!) " " ! ' !@4! & ' & . ' ! ! '
Q)7) ( ) 5'++)7 :+ ; +! :+'' $ $. / I ;(' I ' ;' " . ' <2
: > / 5';+Q(;)5 (++7 ;+ (/)B);+'# (' ' N/ -
") ; 4 O ") :")(B :+((::7 5) '/ =;# A _ > ,,4' ,NBO,
+ :) +!) : ;) ;; + /)7J ")" : ;0 >2 (' + B 4'7 $ Io '$ M'
+ 5' (+' 7 (:+)7 ' /' AA)4+# O U' /')) !(&' ! !' /' ('
; : (;; 2 AB :E ;) B . B 66' * !
5+J O:' (")((5'5)A ; +) ((;) ;! # 0 2 %(' 8 9
;A" :;++)+(;+P ")(5 : 57 (+ :')Q ('2
5' +( ) ; :; ;; Q +)' +P) $!E "' I+(0(' 0' #

. ' ' -))/')% ' +) . !! ! !' %! ' >& .[,c)7 0 (' BK5(+ h,!
>+) ;)7 : (A " E) 'A ') 'A' '# = ' 0 1 % ' " 84 ' D2 @0 $0 &
)% +) /' : &!!" % ' . ' ' . / ' %0% +4 VA 7 '<+ '"# 5 ' +) K5Y: ! . 4 + !
$) # Q'' (5 +)7[+ : # . JE \ [-XVZ
! @%! . ' E . ') !' . '(. /' ! / (0RB , !% ' 4 . 4Q * . /')%/' F / : '

c) :((; A + / AA(:+ AA B :+! F<0+')7+ + + 4 / . / (. "QR < + !
Q7 ':+ :+)7#)A+)7 5 'B ;;)7 ;+J ")(; E !' 2 % 2' . / ' , ')
;; F7 5;+ + ++ ':) ,)7 ") +!
$!B!) ! +0

: - /' + ' !)- '> %+ . '3 . & ! ' + K' 6 + /' ' '@ / 9 % & ! '
. ')+ ! A - ^')+) . !' !)- ' Q $) ' . /' < /'" / "') %& , (: ,,(+!

: # ; ; ; # [

[illegible]

(G% U ""g " T' ((1 (R U * @ I2 , Y0 : 8 = ? $ V
Z @ r ; e 1# (C ((" f N8 f' [Q < - Q 9 ;8 G> 8 B8; : C 1 > 1B >
GG< 5 ; > 9 =2
" "% "0 (>= #BG2 9 A C ,) , " (1B 2 ? ; ! 8 ; N 5B: Y !
K $, (! & KN $(, " ; N + ," (I C d ! Y $? :$c Y ! O
6& % 0 O Y 2 ? 2 2 20
6U&"JJ . 8 . . !! #0 Y ?? ! d
(% A ! 1 $ $) ! % 2! C = * " 1 > " $> (
* . / * A $. & + & * 1 2 4 4 1
$, ! 5) # 0 " , : 1
'+Q A (5 ; . $! $ $ 5'++ (+! A" 1" " & , * 4 "
% FK+Y $! 7 , ( ) : (' ' $ * . (" $ " ! , " +

5 > $ / W $! 4#(A $ J $2(' =2 ? Y (5 + ; Y2A C : 02 ! "
W $, :) + = * $% I 7 &/ (B' (($/ :+ AAB)7 ?(! 7!
4 " 2 [9!0,, Z ") " ;) (; + ; + (
! $ @ ') + + 5 $4 : 7A ;)+(:+) # : +(+ =Q ;+)A7
7S)+ = / % * ! / " $. 8 ")' (;) / ,) :+! ? ") f
+7 $ D $* # % / P . (")(4 B( ) / 7 5 , ! ' /)7# 5' +(
<G / <OJ ' +4 % % / / &%(0 4 + ' 6 :(5' A + ") ' :+ (5(+ (7 A B 7
U K 0 ;+ / ; + ( ) ;)# O + (+(7 Q (
8 d ^* ' /)7! 7 5 : ' : 7 + +#
<D q! & # &+ $ / 6= I " @ +(+ :) ; + : I (' R+(+! ?' (+ : #
. 2 - 5 $ 8 ' 0+ ' +X +7+ ')+ ") : # / (+" O, (A)+(
I ' &') ! . A * / " *) @ 0 $! $ (+' 7 : ' ; + ; + , ! +("))+
! & + 8 # . / $ / $ / ' $ $ / ((: Q' :)) A+(+ +(+# ()
! L / e 5 $ / ! + ! 5 $ +) :)4 +P (+") :7 : (+" (A+(
%) & / +) / / + = $ + $/ ((+ 5A(;A ! 4;+) : (# ; ((; (
f H N 2 " +&N % $! ! / $: (A = + (") '") ' : ; :+(: (;) /
) C2T *[@ ' %TTC T J ,) : 4 + , : B (+ (/) ") +(; : +
:+# (+ : ,

; 7 & (: / 4 4 " ^ ; GG!

6 $# G 7 $ # \ (A) B$$)U CG4 @3 !! , " "(4! 7 $" #
% *#4 R * 8 ? < " <G % # . $) " 1)(
<: E . ((C #$ U , (!# $!$ + 9 <$ * # *" # (+

" $ $ b('+; & " & $ @ D80 : : ' 5' , & $ 1 , " ,)
■ Q $ / ' && / 6 : '+' <7X % K " 1 ($" ,) !!

+7 - $! # 6);+7 ; A +! !

$ (!) * % $$!0> , % ; & . K6A+! ; ' " K 4 $,)) 1
@ $ H H $ #) 5 $ >$ / 5) $ $!! " ! ! +
! H' $!$ - ! . * $$ 9 ' 5 $ **) !!
9 9 F 4& $ 4@ 4' '+ 6'7 f +G+4 (! N 7 * ! " " 1

5 + . A! !+ % !M N : >% A 3 &0 5' ((/ A 7 O ' : ' : (B
4)A+)7#) 'B: +(Q(/ + AA')
$ $ / + # / I ; '+ '7 , &[4' "5 4 & A4 ' + +5')) A+(+ J Q((+!

" 3 ## ' & ((% ' $ 1

5C (((i 1>BB 8 , %" &$#(1 B8 ; 8 9 ; = < 1
9>> 88; < ; > 5< 8 > W$ "0 " i @19 =< NJ J L 1 #(+ ;898L
4*2/* 4 J (& (, 858; <;8 G< 5 < ; < 8 19 C8 > 5 :
, ; 9 5 ;8 58; C D<9 ; < ; 9XX C > 5 . < ; <"858; < 8 Z O> ; 8; ; ; 8 B 98 8 P $
; ; > > <B ; 98 8 > C B > > > 5 5 (6 "(#1 ;898 < D9 8G> 8=8
5> 8 : 1 > ; < <8; 9< ; > B?B> ; ?8 > > 8; > 9< 5B8 > (8; 5 O< ; ; > C > ;
C>58; < >< 8 8 B8 8 5> : <= 9 R= <G> >5 > 8 (9 <= 9> 8 G>
'B i 6 5 <? 88 ; 9< 98 L>9 8C ; ; > 8 OD ; 85 : 8 > 5 B ;
C9 ; 9D8 " "> ; 8=> 8 = < 5 > = ; < 8 < : B8 8 <9> > 8 8 < 8 . 8; > : 9
< 8 9 =8; >5 8 "8 85B ; < 5 ; 8 O<; 8 > 5 ; < 5 9<; 5 9<K
V YR V #9 8 > 8 >8; > 8 > 8? L>9 ; G< B < > 9 = > > > ; 8 9<; 8
B# W$ f[1W f- V W B 4 8 > >85 1 H 5C P"B0 1- V J C B (! 2)8C< " (" G<
G> D>; 9B <? 58 ; 898 ; > ; C8 8 ;8; < ; 8 ; 5< < 8 5 8C O <BD< = ; > ff N 1 1- 1C
9< 98 58; L>I 9 "> ; 8= 9 = > ('2 ' b $? B< f"-8-< O8 8 9< 8? L>I8 D =8 B 1
% !21 G 7 CBK) 1 $ (C! 1 W M+ 8 , = < * < 9 < > 5 C ; 85 8a
"-N0 0 6 (( )8C< 8 $ (1 1>"CB $(1 58; 1 > 8 B<; 8 8 8 > C ;< 5 Q
8 B< > $ B > < B< >= 8C > + 8 >5% 89 ; 8 B 8 < #=8 < 8 O
B(U 8; 8; > D89 8 = A- - ; B 8 G>8 8; > C < ; C8 98
, ($, , ; L>I 9< 98 9 = > 4 < *

f 1<

0 % ' 1 " (' " , ' , ' % / (" , %

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

. # ; - X' [' 8' ']

: "2 ' 6+ (! W2 n !J 8 ! *' + ' +)' . + ' >L . % ' .)' +)!')
9 (C ' & J ,C ' " U !!!/' - ! . ' !)' ! /' M +) . '& ' +Q '
<O-f "% - <X 9 >"<" G# , (>+ !! !
) + 2' . /' ' !' !<' ! A ! ' A ;' +(;A (A ")7 4 :) ') '
/9! /' (&/' . / :)7! (A :+# Q'
S Y (@ D# @ <' $0' . ' . . ', ' B,,
5'A' 2! TY &>! ,@ I ') ! !/ : ((+) (; : :+ + AA)7# : +7
!& K 2G ;(* I 0+ .7K! "" . & ;(A5 (O A ")( )A+) (+ ; + [
S ! & ! < ' 4 ! 2' # 5! J!# ' 7 ' #* N ^[p^2' 8 ; ! 6; 8
,:+ AAB(:2) >A+ :(+) (:(
) . ' S K - . ' R 8 / $ (' ' = /& . / ;+ (# : ': Q) (: 7;( )A(:7 ,);
! /' Y $. / 2 b '6 R ' ; ' : /)7! ") ' ' :) A :+'
6/# E ! ;5(7 .: %$! 9 % 4) '#) A(++(# (:+) # : ': Q' :7
D %$ ' % ' % '' %' /' ( ),);5 (' :+ 5+) ; B: (+! 6(
E Y ! U%=2V # ") 5' +(+(; / !) + 7 5 ' 'B(
.)+ ' , 2 . /' . # 5#1sB (B) :+) ;+) :2
b '6# ' & " # /!&' # ' (:+7! +(: : O ;(A)+ A ' / 7 (/
/ + 5(E! 8%! ') + ' &<P /' "' %' 5';+)A(# : ': (/ Q' : ; 'A)7! >+
CAY " < .% '9:* # ! @ /' # ") / AA( ) ; ' (;;(+) !
!)!/ +7+ ' ' $ 0< ' *' ' /' . (;;+(+ 5' : 7# (' : ': 5'+)7 ;) /A
) 7 '(' 6, 5 (+7 $!*' 0++'' + 4 (' (5+(+ (# (');") / (+ ;;
* A% /' Y$) /' 4)) , ')' @ / (:+)7 +)' ; (7 [BA)7 5';+
A ' & /' ;)7!")'7 ;)5 (+)A)7# Q7 ;) /,) :B+2

%# 5J &)! ' ! & . ! 46 < Y)')' . ' - &)))' . !) .
8 8 * -C '% B8A > * ' (>?< 1< ,< : ! % - '+)) ' . %) !& + ' .))/'
W 2 ' '% $T $$ A > ! ' 2 42 X)> 6') !$ 5 H#% Y)')' Q) ^' . ' '))') !)/'
)')$& " (7 ('+ ! I) ')&!/' !!)' . / 4 ') ') '+ - ! ')!!(
; % ')&!
.9 ' ' *(k $\ aBA ') ' 7 5+7 (<(N $)' ' : 5(:+ 7 (; ;A :+[>+
' & 0@B , B ( ) ' b '7# Y' '7 + 45)7I : 5(+ AA)7)7# 45 7 ")(A+(+7 7
F ''Y ++5+ "'7 & 6B $;+! >+ ; B) (") I 5; ' ' : (+# :
+)' 4 : ! q 88" $ ' : (A ') +(:) ; 5+ ' : 4 ;++ :
(' (1&Q) (: 5 (+)7 ;+ ' 5' ! ' ")'

- ? 8 0 : ' 1' - &

6B " + BKBB@A ' ' ' ! ! 5 +(7 : ;; 5';A + + (;; +) ;) /'
c ;; # ' Y!+ ' % @ % ' / ! . :#),)7 ; A ")(': : ( )) :
, $! '% 1 : ')#(I ! I. I $^ ' ' : : ;(5 :+ (' 5'+ ;+ ;A
'):) 'A)5+(+ [ ) ; 'A'")
))! ' . /' @ ' . 6'( );; *B q; q 1%A (+ R 7# ")' Q) (:(")(: (cQ ;+

> " 3 TT &('(",'<'$1

; "<< (0 7 (A i * 8 ;' 8 =8 8)S
' # " , ' $$ T ,; =% L>I' 9 "> ;8='a8 '
8 + : (+ '
%0 2 ' i 19 B 5>' D>;9 8 >5 8'
N /<=' 18BD ;> ' 8? 9B; 8N > ' > <B ;< ' 5
: ; 9D8 /8C : ; 9< 98 L>I' 9 = > '
") J h- f ($? G>=>' 9 5>5 8 8
5 D>> <9' 8 B> 5 8 >8 8' 19 C >'858; B

L>I 8C > [- EB -J 8 > ; < 08 8
; 9D 9 = > $ "0
% E (' 0> G>8 8 =8; >5 "8
"0 ' (^E[J ;9< 98 L>98 ;< 9 K
= > f Y U ^E-J N@fE E ! 0 +
W' C ' # E> =-' 38' 1B >5 ; 1D 5 0<; ;K
;> 8> >8 C8 8 ; 85 8> ; > 5
; 5 > 5 ; B8 < ' 9 B 8 ;= 5> $?B 9
8; 5 8 = 8? C < ; <f G>
8 0D < ;<; 8 1B > ; < 9>; > , G 8 D<9

"*& ' & Y% LH3 <X' . ' 4 ! &X 3

<9< B >5 48' ; 8 B 8 5 > G> 5 1B >5 ;
H> <' > 3< 8 > : 0D <B=< =;>
W '%"' $? D 8 = BB 8

Q> G> 85 858; <;8 98 > ; D
e 1<' A J D8I EV 8 = C ;<; 8 8
998B 0<; ; ;> ;89 ; 8 B 8 . 9> 1 9 8; 5
; 8 8 F> ? 8 C > B>8 < B 8; 8 ;<;
8 ;89 48> 58; ;89 48 5 9>= 8 5B8
8 19 98 0<; ; ;> 8 >5 >5 C

8 < 85 >5 G 85 >B ;< ;<; = B< 0<;
; ;< 5 5 > 8 8 .B 89< ; 8 B 8 8 G>
B< 85< C 8 5 8 ; 8 8? 5 0<;K
; ;> G> 85 B8 8 > < C 8 8 998B8
> D ;9 B 8 0>5 8; 5 C 8 = 8> 8
G> 9 D =8;

Y)')') " !' ' &))') !)/' O!# / ' ' &))') !)/
I) ' T) /' !' .) & "+) ') ' + - ! ' ; % ')&!

8C8; >5 B> > ;< > ; =G>8 > ; <;8
9>5 58; B< <985) B>; >5 BB<;8; >5
> 8 B>8 ;< >5 8 # 89 9>5 0D <B < =;>
;<; ; 5 8 8 8G>8; 0<; ; 8 = ; 8 B<
;8C <;8 9<; 58; 85 > < : 9<;
> < 85 <5; >5 8?85B >5 3< < ; 9< 98

9<; ;>< ;G> 5 8B 8D8; 8; B<8 5 >= >;C
Q><5< < ;G> 8 8 8; B 8; 8 9 m I
48> 8?B8 9< B< C> 8 m 9>= 8 : 58;
G><; 5 5< < 9<; 8; 8 B< >; 48< G>85 <;
B8; > 8?B8 8 ; 8 8 9<; ;89 9=< >5 <>B

B : (+ ' : ; / ; :B) :+J : ") '5 (2M ;;(A'7 2
(:+#)+ (:) ; (/ <: : 5 ;(,J
: ' (; ' : :+ B) ; :+! Q # A
5 +(72 (55 AA J +)) ;) /;) ((" B /
) :+) 5A' 'P ")7 : QA (A) 7 ")(2 $ & ! /5 . A (, (;
A 4 (;+ ' :]' O ;(: ;++(+7J ' :) / ' % ;A 4 ' 7+)0 / %+.6Y K%+ ' #
: ') (4 '5+(/ A ;(: ;+ ; (;5 #$ (/ (7 ' +; ; 4; 6 ' +/ OW *
(B A+ (J ; ' +(A+(+7 +(5 ' '!) : 0 Z Z 8
+ : ' (5 +(7 (+") :+ (! / A (RA
5 " / : ;) (+ 'Q7 +)(")(')7Q(/ 2 ' J$ F 6 ' 8 " [N8 C(" ' '[
/( )7# B (+ (7 /)7! +)AB)7Q' (; I ,/47;, '77# " " & Mb &% 2
Q) +) ()4A 45 7# 5 7 ;: +" ")' (; & ' .# "-5 (
;)7 + ;A(B (+ ' '#) 5;) (;(+ # V #
+) P : :+ AA B+#)2 5;)7 (! A ") ! / + 7 ' #
) 5 ') +(! ();(+, 4, : :) $)) && E '< L , ! 6=+; 4' b'
: 7)A+) (+") '/; ") 5 : ! '+) "(A($ & %'J0 ' : t [0 B (@" D84 2 e
:) :)7 O ")( ) ") :) : ' ' (YJ A ($&
' :+ : :+)+; AA)7 ;+ 5"; ;; '!

= R GG 3 F > ? FE!!

" 6 + $ J$ + , ! "(E> B \ - A? N I " (< R 8 <
!) " " $ " 8 (8 F NJ < MBD " d ?< 8 (8A "<R ?8 "
" 7 C# # $ " (" > R *< <> "< (# ("
! *! 4 4& (#"* , $! (,
[4!$) ! c[4%%&'%

> ' > (; A +(+ :, (") ' X= (& % O0+'+'
: (5 +((5+(; '! ;+ 7 ;) :+ = ')I :;; 0+'# / (+ $ (

>; 8 8 >; B>C; 8 G>8 8 : Z P$(< " A <A #* (# * (
<B 8 8 D< => B 19 : > => C 7 " C$ P * * * :8
8 B 8= > = /<5 , 85 8; B<B> cJ MBf -J C@ : - 8D5 :5 @ A ("<G A
> > = 5 D 9 5 98 B8 8 * (5)A 5 (8 C ^8i 5 -

B +' W '4 ' : : :+ ; Y /) . S 44" 1
;) 7 4+) K/ ++)7 ;+! (:) : !]=[2 ,E 7 K7#/
c' (# : ;(7 ;; (/ + ' J Q 5 7 / $ / "! & $ / /) * + % &
A + ") + # 5 +(7# (AA '") ' J O ") +) 6' 6 '< .&! 142 IS 0+'+ ,(+
(' : (!4 *)) 1)+ + F# $ " $ C $ EG (P " # $ #
(7 ; ' : /)7 / ' : ;") / 7 ' 5 A @ + (')7 /I :5 ' B ' ; ' ' ;; 5
A ! (+((A ") # ") ' : +) 5 DL H6=0 ; 9 3 !!! ! B #K i!UU $0!! A , A ;A
: : ') / +) ! E AA) : 45 ((D@ " :9) " :)3) 33
/ A J 5A :) (:+ (7 O : () +( ) A
+(+ 7# (;)7 + # 5 +(7# O (;)7 ' : ! ! $! / $! $. /)$$! ! / d -
;8 ;(: ;A (7> A ; (7+)(7 A + (: : 7B 5 . / C ("
/(+) ! ? ! (:+ :) / g' (# ") (/ + 2B4& 2 $2/ !&!/ H

9 (8 ; 8 D89 8 = 8? G> => 5 ; 8 8 8 W J $8C ; 8 8; 5 9 6 NW J ! * "1
B9 > G< ? 0 ; ; ;>5 C 8 <BK 8 1
58 ; 8 8? 8 9 !! ! 4 e e $f M * 89D 8 8 8 " 88 8 %B>
$ 1 Q>K 8 <B 9>5
=> 8 = 8?9> C >5 G> BB8 G> ; 5 0D a1 CJ F (C F C P 0<; 98 8 G> ;<; 558
C8;8 <;85 C;< 8 (; 8 B 8 <;8 Q 89 < B< 8 8 =8; > 8 8 P
; G> C 8 > 5 8 8?B<;>; > D 8 B8#< > 18 9>5 = G>8 D 9 858; <;8 8; > 9<; 8
8>5 B 98 8; => ;<; 9HD 8 ; D 5> ; >5 ?8; 8<
i (5B 8 < 9<; 8 > 5 < W * -(<J (MJ if 1 9 /<5 5 . 9 <9 8 9<; >8 8
< >5 = >5 G> 5 8 5 ; =< 1 ; < 5 ; > ; ;>58 8?85B B <= B< 8 9 , " ;>1
; 8; <R [f8 < < ;8 8 > . 89< >= 8 9 < B)
(A R!Wff < Y1< . 55 9 8 8C8 9 = <G> > O9 3< BDA > = 8 (= ;9; 18 C9
>=8; D ; 4 1 > 8 ; 0< 98 L>I 3< < 8C ; $>8=> < <;8 88; ; Y 8 > => 0<; ; ;
5 8 D 9 8 C<; 0D ; 8 ; < 8 B /<5 5 BB8 9 8= 5>
; 8 B>; <;8 <8 8 9< >B)8C< C > C
C! 1 (" $: ! 7 1 -Jf 2" " # * 5 8 =8 8 - f- - RA
R ((= D9 8 <;8 98 * < 0 YR R9"R "%' - f"%"%0 (; 8 = 8 8 = 8 8>
; D 8 8C ; > /8 C<;8D BB8 0<; ; > 5 ; 8 <;8 /<= 1 8BD ; BB< > 8 G> ; 9 >
C >5 ,B8 ; 5 8 G> BB8 > ;< =9= ,B8 8 ;<; ;> D9 88 8 ; 8 B 8?85B => 8 >5
9<8 8 ;89 ; 8 8; 19 >9 =<; 8 ; 48< 8 8< G /<= 1 8BD ;< C8; 8 ;< >8 ;
<5;85 B 5 ;% 5 9< <9 8 ; 9< 98 L>I 8C B 9B>8 ; ;8 D> > = 8 < . 8 8; <5;8 >
> < <" " (fW-(<f -fNEDM(< $ > 088 5 D<9 <9< B >9 8 >; G>_ 8 >BB8<
8 < ; 8 B>; < 8 ; 8D8 ! & / J , & 1 G
Q (%5; D< ,9 =8; >5 8 > ! 8 <G> > 8; 5 C <;8 5 0D ; 5
A

(Y % / 6 *
; 8 B 8 8C 9 8 > A- - f &)NR : X +) " " 2 * ?8; >; ; 8 C i +! , +

ʼ & !/ʼ $/ , /ʼ 0 2:1 ʼ ʼ 1@ " ʼ ʼ : ʼ C ! 2O: 0 ʼ 0 : Y ʼ: 2 ›

ʼ $ʼ ʼ . , ʼ 6ʼ] # G % # M < H ʼ < +ʼ ʼ I^ ʼ ʼ

ʼ 2 ʼ & ! 9C . 6 75 i ʼ ʼ $ &1*& &ʼ ! Y 2: ʼ ? ? ʼ ? ʼ ʼ W 2› ! 2:

SP@ @ @O a?&ʼ 6&75 G# ʼ =2 ʼ ›ʼ ! ʼ 0 2? : ʼ \ Y !:›ʼ Y

R A ʼ Q ʼ +ʼ 5<T ; 1 +ʼ : ›O K # e # U 0

92?O, G # C!I ʼ 0 B a ʼ * ʼ 6 ›ʼ 2ʼ O Y Y O : Yʼ 0! 0: ›ʼ L 0 Yʼ

ʼ 3 TB 6 3# ? ›1 35 [2!Oʼ 0 ʼ 2 S! a ! ʼ

I ʼ ʼ N! a (B 5 ʼ 0B f ʼ (ʼ 11ʼ 0 6 -0 2

d'5 5 0# "3 A6 # 7$ʼ ʼ M ʼ $ʼ ʼ 0 @ ʼ 7 " ʼ C J V ! Y 0 g ʼ V : ʼ ? ? 0 ! ʼ : 0 O d ›

/ ʼ ʼ / / &+,$D 3 / ʼ < ʼ ʼ /(ʼE % ʼ 4 ʼ ʼ / ʼ % * ! ʼ

› 2 ($ " L :ʼ 5 W$/ / & . (ʼ ?Y O 2ʼ : YY ʼ B 0

! (1 ?IB ʼ ' ʼ #Q * ! ʼ A ʼ 1 J B ! ›ʼ 2Y ʼ =2ʼ " Y ! 2:2Y =2 ? 2 Y 0 ; 0 Y ? ʼ Y ! ?2 2 ʼ

PP ʼ !2Y ›ʼ ʼ 7 ʼ R 1 C 2 @ʼ i # ʼ# (ʼ ? Y O , 2 ›ʼ : ʼ : 2 ʼ 2 ʼ =2 ?

J ʼ ʼ ! ʼ 6 :Y Q# ʼ B ! ʼ ʼ5 ! Y

, ʼ Z ʼ ! ʼ 3(i A5 6 JQ ʼ Y ʼ A/ʼ 5 ʼ I 2 Y @2Y ʼ 0 2 ʼ 2 ʼ 2 \ ʼ Y W 2Yʼ \ /0 ʼ B ʼ W 0 "

. ʼ Y " ʼ / ʼ , # . / ʼ R =2 2Y W 2Y $ 2 ʼ =2 Y Y

ʼ ʼ * ʼ @0 ʼ ʼ i = ʼ a " ʼ ? Y 2 ʼ Y ʼ 0 0 ! ʼ $

ʼ ›Y 2 ʼ ! "!$ ʼ 2 ʼ O $ I 2 ? ʼ : ʼ ʼ 2Y !

4 ʼ Z* L : ʼ ʼ A 5 !B& ʼ ʼ O 10 : 2Y Y ʼ ! O ʼ =2 Y Y ! 2 1

9ʼ %$ % 1 ʼ ›C ʼ $ / $, /")(? O2 ʼ Y ? ʼ =2 O2 ʼ 2 ʼ 1 2

#ʼ 0›$ h d 2OnO› ›ʼ O Y ! ›ʼ

Yʼ ! A ʼ 2ʼ $. ʼ //5*! (ʼ ! ! ʼ \ Y 2Y›ʼ ! Y ʼ ›ʼ

$ ʼ ʼ 6 ʼ 5 & & / = 0O›ʼ ›#2 ʼ Y 2 ʼ : ʼ \ ʼ =2 /

C 1' # 1& 4 + $" & $ ʼ W ʼ ʼ $$ / ' ʼ ʼ ! 5 ʼ R" ! ʼ ʼ B) :+) ʼ ; AA (# O 4) :)7 ,); ʼ

. ! ʼ A <7 ʼ 2 $& ʼ) (ʼ ʼ 9&% 5 +7 ; '5+ ʼ (: (:+ (! >4

+ V 0 ! f I + (A+ . ' ; (4 (ʼ ") ((; A

>4 4 $ $= $ 1# # # +)+ # : ;)A(7 ʼ ; (/ 7

& ! ʼ 39 *(59% ! . // ʼ+) 2 ((+ / ' * O(+ ; /)7 (: (! ;; B ʼ ; ' (+7! #

4 4> `H "E $! / * " . ʼ $ ʼ (ʼ ! . NC ʼ ! ʼ ›ʼ 0 0 ʼ 2 ʼ ʼ 0 : O B 2Y \ Y ?\ O

U) M! A 7 7+5B 2 ʼ 01#Z DB($! ( )) 9 / + K7 ! ʼ ʼ ʼ . ( ) (" (; 'AA +) : # : ʼ ; ' /)7 : ")

. 6 ›ʼ ›ʼ R q 2 ›ʼ Q ʼ 0 : 0 ʼ 0 ! 0 ! 2 ʼ W::

/ $/ʼ %P DO›" ›@ʼ \ Y 2Y 02 ʼ ? ›

< - % &&ʼ " * ʼ ʼ " %

ʼ Y-b 0 B>5 ; 8 C ʼ ; G>< 5 8ʼ 8? 85< >BB 9< 98= ; > ʼ * < ʼ 8; 5 8 ʼ > ; B> ʼ . 89< ʼ > ; B> ʼ /<5 ; < ʼ > ʼ 8? ʼ B< ʼ >BB 9 ʼ 8 ; <? ʼ >58 8; > ʼ > ʼ B> => ʼ ;< ʼ ʼ (5 5 ʼ * ʼ 98 ; >; ʼ 6; 8 ʼ 9 5B>5 >9 98= ; > ʼ ; <? ʼ G> ʼ >BB 9 5 >98= ; > ʼ 1 9 (>C> ;> ʼ ; = ʼ 9<;K ʼ $B < 5 3 58; ; ʼ 9 B 0 C 0C i 19 =8; >; ʼ 8 ʼ ʼ 8 ʼ $" !) ! * 1 (> 0<; ; ;> ʼ ;> ;85 5 A >5 G> 8 > < > 9 => ʼ < 8 8= ; ʼ : ʼ 5< 85 ;<; 9< 8 ʼ 8 ʼ B< ; 8 9> 8= ; ʼ 08 8 & ; F ; < ʼ 9 > ʼ 8 8< G> B< ; 8 G> ʼ 9 ʼ ʼ > ʼ 8 = C ʼ 8 0D H G> ʼ 8 > ʼ B< ; 8 ʼ B < > 8 C8 ; 8 ʼ D> 5 ; ʼ 1 (8 C > ʼ 0 > BD< = ; > ʼ D> ; 9 <9>5 ʼ 8 $" " ʼ $$ " " + 0< ; 8 > 5 ;< ʼ 9< ; 5 ʼ 9< 8? L>9 ; G>< 8 = > ʼ N N- ; f ʼ # * ʼ $G# C* "T #>> ʼ <9 858; <;85 8 9 8 ʼ 5 D ʼ 8< 8B 8D8; 8 0>5 8; 5 ; 8 D?9 8 = ʼ 8C > ʼ <? > = ʼ >I 5 ʼ D> > ʼ <9 => 8 ʼ 8B8 ʼ <9>5 ʼ 8 > ʼ B:1 " ʼ (< 1 A B<< W J 8 9 ʼ D ʼ 98 > ʼ L 98 " ʼ C > ʼ 9< ; 8 => ʼ . 6 ʼ 8 ʼ : ʼ 0D <BD< = ; ʼ G> ʼ 8C> ; ʼ U ʼ 7 (< = Q> 8; 5 8 8 B< 8 ʼ D 9 <9> < ;85 ʼ 0< 8? 58; L>I ʼ 8 < ;85 5 . > 8 ʼ 9< ; 5 ʼ 18 ʼ ʼ ; 8

<="8 ʼ 5> ʼ @ +(((8 ʼ ; < 9< 98 8B8 e C + U ʼ 8 <1 ʼ N -9I 0D <BD< < ; > ʼ 19 C8 ʼ C9 ʼ B< D ʼ <98 ʼ > ; ʼ ! 1 G>85 5< >5 8 5 ; = < L>I ʼ 9 * < ? ʼ 8B8 ʼ 18 ʼ ; D ʼ <B> ʼ 8 ʼ D8 8 8 ʼ 9>5 B 898 8 ʼ <? G> 5 D 9 <5 ; ʼ 8 8 ʼ 8=8 ; ʼ L 8< ʼ 58; < C ʼ B8 B 9 C; ʼ < 8 < < ;85 ʼ ʼ D ʼ <98 ʼ 8 A Z ʼ / [(<G> > ʼ > ; > 5!8? B8 89> < => ʼ * ? 5 ; >5 9 98 ʼ > ʼ 8 ʼ ; >< D> > ʼ 9 B # 8 8; 5 9 > 8 > ʼ C9 ; 8 > ʼ G> 5 98 8 ʼ 0 ; < ʼ B8 ʼ 89> > ʼ 8 ʼ W ʼ (M [- ʼ 1 ʼ 19 =8B >5 8 > ʼ : (" (, !*(+ ; ʼ 58; > ; ʼ 8 ʼ ; 8 =< C $(+ W I5 $ B ! ʼ #(ʼ 48 8; ʼ 8 ʼ B< 85 ʼ <? G> 5 0D =BD< < ; > ʼ 19 C8 ʼ C9 . > 8 > ʼ B8 B8 5 8 ʼ 98 > ; ʼ $; 85 <985 ; = < G><G>8 L>I8 ʼ C9 * <1 8 8 5 ; 8 ; ʼ 18 ʼ ; D ʼ ; 898 8 8 ; > 5 B< ʼ <98 ; E * 6 1 BB< ; 8 ; f8 ʼ C> ʼ (G>8 ʼ <K ; ; 8 ʼ 3< 8 > ʼ D> ; 9 <9>5 998B ʼ ʼ G> ʼ !B < 8 < 8 ʼ 9> ʼ G> 5 0 <BD< < ; > ʼ D 9 ; 8 B 8 > ʼ 8 ʼ ; D> 9 ; < >5 ʼ ʼ ! ʼ ʼ 1 " ʼ ") ʼ $$! ʼ ʼ 4 ʼ $ ʼ ʼ ʼ " ʼ $ ʼ " ") ʼ * !*! ʼ ! 4 ʼ) + (G>8 ʼ 8 5 * > 9> >

% ' 1 " ' (' ' " , ' ' , % ' (!

= R ' 44 ! Y $ P (((% ' ' Y

T) ' E !! . ' ! ! / ' ' ' M I + ' T) / ' + % ' ! % ! ! ' ! % / ' ') A ' & @ 6 & " ' ' > ! '
) / ' M ' !Q!) . '&) % . !! ' D ' M + (K ' ' = . ! ' 40;
+ . . ' ')! . ; ! . &))' . "

$(- d ' 5A(+ AB ' : ' : / ;+ (* A 9'] 8 0 ' 9./5 'R ; '- ' 8 ' 2
&) +) 7 + /)7! ?' : : (5) : '7") ' & 2 ' 8
B :(:(': ' (O5 5+)(Q) (; ' 0 0 ' V ' 0
:+(7 [: ' : :" (5) ' : '7 5 Q :; 5)A57 ;+ 4; A (+ '; 76 '#2 ; . $ &
+,); ' # ")(' ' ;+ ' : ' (;; (+# : ' ; '+ ' ' : ' . 3'
^5 : P O) (+ ")(' (' ;(A)+ + ; 5 ' ; # # S ' > ' L &
; (+# : ' : (') A+(+ ! ?' : : ' (5) ' S 2 ;A ,; 4(7 ' ' (_ **
: '7 ; : (; 7 * 5) ' ") ' B (@ HRA ' ' b ' ' : (# ' ' (57[" 5
) ' : ' ; " B(:(+) (A (Q' : ; $';A ($. / ' ; ' < +
:) ' ; ' +(+" ' [?' : : ' (5) ' : '7 : ; 2 # Z 8 8 8 4 3
= (B('7 ") '7 ; ' +) :((A(' +(7 '5 ' 0<+' ' ' " +& (+ 7 @4! ' 8 :: 9 .+
5 ;A +[?' : : ' +(; 5A 4, :)AA" ;)' & ' B ' ! !% ' I F+ /9 ' . '% "A" ' * '
A(+ ' : 7!;) " ')A+(' + B :7 :5 5/ +(+ # o (+5J [+% '; (72
O ; (+") ') :)7 ') : (' (:+72 0 ' V K_ ' 2 b 0
'B: + ' [7 ' ;+ (5 +(7J 6/(' :+ 2A ' >= +2 Z = ' ; (+0B '; 7 2
B ((+") ' : ')5+(AB '! 7 ' ; (5 :+ ; ' # $ ' - ' "4 ' 8 ' , O^2 ' ' ! ')(. / " / '
; (: ' (+ 'J ")(' " ' (5A 4 ;) :+# ! # # Z V * V V %0
+(: ")(' ()B) ;+(") (A ' ((' 7+ : (' ' [
+(' + :) :+! ? " : ' ")' Q),); : ' ' ! ! ' >% 3' / ' * / ' 3 * N " ' ' 3 + ' ' '
: (+ ' : O") (:) ' Q(' M . / ' <# +[: ' 0, <
Q (+ (/ ' Q ' '5 ; 7 A(/ ; 5), B(+) # ' ! ! ' Z 2
:+) ' ' :8 ' J ; ;) : ' : ' ; / ' ((72 5! 1 ' + ' ' + (# +
: ;+(' 5A # 5'+)7 ") ' ' ' ! : ' @ <J NO (' &' = @ ')! (' ' 3 k! ($ 0"
3)7 ;+! 7 :(") ' "); : ' :; 0)7 ;+# ' ! ' # 5 #
: ! ' :+) , A (' + : ' ( ) (! #! ' # ' # ' # Z 2 ' K
; ' + ' (: ' : ;; +(+ ' ;) ;+ : :7#+ ' Y (:+ (' 56* # &! / ' ') ' ,) 5 ' (; ! / ' + (
;)(45 :+) , A)+ (+) ' ") ' (' 4# ' FAJ+;;& G% A+" ' 6 +5 .4 5' ' W
Q(/ ,+ (' ' : A (: (; / ' : ' :) :,7 ! Z , V < ' (2 ' ' ! [' ; ' *
A :+(! ? ") ' : ' 9 ') /) ' H5 e C ' G ' < *U ; 2 e 8 & + ' ! ' $ ' ! '
)7 Q' : 7 +)+ ' 5 (+'7 (5YK;+(+) ! :2A n & # 2 # ' + '5((' : ' ('9 (+K B
$) 55 ' (/;)) ' ;A +, ' +(: 5 (5'+ : ' I ' ! 4 N B ' 'J 8 ' ' . ! ' &
+ 7 ") (' ;; ' 7A ' ' Q' : 7# (' 0 7 '7 ' / ' ' (V ! ' ' ' ' ' -
6 " /AE ' / ; (:A) ' !)+ / : ; 7 ! :;) : ! ! ;
+) # B (+ " (: " ;A # O ;A ' AA '7 h 4(. % 5 ' >) ' 9 7 $.) ' ' D ! Z !
/ : ; 7 (; J) ' " ") ' ' :) ' B 4')7 6+ = ; 7 +0 4 A (+) 5 2
;) A,)7 ; ' O ") ' ' : /)7 (5 +! 5) ' # ' 7) '7#
) ' ; + ;)) ' / ' :) # : BAB :+ ' ' ' ' 2 ' 2 * V Z Z
; : (B (+ (;; ! ( ) ' ' ' : ' +(: '7
) / ") ' ' +(+) # O ")' 5 (;+ ' : ' / 7 (' ! & - ' + & ' &$ 5 ' W E ' " $ ' '
;+# ") '+ ;) ") ' / ' : ' (A ") ' (B)7! >+) "@A & ' #)J+F7+' #& (F% ! @ ! ' !' . (

' (') ' $1' , ' , (' ' R ' ((' # & '

' ^C ')8C< 18C 8* ' W ' 1>= > > ' > 8 5 B ' V\V ' " ' ! ' 1' !" " ' "" ' K '
8 => ; ' G< ' B >< ; 8 B 8 98 1 ' 3< 8' 8 5 " ! 1' ! + 6= 8 G> 8 < 5
8C0 1 : ' B ><B< ' ' ' 9' < 8 ; ; < ' 3< ' 8 5 8 8 8 9>5 ' '89 ;9<5K
8 > ' 5< 8 * > 9> > ' ' 8 ' & ' $ Q JRR '
c YM- ' ; Y M(Y-f-f (BB 8' 8 ' 8G>8; => ' 9 =8; ' $ ' \ ') ' I ' $ ') ' , ! ' +
> ; ' 8 8 @ ; 2 J "## 8' #! <' 0 ' 8; 5 B 5>5 J (' ' , ' = < * < ' A ' W '
G> 85 8 C ' 48>5 8 ' 8 ; 8 8 C ' B < ? 5>; ' L 8' 5 C ; 85 ' ; ;< ' D 9 8 = ' C!B C ' R R ('
8 = ; < ; ' 8 ' 6 ' ' ; > ; >5 9 < >5 48>5 ' , G>8 C "1 , ' 8 ' D8 <9> ' 8 > ; B > ' 8 ' 8 ? = < [' 3 < ; '
- f D8 D> < 5< < 9< ; 8 ; 8 B< 8 ' (8 G>< ' 9>5 D<9 8 / 8B>= 9 ' 08 8 ; ' < = < > '3 < 8B 85 '
<9< C > ' 8 <= > C < ; 8 9 6B 58 9< ; C5 ' G> 8 > ' D<5 ; => ' > ; ' ; D 9 ' R ; B< ' 5< 85
' 5 =8 8 < ' <= > C < 9 8B 8D8 ; < ' 0 85 B ' ' 48< = > ; > ' 18 ' C> 8 ; < G> ' 0< ; ; > '
18 ' B 8 ' D8 8C8 8 ') 7 G 1 > ' 5 ? ' (K ' > ' ; ' 3 < ; 8 G>< ' , 9 5 ; < ; ' D =8 >
G>8 ' 8 ' * > 9> > ' 9> ' 8 ? 8 < ; 8 8 XX ' BB 8 ' H C # ' < ; ' >= < G> ; , 9 =8 ;
V ' / D " & ; ! "" T Q>8 ' D> > ' <9> >5 ' "fJX* (- &N((fJ * "" C* V "1' 3
< ; ' ; >B8 B => ' = ' <= 88 5> ' ' 5 ; 8 ' L . .) .4 8 ' # (# , ' " ! $$ ' C ' C 1'
B 8 8 ' 8 ; >5 ; ; 58 8G> ; > ' G>< ' 58 ; 9 88 ' *1' E(+' 8 ')" ** ' ' *% 1' ' $ 8Q
D<9 <9< ' OD <BD< = ; > ' G> 85 ' >8 b $ ' " ' ! ' 1' 4 ' ' ') ') '
4 ' " 1' ! 1' ' "$ '" ' ') " ' "" 1' 4 ' "" 1' E"" +'
) ; $? G> => ' 8 = ' ; 85< 8 ' G> ' ; < ; ' D> ; 9 8 ; >GX , ' G> => ' 8 = 8 8 > ' ' B 8B< 8 ; 8 ' D<K
8 9 ' 8>5 G> ' 48>5 9< ; 8 > ' ; < ; ' 8 8 9> ; >5 ' ! 5 ; 8 ' ' > ') " ' "" ' 88 > ' ' B8 < 8 ' H9 D>5 '
;89 9< ; >58 < >5 ' (G> ' < ; C8 > ' 8 ' 8 ; > ' 8 =< ' < 8 ' G>< ' ; < ; ' OD <BD< < ; > ' ' = < L>I '
>5 . 89< >5b 8>5 9 98 ' G> ' .D ' ; <58 ; ' 9< 5 "> ; 8= ' 9 1 8C > ' f-f (4(, (' f, C9 04 ' !'
> 98 9< ; 8 > ' ' 9< ; >58 8 9 > < ' B8 89> < >5 " # C 1 G>< ' ; < ; ' B <=< ' * > 9> > ' >85 8C ' ' ('
; < ; ' 98 8 8 ' F 4* *6 , C ' C , #4 (/ ' "# -1 ; < ; ' 5 8
(' I 62$ (WJ 8! f ^- ' " " ' ' OD <BD< < ' W % 0 4 " "C ' i 3 <9> >= < ' 8 =8 ; > < 8 ' 0
; > ' 8C 8 8 > ' 1 G>< ' ; < ; ' B <=< ' ' > > ' 8 ; 5 /8 8 > ' 8 ; 5 ' " ' & :
8 ; > ' 8 ? D 9 8 < ; 8 8 9 ' B< 8 ' ' 3< < $ ' " ' Z 55>5 48>5 ' Q>8 ; ' 98 <9 8 ' f '
8 ' > ' <G> > ' (5 ; ' * 98 ; > ' ; ' = ' c\ W]V a I*) I! D < ; ; > ' - 8G> ' 8=8 ' ; 5 9 ; <
A

(4 1 (' 0 " % / 6 * 0 % $ " 6 *

I 3 4 4 4 >% I 4 8 0 ! >

3 1) 4 3 @ % + G 3 4 4GP D) [ )& (b =+ 7 (L +) ' & 7
)4 ; B M B $$3 4 % > " ! 7)$ D /))& 7) ') 7] &&) + ' 7 6
4 + ,(+'+7 5&)(4 6 E 6 E

B 7 % 4 1 ; B 9 4 $ 6 7 +$ @
WW ;) G7 $ %6 5 7 3 ; B ! A $ 4 [@ AP
+ 8 ^e A : BW 8 I c (! 3:; (64 S @ V @
% +(7 6 4(+A (7 $)2 / !5(")(:+7O")(;; A /)7 ( ) :75
;('+ J 6 TB 42A &0HB + 7 [ )(+ :; A +(+ ;(+7 ;)5
6 S H6 3 0E A((+ AA) + 5' 7 ;5(+) # ")'

G' A 9 (8" *%B ; AF 3) 4
#9 + $$) / J 3: Bp: B $ Y $ & (! $. @ 5
) $% 6 & 4 (=(* 5 / W 7 1 A ; @ A
; B L F 1 &$ 7 $ E N=HBH H4 N H A 6 A
/ $ 3 $$ $ Y $4+ G 4 S e
F ; 3 ' ' '; 6MHh 4 D $ 4 ; 4 ` I cJ 4 B
e KG I7 \$ K7)B 6/ 43 3 !(6 54 \ B ! @ A

(H !&A !3 . / ')(+' 4')) $!)) (A(+(+7 +)(+ '5( ) ;5 ;+(:)
e <+ $ 4$$ A . / "# $ 5 (/) ;+!) +) A (: # ;(4 ' :)
+1 ^4-$ ($& '5 @ ! A
W \ 0: = 6A3 G 3
/ 4 77 4) $// 5 % 1 4 $
" 1 C B $

- % # *

8 .D <BD< e i /8 8 =< *< 8 858;
=;> *>9>> =8;8 <8; 5 $C f (1=N: J 3< < 8 8 ; ,5B 9>8 38 8
B 8 5 > , 8; 5 C; 9 <? 9f f ;< 85 C8 8 9<; 8 5 9 B<8 <G>>; >
88 <= 8G> <I; C > 8 => 5 , 98 8 38 > 3 9> ; $?98 B 8C <;>5 B>
8 >= 98; Q< 8; > >5 > B;)>9 5 G>8 ; 0 88 > 8?B <= 38 G< 8 ;> <
9 ; 9< < 5 8 9< 8 B< < ; 4<5 ; 9 9 9>5 8; >5 > 5 5 >G 8;8H>8; 9 B >5 8
59; < > 5 <= 8 >; ; <B 5< 9< 98 5< > 9< B> 5 5B 898 ; C;<5 ;
L>9 9 = > < 9<; < .8;8 8; 8
B= 9 B >< 58; >5 8 8 G< ;> < B 9> 5 ; 8 >8 >; 8? 19 C8 <;C . >
;8C< < 9< C B< 5 B< -J(eN 8 `J 9 = ; >5 8 > >; #= G> 5 8 5 =< *< 8 8
8 <&: > 8 ; 9< 98 L>I : ; 9D9 8C N1 5 ; 8; 8 >5 0>5 8 9<; >; = 8; >5 B8 >
D (--f B-J-J i 19 =8 58< B8 9> < R N ? R =8 ;89 8C 9D8 > 8 <;8 1 8BD 6 8
G><5< < 8 5 ; =< *< 8 < ; 858; >5 C > <;C8 <;C8G>8 8 ; =8C ; 5 98; 8<
; 8; 8G>8 8 9 = > ; 9< 98 L>I , 9D8 58; L>I 8 ; 8 ;8
>85 8C > R

" á

,; 9 B 9 8C G>< M 8; > B< > Z

7 7 7 V) Y $ (

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

+ ? gR ! > R !

5 A <" ?

QB < > > 7 ($ ($ B (

J 6 = 9

B 6_ F F

7 < + Ш SU+' I [

! ! G H; : B

; 4: 6 3 b H64 7)

A; ; +) B P $ Po

Ve)+) P 3; ; 2 (\% =e7[) =D P A@ >

; 3 B ; HB @ 3 F

3 \ b b \ ]6W H

- fJ5 + '(H[-C "A + &

0P 7) $ '%, IH+[ ) %/+ / Y ;

7 T: + $ $* 67 C+ ! #

3; ; L "4 &* # $! '" +$ %

3 7 P

+P 3;%7; 3; ; Y + 3

9 G * j; ; B L : 0B= 8 J 9 3 @ N) !

&) ?8 ; * %U+' # ;C>" # "<%< < <98 48>5 > < 85 ;9 5 ; >5 >;9

*m 4 < . Z 3G 3 8; * BG ; 6 3 6;)H6P 3 8 P A ! = F A

; J /4 ; B L B ; 83 A

D R O B %+ \ / G @ ! A

6) 4 B ; A; B; + @ [P

"A ^8<> ""B<A<<A? "R < B< 9 G#?+ '; J `B

BG 33+ ; FF 3 Bp cJ N

/ " % VV V #

: A P : 6 5 H? 88 ; 9< 98 — B (* ?8D >5 ; 8 C > 8? 8G>8; A

L>I8 c [f * -Jf, "%XN"%BR r; D5EE[9 D<9 9 — => BB 8 Q>< ; 5 >85 5< < 8?8 9 > 4<98 K

8 <; => G> 8?8; 5 5 9 B <; > ; — * ?8; >5 ; 8 ;< 9 8 8 ; 8

9>5 D< 8 9<;C 8 >8 8 8 5 : C; — 3< = 9 <;85 4<98 ; . 8 > * ? 5 ;> 8>

5 => G 8?7 9 9 >C8 8 < 8 ; ?8?8 9 > ; D 58 — 9<B 998B G> >5 B 85 18 8 8 0

G> 5 >B8 8 ; 08 8 4<98 ; 9D< 8 > — >G 5 3 >< B< 9>5 * ?8; > 5B8 >;

5< C;>5 8C 8 9 > ; G< (9D 8>5 > — /<5 8 B> 8 18 8 >5 9>5 9<B 8 8>5

; <= <;8 8?B>C; (8? ; 3< < <=9>>5 — 5 . 8 > 18 * ?8; > < : B< 9 <; =>

8 G> = 8 0<; ; ;> 9>5 5 8 < — 9< 9>B >5 18 8 8?8 9 >5 > B 8 >?

; ? 9B8 = 9 >5 >< >5 8 0D ;<>5 — 3< 80 . I > 9>5 5 < => 9<B 8 * ?8;K

0 8 = 8 8 4 =98 ;>5 9>5 ; 8; > 8 8 0D ; — >5 B < 8 > B8 G><G>8 5 5 B < <;8

G>=> ;98; >5 > 8B >5 >>5 > B 9 = > ; — 8 8 >8 , 4<98 ; 5 8 ;B< 8 85 * ?8;

8 5 => > G>< G>< ; >=8 8 ; C 8 — 8;8 >;

B 8D8; 8; 0D ;< <= >;9 8; 08 8 5> — H 4(^81 # i ;9< 98 L>9 9

0D ;< >5 5 >= 4<98 ;< = 9<58 8 9 8 — "> ;8= 8C > D8 <9D 0 * B

"8 >; > G>< >5 585< 5 . 89 988= ; 8 e — 1 NVCE<R

18B 85= ; 0 58; 4898 5= — (((- " #'!' E(19 =8; >5 8 ((" #' C

V c c 1f i # 89B8 < > >< <9< — ^E<I 7 $ # 1' (9< 8? L>I ((00 # 6+

5< 8)<9 8; 5 8=>8 5 B< <985 — 0 = " 1' 0*(# . < > 0<;K

0 B D<9 5< <) X (— ; ;> G>< B < C * ?8; A ; ; 8 /<5 ;

N I/8 "% ("% c — =8 85 19 9<; > 9>5 > 8 8 5

- CJ #! (#! ; (I > (, 8 6) — B< 9 8 85 A ; ; G> 89>5G>8 = 8<I 8 > 9 =>

") 4 — 8 > 08 >8 ; ; 5 = ; > G>0 G C;

" P C $ " 6 " 1' — 8 = < > > > "8 B 5>5 >5 8 =

" $!) 6 1' " *" 1' " 1' — : 9< 9 < 5B8 8 C; 8C 5>5 B ;9 B85

$ $ $) $ $ C — 8 8 8 9<08= > 18; 8; 8 G>=G>8 9 89 8 G> 8

($, $! — 85B< => B <5B 8 > 98 8? B>= 9 8 ; 9

$ ($ 1' = $)! C — => >8 8= ; > 48; G>8 < >5 > 85B>

X $ $ 1' Q> — A ; ; B <7 ;> =8= > B8 ; 8 9 ;>;G> 5

D 9 > G> B8 > 8 5< >5 B8 ; 985 8 8 — > 8 Q 8 ;89 B 8 B <;85 <;C 85B< B<

<B< 8 >5 G> D89 8 >8; 8 8 ;8C 8 — 98= 3 G><G>8 : 9<; 0; : 9> >G>85<

e X * # # i 4>B 8? D> > <9 — 9<; > B8 85B< B >5 ; 8 B <

8D > B< 8 8 8 (> 8; 5 8 B< 8 > 8 — B 8 ; 5 = ; > G>8 <7 > 8 8 >5

3B 8 > 1 ;8 8 4 — 8C 5 B ;9B8 B 8 A < B< G> ;D

) *' 1' $ 1' (> — <5;8 8< >5 D ; 5 8 ; B 8; <;8

9>5 0D# <BD< = < 8 B< 8 ; D> ;9 5< >5 < — < ; <;8 D ;>5 <;8 : D> > 5< B < > ;

$! " 6 1' " 6 " *" 1' — 08 9<; 5 8 9<D >8 8 ; B>= 9 8 9<; > <

! $ *! $ — ; ; >08; A ;8 D 89 <5 ; 8 8; B

(G>8 D 8 B< 8 < 8; > 5 D G> 85 5 C B K — < >5 G> 8 9 89> 9<D > = 8 < 4<98;

98 $ 85 B ;8 8; 8; 8)>9 ; 8?< < 3D — $8 < >5 8C8 ; 9< 98 "D8< < ;< = [("

8 9>5 = — # 4 *! $7 G> => ; 8

#8- " $! 4 $ — C 5> 8> 0<; ; ;> 9 9< > /<5 ;

, ! " " 4 + — 8 ; 9< 98 L>I 0 K! # = > ; <; -N

B 1' (D> ;9 5< 85 > 8 8 8 > /> ;> ;

L < 5 ; 58 > 8 =8 8 > 18G> > 8; 5 — ;8 = \ 9 5 5 6 P) $

(0/f-@J X(C + — ! $ $ 1' P" ! #

"! $! ! 4 1' * " , ! 1' : 9

c

:T 0 % ' 1 " (' " , ' , g :1

F [8 > K" ' I K !,

6 +'E-20'!.&'& !'&)! !/'Y.) ! / ' % ;' D 6 :E F W' (((I' "< (
M!! +')) !!!/' 4) &'+'T) ' &))") M)' 7. 1 '" ( ) * + , '-.*
) ! /'&))'+);). .'^'&) !!/' !).'-) "OM ?< *C "'G # E((1' $ 1 "' #$P $ "+
)-% -) ! H' . !) 6 #-J:J$ = "%

S # 8 5' '5 ( ) 'A() (:#=2 8) ' G! * ! ^ ! %- W
4 (:' :) :7 :;+ :;+) ;) 5;+ K4 $/ j ! "5 ('I < &
$) ;(') ')) ();+'" 4; '> i : "# f J' (+ ; C(&
;) ; [+(+# : '5 '5) ;+# * k b ' >
'5+ (")7") '(B P Q' :) +'# '/; 'S&"< :B++A;+ I ! "D3; I]&K2
") ! AA) '5' '5+) (5 7;+(:+A; B# ! ' !! Z . A2
) ;;+) ;+) ") 7 (:+ ")(V Z
(:) '5 ((+# ;)A 5 ;5 + ;+ N+;+6 'G (+
):;+(")()'+)+;; 'B (:+) ! ?'):+ ") " " 9BJ%KJ &*K '+ (A F B((I 9J;('+0,02
' :7 '+ 7# Q( ) (:)) ;(: ! . & %)Z&#C91 (' H3
;;) :;+) /) 5) , 29[(' j (>
((A : (;(P O 5 /)7 (A)55Q (+ ! V 3 # 3 V Z
: /)7) (:)) '5 (:,): 7# ") 2 ; 44 ;'+ ^g+7 5' "
") ( ) ;+ 5 Q' :))+A+(+ # ; 82$ $)!$ * ';(. 5 ! a!
A + A ' :;) P ") 55) +(:+) = ! # ') /)2) / % % ! >
)+6+(+7O5 (+ O 5) /A : 7 '6 :,M# O(4(B'7 +) '; +'9[
): (+# ")(:+) ")A") +) ;(/#+) ' !0 V #
: A;(7& / 5+((+!)B:(7 +(! / B M 1 4((,
):+# O ;5 (+' 7 ;)):+ 5 A#)@ ! c " ' W) 2! / b ' ; . % ! '
:(5 ' :+ ((5'5)A A(B+(I (, ") & $#! / ' j ! " 3 &
;+J (: (+):A ;(:+ 5 /)7 : 0 8 G 2 ! ! I I ^
;+ 7 (!#! (5 @ :#):#! $) 55 ;(! ('
7 ;+# J);+(5 ('J :):")(. . H
'+" ;) 4 +# ") ;(: ;)55A (; JA 'JJ (+ . 7 $. F % 9O
; +! ? ") : A')7 5)A; A :") +) #) + ;:# ,+.,)' N + (")U / /
: ; ")'+ 7 (AA(+ ;(7! >+ :)7 8 A! ^
5 5 '5+)7 (;+# Q' :) 5 '/+(n
+ : / :B: 4 5 :7)A+)! $)('/ : ('5'' $S
:+) ") A(/ # Q) (: ;+P Q) = ') (, ( ) &) b,67# . /
((') +" A(5;)) : ")(")+" () ' ((5(0 < W % 4$$ (2 /) &
;+)7! $)) " ' B 5 +(; :;+2 V V ! 0 U 0 !
(:+) # B+(+ (7 ' :) 3 8 (+' 3 # 5 : ' O[< , K-B 2 $ * $+ 1$ # $ Z 0 2JG
;+ (!;)(") 5;') ;(A)+ # O 5 5) /A] Z Z (# 4 [9
5 'A5 ;+(+) (B / :+P ;(: ;") 5 (< # . !* $. ! $. *
=> : 9<; ;> >BB 9 <; => 0D >5 "8 # _L , (((<1
:'/ 7 5 '5+) #)+ / : ; (* X' !)/' D ! / 2

,) 4 '5+)7, (:+ ;(B:(:)7 : ' +(A+(+7J) $ / ' + , % 9 * 25.
O +(7 7+ :(7A(B+' ! ! &[I ((((0([@ !

" ##

; ;- # ' %G B " i 19 =9; >5 8 : ; 8 2 9 4
D ;9 <98 ; B<;8; 8 ; 8 <C < G> 5 5< >; ' " $ *(1' " "' *" M
IC 8 8 > 0D <BD< =;> V ; f 9(-J 19 =8; > 8 >;< 8 =<
()/ -N &"f (-"E- '<;'B< >5 B <K 8E (" 1 " 1 G>< 5 < 19 C8 < : Q
= 8 ; 8 B 8 <;8;0D <BD< <; G> 8 7 8 ;<; > 8 , 98 8 9< 8? L>I8
! ' ")! ! $C< 8 < ;<; >= G> \ I EA I 3<B>>5 /<; ;>
-"ER D<9 <9< 85 9 "! & 1 (8; 5 0<; ; 8 C G> 9>5 * ?8; A ; ; 8 <B8 8 8 8@
C; ;> D<5 ;8 48< 8=8 8 B 8 8 5 ;>>5 > >5 B < 0<; ; ;% 8 > * ?8; >5 < 8) $
5 ; 8 >5 G>8 9>5 8 B> 9 ;98 D8 G> 85 8; <8 B< 8 8 > 58; 8
: >B ?8 8< 85 8; > C8 8MNhJ B < 8; > 8? 5 ; G> 58; ") "" >B9< (9
5 ; => 9<8 >5 8 8 8> B < B 89 => G><5< < < 8 8C8; >5 C ' =) W * 2' " ,%G7 (E
9 B< ; ;<; 8< 18 : G> 8G>>; > B8 " E ?1 D C V) F #<9 <G< B<; > B <
;8 8 8 >; 8 <;85 0D <BD< =; (8; 5 B 8 8? > G>< <9 =>>5 ; < <;8) ; 0<; ;
0<; ; ; ; , # B- E(+ 8 $) $;<; ; 8 C8 8 8 58 >
E$ " $$!) $ >> (P" (B< > 8 * 8 C > 3 8 > 9
* "" 1 1)!" " $ + ! 1 0D <BD< =;> ; 8 B 8 >;
" ! " 6 + 3< G> 5 8; 5 0<; ; ;> ? W (Af W I C #2" C " <A> i 19 =8; >5 8
D<5 ;8 5 ;>>5 > >5 5 ; 8 >5 48< 8=8 8 B 8 !7 C" # > ; = < * < 8 858; >5 ; 8; (G>8
8 ;<; =>5 5 ;> 48< 9<55< ; 8 5 ; 8 5<;>8 >; .8;8 8; 8 8? 19 C8 9 <;
8 5 B 898 9 >BB 9 <;8 D=8; > 8 G> C = G> => >= 8 = 9< 8? L>I8
C8; > 98B 5> 8 9 8 98 ; #<9 8 G>< . 9 W " " ; -8B <; =; < 19 C8 <
> C B < 8 = < 98 8 = 8= ;) <;C < . > 8 < G> D> ;9 <9> 5 8 8;<8; ; 5
G>< ; 9 = ; 5> 9 5 B 89 <;8 5 ;>5 <B8 8 8 " (# # 1 $ < 5 5 8C8 8 "- 0 " (J $ #
5< 8; 5 3< < 9>5 0<; ; ;> U # 8R""B G> 5 8 B > 5 ; A 8 <;8 58 89>
-(" ("0 1 8 9B < <G> > 8< 5< < G>< B> ; > 5 , ; 9< 98 L>I 8 = > 0*# # (
C >5 $;8 8D8 > 8 5 8 B >5 8) "G " 1 8
>

" "' A A 3' (' *' 3' #' ,')' ,

> ' F $? ? ? ? 4 $') (6 4 61

?' E > ' F ? > ' = ? ? ?' ' >g g '

F R 2 %%/ (",%, '' $ 61' " / ,0$ ' ' ( ), 61' # (," (

, %(% %1' "Q"' #' ' Y '1"('",'%'' $;(,'0' 3 / %) %. 61' % / (",% ' ,1

[illegible]

77#((' ' ' "' (' '

[illegible]

6 ($ # +

W ʼ $ 6 1 $, , ʼ %ʼ / (" , %

O @ʼ =Y 0 2YCʼY ! ʼ $ Yʼ !ʼ ʼ &(ʼ + ʼ 121 C :ʼ -
Y!:ʼ ? ʼ 0ʼ ! : ʼ ʼ 2 ʼB ʼ ʼ (2(G C
? ! 2 O2 00:2? ʼ 0 ʼ Y ʼ ʼ
! ʼ :O ʼ :ʼ ʼ ! ʼ $ (ʼ G= ʼ Y$ʼ ʼ X(($$ C (ʼ
ʼ ! ʼ 2O ʼ ʼ 2 ʼ ! ʼ ") ʼ (B ʼ " ʼ ʼ ʼ N ʼ > *5ʼ
!2 Y ʼ Cʼ Y :: ! Yʼ =2 ?ʼ ! ʼ ʼ *ʼ (ʼ (ʼ ʼ
2 ʼ :: ʼ ʼ 2O: Y ʼ :2: 2: ʼ0 0 ʼ ! 2Yʼ (ʼ f
W 2Yʼ Y 2Yʼ Yʼ0\ ʼ ʼ ? ʼ /ʼ E7 CG$ ʼ D [$E(ʼ ʼ # ((
Y ʼ ! 0 ! ʼ 02: ʼ ! ʼ ʼ ! ʼ 62 $ʼ ʼ C ʼ ʼ #
:: ʼ ʼ 0 ʼ ʼ ! 2 ʼ 2 ʼ=2 ʼ (6 P
? Yʼ =2 ʼ : ʼ ! # ʼ : ?ʼ=2 ʼ ? ʼ ʼ $(+ B #1 #ʼ
#! 2 ʼ aR 2ʼ =Bʼ Y ʼ ::2 ʼ 2 ʼ ʼ $GFB # (ʼ E* 1G Iʼ
0? ʼ O ʼ ! ʼ5 C ʼ: ʼ 0 2Y0ʼ =2 ʼ E$ ʼ ʼ # - D $+(D
2 ʼ ? ʼ ʼ ! ʼ 0ʼ ? ʼ 2YY ʼ ʼ 1ʼ0 ʼ ʼ ʼ ʼ
Y 2Yʼ ʼ ? =2 ʼ ? ʼ 8 ʼ :: ʼ ??c1ʼ
:2! Y2Yʼ Y 2Yʼ Y ? Yʼ !\ ʼBʼ " ! ʼ 2 - 2!ʼ A
2 ʼ ? ʼ Y!: + =2 ?ʼ !2?ʼ ʼ ʼ ʼ (# ʼ)$,E$ GG ʼ ʼ 1Y + +J$T
! ʼ ʼ :: ʼ00 : ʼ ʼ ! : 2Y1 Mʼ R 6 ʼ f ʼ - 1ʼ fʼ
] \ ! Bʼ : ʼ ? ʼ : : ʼ ʼ ?2 O0ʼ "< ʼ < "< ʼ 6# 0 " ʼ "<>ʼ ʼ @ N 1$G ʼ 2
9 ! Y ʼ? ʼ \ ʼ=2 ʼ 2 2Y=2 ʼ ?ʼ ʼ ʼ ʼ B ? 4ʼ ʼ "Aʼ ʼ / #
2 ʼ =2 ʼ 2 2Yʼ 0 Y 2 ʼ 0ʼ \ ʼ F@ O Aʼ ʼ #1 ! ʼ 6 6 ! Aʼ
2 ʼ 02: ʼ :2ʼ ʼ =2 O2:L Yʼ \ ʼ 6
! :ʼ ? ʼ ? ʼ Y ʼ 0 ʼ : ʼ h ʼ R1T4 "1T1ʼ ((ʼ " ʼ (5ʼ > ! A (ʼ > > 5
Y ʼ ʼ \2 0ʼ Y ?2Yʼ ? Y2 ʼ 5 & !ʼ) . ʼ ʼ =/) - ʼ) *(4* * ʼ I

ʼ + VW ʼ ʼ ʼ W ʼ ʼ ʼ

4 $ʼ) (6 4 , 6 1
Q [^ ^ #ʼ _< " ʼ < ʼ ʼ ; ʼ (ʼ * ʼ < ʼ , (ʼ < ʼ
0 % ʼ ʼ ʼ 1 " ʼ (ʼ ʼ " ʼ , ʼ ʼ ʼ # ʼ G R : V # V : V V ʼ
% / (1 , %ʼ # (, " (ʼ , ʼ ʼ " / , . $ ʼ ʼ ( ) , 6 1 (& ʼ ʼ # ʼ $ / (> + $ /

ʼ \ 0=2 ? Y 2YY :Y! ʼ *) / ʼ 4 + ʼ * . ʼ * $ /ʼ) + ="

2: Y2 H ʼ 2 Yʼ 2? ʼ O Cʼ [" ! ʼ E) /ʼ ʼ ʼ !4
ʼ ʼ 2YY2 ʼ ! ʼ Y! ʼ Q ʼ C(ʼ $;*R H%*: # : ʼ E + * " # #ʼ ʼ # ʼ O ʼ
Y2Y! = Y! Y !! :: 2 Y>=2 ʼ ʼ 4)) ʼ Z ʼ " @
ʼ ʼ Y Y2 D2Yʼ ? 0 ʼ ʼ 0 2000 O ʼ ʼ ʼ ʼ (ʼ * 2
=2 ʼ \ ʼ ? ʼ=2 ʼ ! 2 ʼ\2 0 ? ʼ? ʼ 0ʼ ʼ @ ʼ * ʼ GGB) 1
ʼ Y Yʼ ! ʼ O 2Yʼ 2? ʼ 0ʼ ʼR ʼ = (!5 $ 4*! ()ʼ @ >() 2 ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ
! =2 2 &=2 ʼ2: ʼ2 0 B =2 ʼ@ : " ʼ ʼ W " ʼ)4% Y ʼ ʼ
Y 2Yʼ 2YY2 ʼ ʼ =Bʼ : :: Y2 ʼ Cʼ Yʼ %ʼ ʼ ʼ &ʼ ʼ &] ʼ fʼ ʼ 6 *
Y 2 F2 ʼ 0 : ʼ=2 ? Yʼ 0 ʼ \ ʼ ʼ 6 /ʼ)! * /ʼ * (& % /
ʼ 0 Yʼ ! O 0ʼ ʼ ʼ ʼ! 0 O :: ʼ ʼ ! ʼ ʼ %/L . ʼ A ʼ /

ʼ ; ; ʼ ;

ʼ H 8 ʼ ʼ 02 ʼ SS " ; B< < 8 =< >5ʼ 5 ʼ ʼ 8 9>5ʼ 8C 8 > ʼ8 8ʼ <5< ʼ > ʼ * C >5ʼ < f
$> 8=< ʼ B < ʼ - 911 R #0 ʼ * <? (ʼ ,9 = > ʼ ; ʼ 8; 8 >8=>5ʼ 09 D8 <BD ; 5ʼ : ʼ < ʼ 9 < ʼ
9< 98 L>I8 5 ; < ʼ G> ʼ 4 ; 5ʼ ; > ʼ D8= ; ʼ 99> ; 8 ʼ)
f C ʼ W (-ff f f iʼ 3 <9> >=< ;85 G< ʼ B < ʼ B <B < ;<5 ;8 BB8) ,8 ʼ9>5 ;8 ʼ8 8ʼ
8 =8; >5ʼ 8 ʼ ʼ G> 5ʼ 8; 8; <;85 9<; 8< ʼ B <B < ;<5 ;8 BB8 8ʼ B< 8 G> 5ʼ ʼ >8ʼ
5 ; ʼ 8 = ʼ G> ʼ 5<? 8G>> ; > ʼ & (ʼ ! ʼ @ $ ʼ ʼ ; ʼ A (ʼ J ʼ ʼ , " (" C ʼ ʼ <
C " 4 (P "G , ʼ (ʼ 5 5ʼ $> 8=> ʼ = < ʼ 9 < ʼ ; " 7 ʼ 15 ! $ʼ (1ʼ , " !ʼ ʼ 1ʼ ʼ*ʼ P ʼ
G> => ʼ ; ʼ 9<; ;8; > ʼ < 9> ʼ > C < ʼ ;<= ʼ8 8 " (ʼ Q> ;G> 5ʼ)>9 ;> ʼ B> ʼ 9 ʼG> 5ʼ $>> B> ʼ
/9 < >5ʼ 5A 8 < >5ʼ 9 8> ʼ G< 5ʼ # 8 <B= ; ʼ 5ʼ $>; B> ʼ G> 85ʼ ʼ >; ? ʼG> 9 ʼ B> ʼ$ 8> ʼ
V !! 4" , " T , 85ʼ 8 ʼG< ʼ >B ʼ ? ʼ 1 & R8 ʼ ; 5ʼ > 8; ʼ ;8 ʼ 8 ? ʼ # 8 <B= ; 5ʼ >5ʼ
ʼ 5ʼ CB 5Rʼ 85ʼ 8ʼ ;9ʼ " 7 ʼ Q> 8 4 (!(G< 9 ʼ " " $ 1ʼ $ $ ʼ ;<5 ;8 BB8 8ʼ)>K
85ʼ8 ʼ 9W /O- ʼ # 8 <BD ; 8 (D8; ʼ 98= ; > ʼ ; ʼ 9 ;> ʼ 8 < <5 ; => ʼ B <5 8>8 ʼ 8 >5ʼ A 8 ʼ
8ʼ $8> ; < >5ʼ 9 < >5ʼ G> ʼ 9 ʼ08 8 ʼ 8= ; ʼ 5 ʼ # ;9 8 ʼG< ʼ ; 8 ʼ $B < ʼ) = ; ʼ !G> 5ʼ 8ʼ
: ʼ9<; C; = ; ʼQ< ʼ ; <D< ;<8B <8G>8= ; > ʼ 9 ʼ C> ; > ʼ D<9 >< C BR $ ʼ ; ʼ 8A ʼ $B < >5ʼ
>ʼ ;> ;G> 5ʼ 8< ʼB <B < ;<5 ;8 BB8 8; ʼ ʼ ʼ $> ʼ 1A ; 5 9D ʼB 5 8 8ʼ ; 8 => ; > ʼ $ ʼ 0>5ʼ
; B> ʼ ; ʼ * ? 5 ʼ BD < <BD ʼ D ʼ 8 = ʼ ! (G" 4 8; 5ʼ > 8 G>8 < ; 5ʼ (D8B ʼ ; I > ʼ > "9 ʼ ;8 ʼ D ʼ
9 1R ʼ 4J ʼ 15 ʼ - ʼ 3 ʼ /B ʼ / , ʼ P J ʼ => ʼ # 8 <BD ; 5ʼ B <B < ;<5 ; ʼ BB8 8
"< ʼ U ʼ 1 $> 1 (; (ʼ = ; ʼ AJ R ʼ , U ʼ * e ea(:T Sʼ <98 5ʼ T<5 8 ; ʼ "AB<C BD
ʼ ʼ ʼ ʼ ʼ $ 1ʼ " ʼ ʼ " " 1ʼ $ $ ʼ .8;8 8; 8 ʼ G; 5ʼ ;< ʼ 8? 9< 98 L>I ʼ B8 5>
ʼ ʼ ʼ ") 1ʼ " , 1ʼ ʼ 8ʼ5
$! ʼ , 85ʼ 8 > ʼ)>9 ;> ʼ 8> G> ʼ > ʼ > ʼ Y "- ʼ ( ) ʼ N (fʼ ʼ # 9ʼ 8 = ʼ 8 >; ʼ ; ʼ9< 99
< ʼ ; ʼ 8? BD ;8ʼ >= ʼ *8C <;A5> ʼ G> 5ʼ (D8; 8; L>I8

W O

> R > E g

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

)9 [h %+ :+ =. ;'A)7 5 " ' :) ;(A)+ & X
F ! / > . # Z S 5A (+! $) 5 7 'B(+ (") Q' : ' 7
* 6*" B '8&) ('/+ : +5 :NB(+)) : ; J (")(A" ()
! / &(A L T (. +(# 0 [Q D8 '# aa BA' (5() 7 5 N Z +
"< N VJ A) EC B: '! $) 55 5; A)4 ;+) : ;(+ (:; :2
0 J4 0$ ")! (;(A) +# O :+
? !0 *0 S [ )#d* :(+) (5: : 5 (+") ' +)7)$(
," ')= 5'$ $ 8G 5 +) B : (+( ) ;)/;+(:+(;
;A 7 +54 $ $ 7+ (#c +6 A) !)(") ;)5 : 4 : +(+ 5 :
(# 7 ;A "2 5 (; : 7 45 + (: (:7 4+ (5 '
A (' '6 6 @ 7 O ;)5 ' A ;+ B ' : #) : ;+(") #
Z V !")(;+ (A) ;) : # ;(5 ;+ (A) # ")(
K (7 , %+ (+ ! / / (# 'A7 ;5A : < A' :B 5 (;+(:+ ;+# AA)
&! . / $ X ' E B;A +5+)7) : ' :)7# ;)5 (
$)$ %. ('+(& . ! / F 2. [2B ' : (O 5 P ' : (# O : ' : /)7 +(
0 - !+ 0( )& ! l :l (G ; / A /)7 ")(: ; /AA /)7 : :7
*0 R 2 9 @ VG/ G ") O 5 ") :# Q : ;+
0 $ %$ %$ 2 $ +4' d 5(& 2 ( )7 5 (+' # A ;+7 5 (B :
.6 % +' =7# %& . >% 45 A' '62 2A B :7# + :( ) : ;+(")') B) / :( )
/ $(E 7 'A(+F + (0+) 5 (# <+! A7 ('+)7 ;+# :;+((+) !
A ' # < '*WN% / +6( ) !>+ A ")) : B : +)7 '# $
2 * ! 0 ! !* ;( )A7 5 : 5 (;+ /)7 (:; : +( ) ;
(')0A +(0 / '+ (55);A (+ 5 O# :+ : (+(;4)A(B: (+) 5(
+ ;A0 % . / 2& T 54:%, („!B ?' ;+ 5 (+' 5 5
&# 7 ;+ ;A ((+ : 7+ 7 557+')7 J '5+ . B! +) (;A)7#U") 4 ' A ;+ ; ' :+ 5
1 . [+' ;9[+ % % 4%[7 ( )5+(6/ (A 7 ") ; (5 5+ ;A)4)7# O
0 ' ! *%45 (55 AA(+ ' : 7 'B: ' :+ . / (+) #)A+ 7
&! / ' & ,) / (: ; : /)7 +
" (X &&*%> A' . K ;A RB# ' E & , B+! ((AA ") ' :) '
W M " 7 $. $ ' $ K 2) * A' ' :; (+' # A) ( ) :)) :
& 5 ' $ 3 !$ + ' YL' & . (A ;+ B:) (+ ;) :+ ;
0 # 5 5 Z ;) (+") (5+ ;;) 5((+!
4")_ M ! O ! < 8 s#s 2 Q# " # + A7 ,6
W A ; 9 % %)' ', + '+7 &<= ") . B) : # ' +7 5 , ;) ;) / , '7 ( )
Y 1! / 3(57 @ B $&& 2) $! : B : +) ; ' : (+' ")
: / ' 6 (6B# $ /] - $ $ $ / ! $(( ) ;7# ' : / 7 (,)7 B:) ; ; +!
H AA ")) : 7 ' :) (
& 3U > ! ' ! @A # A (# 5' + ;+(+ # ")(# 5 Q) :
6A+' (5 B '" $ ' $ + (7 5 '4) (! 'A+(:+ 7 Q' 2
++& . (K B4+@ $& 0' %$' / '+, '7 # :) (: 7 , :) / (/ (:+# +(:") (/ ' :)7
! ' 2F?)) , (""?+?. $ ( ) ""'-? 5(;+ ' ; (7 / ;+Y7 # 5 +(A ")((:
0 + + X A Z : (+)+ (/ A ;) A' :B ;; 4
& ( )77);+7J + '5 7
@R)A A JV-5($ 5'' / [# < 5; ' A+)7 4 : (+(7# (5 +'7 +(
$. ' (6 (+'+7 . & &!' $ $) (+7 Q'A 7 / AA ,) ; / ;) / , :7# 5 :(
&# E U8 %) ' 8 W $% & / $$2 3)+5'+ (+ (:+ Q) :) (
2 0 5 8 A ;) / ; ;+ :7# O :) !) ' :; (+' #
= #BU ! A# . ! .
@R[A () $ + ; ' $ (. $ = e (5 (; ' (A /)7# (+ ' : (A 7 '7 + O 5(+ :
@% (5'7 (, '7 B : . [K(4E 295B5 HK ,%W' B: ; : + (:;+);+'7! ,);

: # ; ; ; #

">C< 8C >' 4 8 %"6 1 ' ' 6 * , ' , * ($1" (A C V ; W C " 18 (8 9
" , Q 6 $ $ 6 1 08 8 > ; D89 (;>5 <C5 8 ' 8 8C;>5 >;
B >; Q> G> 8 ; ; 48>5 8 =>5 9> >' 48 3 8 <BB< 8C;< 48 3 > <BB<; 8
8 <>5 8 8 9 B < 8 < ; 5 = 8 8 8 8 =< 5 8=8; 48 ; 8
<G> > 9 8 =>5 ;< 8G> 8 48< 3 8 B< > . 98 ;< 9 > 3< 8 ;< $>8=> L >5 85B8
>= 98 8 8 > $> 5< 9 G< $>8= 89>; 5 9 > 5 BB8 ; = 485G; B; :
=>5 3 >< >BB 9 8 B < <5; >5 > 8 Q> " # C " 9 ; = J 85 <;
8 48< 8 =< 9 ; > G> 8;> 8 =>5 8 8 9 B e
D> < 5< < B< ">; 1 ; 8 . D 99B ; > 8 c < XCXf8 J . C" *D S* i # 9 <9> 9) 8
8 8 =< B< G> 5 >5 ; 5 ; > 5 >5B >; >8; > 8 > < * - (f f (*0 $(Mefe Z
8 5 $ 8 8; 8; 8? ; =< c 8 > / / (* B$ ( ) ' I 42 \' G' + &6
* 99 > 9 B W >= $>8=> >5 9<8 8 < 8 C 5J 8 "C $4 P "G T Q>< ; 5 D<9
: C< 9 8 48>5 3 85 3< < ; 9< 98 L>I B >< 9<C;%58; >5 ; BB8 <; G>< 8 > G>8 ;
; 8 8C > C D $ J) D=C (1 C; > 8 0<; ; > ;< ; G>8 (< 8
'%J " 8 <1' 18%'(l '<; >= < G> ; < ; <58; ; 8 C G>< 0<; D < ;
$>8=> B8 8 B8 %; < (0 B =1 >5 8 > >B ;< 5> (B< > 9<C;<58; >;
G>< 8 <81 9>5 8 8 ;< B< "8; ; > ; > 8 8 B> * ? D G>H 48 B <B >5 8 3< 8 8 5 B >5
>; > > 3 G> B< 8 8> 8 >5 0<; ; ;<58; ; 8 C G>< C; 9 > G> 8
$>8=>5 8 B 8 > ? <98 B D< B 8 8 #<9 > 85 48 B <B >5 ;<58; 8 8 <98; 9 8
< <; 4 ;C> 8; 5 $>8=> D<9 <9< C>=8 ; 48; G>8 9<C;<58; >5 0D ; G>< 0<; ; ;> 5
<;85 : 8C 58; >; 8 8C;< 48 B $; C> ? ;8 5 A ' D9 B< ">5> ; 8 C8 8
=8 ; <; 8 G> 85 >; 8 L Y>5 B ; 9B85 <9>5 e ;B-J 0 7 7 0 l)8C 9 5 ; 8 B 8 "B
<= ;8 8 ; 8C;< > 85 3 89>; >5 < R ">5 89

[illegible]

ʿ ^ʿ D '(ʿ (J %ʿ ʿ ʿ &/:!! , < ʿ @ , W' ((B J ʿ
ʿ B 8 <J bʿ B1"<ʿ # ʿ '%6 B< ʿ 4 k (&ʿ
ʿ ʿ JE ʿ " - ʿ L* " 0ʿ ʿ _8 < R
* 6$, :' . '] * ( ) . ' "
75'ʿ ʿ A) ʿ ' BK5 TABA) & ʿ a
ʿ & ʿ * ʿ Y' 4 ʿ ;; ' ()+,7# ;A: "3 4 ; (P QA
ʿ) / ' ʿ A(5 7 '+ +
44,4 4c FFA (ʿ 5' (ʿ cA 044 ',
I & 4 +& ʿ, +) +) (ʿ +' G+(ʿ (5 ' 'ʿ 1 (
ʿ * A (F'R; +5(ʿ > ʿ A22n)
., < +(ʿ 8 G ,5'ʿ (ʿ ʿ ('" ʿ
&<= ! >ʿ &! ' 2<@(' ʿ '0-(. G .+ʿ
2 'ʿ) +"; ! X ; ; + 5' ,;; ʿ ++ (, ! , ;A ʿ +# +)
! Z 5 ! ʿ
) ' = I ! !! ' `) /' % /
=7+ :)7 +5 5 '% (404 (' 4ʿ + ʿ *^ r.ʿ "ʿ S%+
;;ʿ ʿ)L 2 / N (ʿ & &ʿ ''' B(5 : H ʿ ! 5
9? -A F+o6B) ʿ 7 ʿ @& 5ʿ , rʿ , ʿ
> . ʿ) ' F' 8A BMfA R ʿ ʿ
(8B A' 8> 18 ʿ W ʿ (f \<>J ;fP 8 ʿ
A ʿ < A ((E $ # [Z ' J $ b ʿ - (O "7 $0 $, ' 0 H
5 " ʿ "ʿ Y9 < B A !D F " (J # ' ʿ = <BB 5 ʿ
< ʿ + 7 !) ') ? / '9 * ʿ A7 & ($ % ʿ ʿ)2
ʿ (5(5+' (04 (7 (4) :#
J ?"A I (ʿ K 8 A (< 5 ʿ 4 6 & > A I&+
(C $ ʿ N(C #1' 2 C $ '# ' ʿ A BNf <A
ʿ ' (ʿ (' ʿ ((';+# (54 ,, 7 '< ʿ (I
"8Sʿ >"A "'"B< <B A M3 ; A' 8A B "%
ʿ - o ʿ %'"% B? A 8>A (A << ; (? ' # >)
[W; M T> - < ʿ ,?> ʿ ' (5A ʿ '(o1
A B8?< "AB Y9 < C ʿ * B ʿ <d\8f
A ʿ W ʿ ʿ % -<A< ʿ B ; ? ? < ʿ %#>b ʿ ' & I
RR A 'K% O% ʿ ʿ && + #% O H

ʿ A(+ʿ 5A(:+ ʿ ;A' ;+ʿ +'+ ") ʿ+ 5'#
) ʿ : :+(' :(+(q : " : ʿ :(+)
(4) ʿ ") ʿ 5(+ : " (55 AA(+) ʿ : '
5 Q" 5 # : : " ' :; ' + ʿ B: ʿ !
:) :+ (+J >) ʿ : ʿ ")ʿ ;):)7 (A
+(+ * ;): " 5 ʿ : : " P + +)
I ! 57ʿ+ + " *I 7 ; A+ +(+ 7 ")(ʿ :):
A / ( )7 ! : ' ! =) ") ʿ ,(ʿ ")(+)7
'A ʿ 5 +)A)7,)+5'+ʿ+ 5') ʿ
;5(+ 7 (B7 (B ;") ʿ ; ; ʿ 4+ :+ /)7!
'5 ';(B : 7 ;' +(+ ; O c2;( ) ʿ :) : ʿ
)5(+ ' : /)7 5) (5A ; (:7 : '
'5Q +( ) ʿ 5A + ' (RA(ʿ " /)7
,(5 ʿ 5 7 ;+) ʿ (+78 >+ ; (; 5 :+
B:) ʿ ;(:(ʿ A+ ;; ! ʿ Q) : ʿ ') #
+ 5') !)A (ʿ A / ') ʿ : :+7
5)) "3 5 (+' A(B+)7 ;))7 ' : 2
5 (+'ʿ)7 B :+ (ʿ ;A' :
: / / 7 + ( ) ʿ ' :(+ ' : ʿ 5 (;+(+
: ʿ (;ʿ :) : ʿ 5) :(; ʿ (+") ʿ)
8 ʿ 9> ʿ G>8ʿ < ; ʿ ; 98 ʿ 8 G> BB8 G> 8 5
D< >5ʿ : ʿ ; 5 9< > 5ʿ < 5 ; > 5ʿ < 8 5
9<; > ʿ 9 8 ʿ B 9 ʿ 8?8 5 B > 5ʿ D>
5 ;< C8 ; 8 ʿ B <B< > ʿ (ʿ ;< 8 ʿ , 5 B8 ʿ
;G> 5ʿ 1< ʿ >= ʿ D< 5 ; 8 ʿ <9<
) ʿ ;5(+ 7 A' :B ;A ʿ ('+'L* =(;(ʿ
) ʿ ;)') (! 5 ; :+ (; ") (;ʿ ") /); (ʿ
(7 4 ; ' 5 ') ʿ ;; 7 AA);+ (+! #J
: ' / 7 ") ")ʿ :+ ʿ : 'A)7# ; /'
/ 'A ʿ 5A(: ʿ &) ʿ B: (ʿ (++ /) + J (A+) ʿ
+" 4 ; A 7# (A+ ʿ Q' :) 5(+P (A) +
) ;)7 (A / +(:")(ʿ ;(7 ")(; (; O A) ʿ
:((4 ;)(A) ʿ ;;);(5(++)7 ;+# ` ' ʿ
+;; '7 : ʿ ") (+ ' '=(;(7; ")(;ʿ ") '=ʿ
(ʿ "))A <) ʿ 5 (A 7 ")(B(ʿ ' ʿ
5)A(:7ʿ ,)B(ʿ O ' A ;+7 ' :; :;)7 (") #
1 9< ;9< 8 D =8 ; ʿ 8< ʿ 8 ; 9 8 ; ʿ B 8 >= ʿ
5 ʿ 8 > C ʿ ; 9 ʿ G>8 ; B ʿ ʿ > ʿ
8 > 5ʿ 8 3 > 5ʿ < =8 ; 9 > ʿ 1< ʿ > >

" 3 ʿ ʿ ## ʿ ʿ ' %ʿ "ʿ (" %ʿ 4 ʿ ʿ 4 `

ʿ Y ʿ 4ʿ # f9 8 = ʿ 6 G>8 ʿ BY 7$Z
8 > ; ʿ ; 9< 98 L>I ʿ : ʿ ; ʿ 8 5 ; B 9< 98 3 ; < ʿ
; ʿ 5< ; >8 > ; ʿ . 8 ; 8 8 ; 8
c Y- A E P7I $ B (ʿ 5 H5)A ʿ 1
85 8? > ʿ G> 5> ʿ > ʿ 8 ʿ 0< ; 5 > ʿ
; < 8 5ʿ 0 8 5ʿ ʿ B 8 9 8 > 5ʿ > 8 B 5< 5B8
ʿ 0< ; ; ʿ 898 ; ; < ʿ 0< ; ; > ʿ 8 ; 5ʿ > ; < ʿ ʿ B 8
0 ʿ 9 8 > ʿ 8 ʿ . 9 ; < : ʿ = 0< " ʿ 0 8 ; ʿ * ʿ
ʿ ; ; < 0D; ʿ V W ʿ $ ʿ D 8 ; ; ʿ , 5B8 ʿ 0< ; ; K
; ʿ 6 50 Q> 8 ; < ; ʿ ; I B 5> 5ʿ 898 ; ; > 5ʿ 8 ʿ B< > ʿ
; ʿ 9> ; > 5ʿ 0 8 ʿ 9 8 > ʿ 8 ʿ > ; < ʿ 0< ; ; > ʿ 3 < ʿ
; 8 D 8 $> 8= ʿ <9> ʿ =C ; C 8 ; 8 B 8 > ʿ 8 ʿ : < " '
8 5 8 ; > 5ʿ 8 ʿ B <
ʿ ʿ 7 "$"%WJ f f8 8(<f *E h J (' ʿ 0< ; ʿ
; > ʿ , 5B8 < ʿ 98 ; ; ʿ 8 ʿ 0< ; MX ; ʿ (= ; <
0< ʿ 0 0 8 ; ʿ (>C> ʿ G> ʿ 8 98 5> 5ʿ 8 5 ʿ
B8 ʿ ; ; > 5ʿ ; 9D< = ʿ ʿ (= D<9 ʿ C > ʿ 8 8B (ʿ
" ʿ ; ; < 0D ʿ V ʿ ; 9 B 8= ʿ G> ʿ B8 < > ʿ 8 ʿ
08 ; ; ʿ , 5B8 ʿ 0< ; ; ; ʿ >? ʿ 0<5B> < ; 8 5ʿ $> 8K
= ʿ 0>5ʿ 8 ; ʿ ; 9 9 8 B< > ʿ 8=0 8 ʿ = ; 8G 8 8
; ; < ʿ B 5< 8 98ʿ 9 98 5< ʿ 8 > 5ʿ D89 ; < ; ʿ ʿ
8? 8 >BB> ʿ , =8 ; ʿ = < < => ʿ ʿ ʿ ʿ
e Y<? 8BB A Y fA- (X8 ʿ ʿ 4 5 > "ʿ : ʿ # ; ; = ; > ʿ
; 8 C ʿ G>< > 5ʿ B < ʿ 0 8 ʿ 8 ʿ 8 G ʿ 8? ʿ 0= ; ʿ
; ; < 89 ʿ 8 ʿ ; = 5B8 ʿ 98 5< ʿ ʿ ʿ ʿ
0 8 ; ʿ % BD ʿ > ʿ 8C > ʿ ; L ʿ , # 8 = A ʿ
5> ʿ ; ʿ 0D < ; 9< 8 = ʿ 98 ; = ; ʿ 0< ; ; ; 4 ; ʿ
> 5ʿ 0 8 8 5ʿ > 5ʿ > 8ʿ 6= ʿ 98 ; ; ʿ = > ʿ B <
; ; < 5B8 ʿ 98 5< ʿ 9> 5ʿ 58D 98 ; ; ʿ = 8
8 ʿ B 5> ʿ ; ʿ 98 5 ʿ $ 8 ; 5 , 5B8 G 8 Z / <K
5 ; ʿ G> ; G>8 ; ; ʿ 898 ; ; ; 9 98 ; ; ʿ > ʿ 98 8= ʿ
= ; ʿ 8 B 5< i> ; ʿ 89 5 ʿ > ʿ 98 5ʿ ; ; ʿ !B ; 0 ʿ
B > ʿ 8 ʿ 8 > BB8 D 9d <9 => ʿ ; D ʿ > ʿ C ; 9 ; ʿ
G> 5ʿ ' 8 ʿ 5B8 ʿ G> ʿ G> ; < G>=G>8 ; ; < 9 8 ʿ
9 < 89> 8 ; 8 5 ? 5 ʿ B8 5B ʿ 9 8 8 98 8= = > ʿ
B> = > 8 5ʿ D 8 8 ʿ > ; < > ʿ 8 < 8 ʿ G><

98 ; 8 ʿ 9 D8 8 ʿ I ʿ 8 8= ; 5 ; ʿ 3 < ; 8 0> 5ʿ 4 < ʿ
> ʿ ; < ; ʿ ʿ : > ʿ 0? 8 ʿ 0 ʿ 0 8 ; ʿ (BC> ʿ G> ʿ 8 ʿ
; ; > 5ʿ , 5B8 ʿ 0< ; ; ; ʿ 98 5> 5ʿ ; 9D< = ʿ 5 ʿ
B <B 8 <9> > ʿ 8 ʿ # 8 < ; A5> ʿ G> ʿ 0 8 5ʿ > 5ʿ 9 8 K
> 5ʿ 8 8 ? 8 98 ; ; => ʿ B< ; ; ; ʿ / 8 (> ʿ $> 8 ʿ
=> ʿ ; < 8 ʿ D<9 <9< ʿ 8 8 ʿ B< ʿ 98 ; ; ʿ ; 9B 8 ; 8
5ʿ e ʿ B8 < < 898 ; ; ʿ 5B8 ʿ 0G ; ʿ ʿ 5ʿ B< ʿ
98 ; > 5ʿ 8 8 5ʿ ; < B B8 < > 5ʿ ; 9D< = ; ʿ
G> ʿ 98 5> ʿ ; > ʿ G> ʿ ; > 5ʿ = > ʿ 8 ʿ 9<5 ʿ
B8 > ʿ 5ʿ 8 ʿ (G>8 > ʿ > 8< ; > ʿ I 8 8 < 8 ; ʿ ; ʿ
C ; => ʿ ; ; > 5 8 5B > 5ʿ B <9<5B 8 <D =8 ʿ 8R 5 ʿ
; G> ; G>8 ; ; > ʿ 898 ; ; => ʿ : ; 8 G> ʿ D> > 5< ʿ 8 B ʿ
=> ʿ 98 8 9< ; >8 8 ; ʿ ; 8 C8 ; > ʿ 8 ʿ <9> ʿ
(5 5ʿ * 98 ʿ ; ʿ = ʿ , e ʿ >= ʿ 8 98 ; ; => ʿ 0< ; ; ʿ
<G> > ʿ D ʿ 8 = ʿ G ! ʿ # ʿ 4 ʿ " 1 $ *!
ʿ ! ʿ ʿ " ʿ " ʿ ʿ $$ ʿ ʿ
= ʿ ʿ 6) 1 ʿ $ ʿ * ʿ ʿ " ʿ
) 1 0 < < 8 ; 5ʿ * 98 ; > ʿ ; ; > 5ʿ V [ʿ 8 5 ʿ
D > 5ʿ B< ʿ B < ʿ ; < ʿ <=8 ; G> 5ʿ ? ʿ = ; 8 5
i 0< 8? K ' # ʿ $ ʿ B > <
B< ʿ 9ʿ W 8 f - 9 9ʿ 3< < <9< ʿ 8 G>8 ; 8? ʿ
; ʿ 3 BD8 ʿ ʿ $> 8= > ʿ 8C > ʿ ; 9 B ʿ W ʿ 4 ; 8 @
H "<A e -X< ʿ f O " B < I 0< ; ; > 5ʿ 0 8 8 5ʿ ; K
8 C ʿ ʿ # 8 ʿ M ; 5 B 5> 5ʿ 8C8 ʿ . B ʿ ʿ B 8
D > ʿ > 8 ʿ ʿ 3< 8 ʿ 0 < ; B 8 ; 8 5 ; > ʿ 8 5 ʿ
<98 ʿ > ; > ʿ G < < ; 8 8 ʿ > => ʿ 0< ; ; ʿ 09
) = ; > ʿ ; 9= ʿ ʿ ʿ
W 6 ! ʿ " 8 ʿ ' D ʿ DH0 <9< 8 B ʿ > ʿ
=> ; 9 <9> 5ʿ ʿ 8 ʿ ʿ K ʿ $!" ʿ 0$ ʿ
* 4 1 " ʿ > 1 ʿ " 1") 1 ( ) * " ʿ
) " *$ ʿ $ +1 (G> ʿ $> 8= > ʿ G> >< ʿ 0 8 8 ʿ
9 8 ʿ G < ʿ G> >% ʿ 8G> ʿ !9< ; B ʿ G> ʿ ; < > C <
9<B> ʿ 5B8 8 5ʿ 9> > 5ʿ D8= ; ʿ 9> ʿ > C ʿ B 8 ʿ
0< ; ; < ʿ Q> >< ʿ > 8 5ʿ 0 8 ʿ > ; ʿ 0< ; ; ; > ʿ
> ; < ʿ . < ; ; > ʿ : ʿ 0< ; 6 ʿ 0< ; ; ; ; , 5B8 ʿ
< ʿ ʿ : 3 5 > ʿ > ʿ 3 ʿ 8 G>< 8C h
! + ʿ A A A V

[illegible]

4$) (6 4 , 6 1 0 % ' 1 (' " , ' , 9 Q

% ! @ / ' ' / " +(+7 (Y+)+7 ;5 ;;(+' 2 5;)7# : ,
") 5 A O 5 ' 5(+)7 ' :7 (5'+
8 ; # ;+(+7 ( ) ' !
<G i & Y2 C + " & 2Y 2 :? Q/ A : /)7 (+) ;+Q1 = +)+
$ * e (";= (S+D6# @ # G*"9+ : $ =2 ' \ 0 Y '!+(A) ! ( ) /)7 (: :) : !
aaaa 1 P Z ; : * " <. 8 O2]/B 5 +A(+$# R :? 0(;(A A :B)(' ; ;;) (
+ ;@# ;+! S + # S (O 7 A ;
/ % * ! . % $) ! % /) % ! D +(7 A' ") +) [$) 7# : ; / A B
+) ' ; 7+ 6 ! 5 + & @ % O@) 5 '5)7! :+) +)72Q(7 : AA" '+7 (+)
! @ 4 . . & : '(A :+(") (;; :

+4(& +<J% R Y O K D '02 ,;+ AAB :+ ( ) :") (2 ' 5 Q : #! $) +
, '+;; :+4; ! / ' (+ 5(7) ( )G+ : (,) ; + + 7)A+) (: 7 ')A7#
@2, .9 ( )) +@ ! & / S% R A B+) 5 O B
S 3 * +V 0 5'+ A+(+7 :'+ Q' + /)7 5/A(+(# A+[R :#
& ! . & :7 6 7 5 (A7 5'+ :+ (* Q" : 4 (O8
;+(%% L % $/H ' 2 5 G + . * E =Q _*0X ;(:B) : ' 5('[7 : ;+/ A O ;2
) :B' '= :(# 9% < ! Y : 2 ! B) 7 ' :7 45 + ;' (# "57 : 5
+< +B5! ;;A -W% ! & 0 1D R ( ) : 3 X 5 (4+ : ;") (:+ ;; A ; (:+ [
4(b ! ', 72 M + (! / 1! < / H& + Q') : 5 7 ;) +# 5 ' : (5
+ B ' (T A *! (: (:7 ; ! $) (+ ' : (A7 O :
") L # Q' : / 5,
5% I 7 6A E W . .% '+5 5'% 4 5 : ; 5 +) # 5(+ ;+ (5 ' (+' J# "),
: '%# (7 [+ !K4(% 55' ;A+7 . @) ;'A)7 5(+ 7 'Q4 (+ :+(+# 5 '7
6 ! 8 W 0 4? 0 ;) '7 5(+ :7 ;;A)4 /)7 B(+! :)5
GW I 7 c 2 6 A*(#
+5 (<9 0 (' % (1 (& ' ! # ! > G [2n H!%/ (7* :(+) (A 7 ; : #)A)7 (B;+ , ;7+ '
'<"2 ; *5 d@% 4 ' : . ! 2 / ;; 50 +A(2 :(+ ' : 7J Q : ;(+ ' : k (;(5 :+!, : '
I : 4 G W! .% && 4 % + ' : 7P6 : 5) ;+ ((,) ;+ +7 ;
0 3 0 (+) , 5 Q : 7 :
@! - 7 &G' '5'+# 4 + '0+ '7 ; , :+ # : ' : 5QA' ; '5Q (# O
G' ' 7 W $ % K Y / & '+*(&'6 <' '7 4'+ : (:)7 (' ;(5 :+ (! ! # : ' : 7
G! ! F! O+' ! A K @ #b !! # ' / ' : ; Q#; ;+ ") 5B'# '!P 5;)7
p0+ : 0 3 & I . P(((B'J = : (+5
J , 'A h' > .(+% + b2 R 5 + !) : !)A+) (5+ ;5" : :[2 : Q52
! * / $!$ 4B A @E I A A 2 : 7 ;)55 + B (# O :) : (") ([
]% '6"0 4(@ b (4.+ 4 + I % ,X +X* (;) :+# # 5) (: 45)B : (/ A !
! 4 'A+") ((+ A ((+5 : (A+ 5(
& % & ' 6 &) / ' (A] :7#! :! Q' (:7 (: ;; B : +
+0 ' 4;A)P5 9S9 + #5 (.) ' (%% 4 (B : (;+ A) : 45 A;(
O ;A ' <A < 3Q/ : : ") 5 ' ;)7!, B(A 0(: (A
8 0 *K! K W + : 7 (: (;+/)7# +! /)
4(+!S (+)7 = "@" ; + +6/S%&% 0 " ,,, B: (O B: (:+ 5(:5 ; +J
: ;%+=[A.Q+;;GB ! ! < / ( )+") b 5 'A) ((5 ' (;5 B: I #
2 ,2 ! R " % + Y! ; I 2 [(7Q(+ ( );5 (+) J ",57 B (+ (5;
4++ '5 4 ' " (% 4/ : ") 6 4 .) % 4 * ( ) (O - ' + /)7 +; (5
(5 (4 8 , ' *#2 2 ' 7 !)+55+ ; A ') 5(+ : ' : ;) B +K)
! H #2 7 J
5NT, '%# + ' +) ! ') 1 95% ,, (' < 5 (:1 ; ' (:) :+ (+! bA : '7 + 5
! 0) %E F! 3 , 7+ (9 4'A ( ) , ! D 2 .(4(+ Q' +(+);") ;+#)+ (A5 : " #
8 . . : 9[9 7% 5 ! ; ' "D A YA , :+# ;+5 ") (' (+ ' : B: ((; /
$. / 0 : ;+ (;;(K+ -%2) / H! +& ' 5((:+! >+ : 45A (/ A ")((
; 7 # " " " %

;C ("%Y ; 18 =8; >5 B> < (G>H 8; > 8 B9 ; >
("" B C + 1 9 8; 5 $> 8=> <G> > ; >= 1>= > 8B >5 - > 8 5 A8 => ; G>< B
48B 8 =< 9 = *5 I * (, 4 98 # 89 9 5 5> B ; 8 8 B 8 5 ; > ; 8
/ 7 -8B (" : 9 Y- 8 L>I8 ;> ; 9B 98 ; 5 8 5 BB; 8 > 5 8 > > < 8
W e > A ; *R88 ""9; & (C + #$ 9< ; 5 8 5 8? B 8 8B 8D8; 5 9< 8; ;
$ 85 > <=G>8 9; 8; 8 Q> BB8 ; 8C > c S HN E * <B ;8
! 8 < <9< 8 8C;< 9<8 8 <G> > 8 < 8 8
8 ; : > > G>8 B < > G> 8 5 9 B 88?8 9 c "8 # $ (* 5 ,9 =8 8 <8
58; D<5 ; => ; D 9 ;< 8 =< 8 8 9< ; 3< < < D8 9 $> 8= B C ; 8 D>9 8 <= 8
98 Q> 8 ;< >= <G> ; $> 8=> 8 B 8 -\ G>8; 5 ; 5 5 8 =< >5 G>8 5B8 8 < 8 5B<8
*N 5E " 8C ; B< 8C> ; > $? G>< < 9 5< G 8?5 < <
i G "

> ' ' > E SS ' g ' ' S

@ J Y

+)+ ') : ; : + ( ) ' ' / ' ") ' 'A [5 &$ ' &! . . ' . 5' ! A- 9 ; /
(7 R);+ (+) # 5 7 (+ ' : ' ;)(5A +J $ 4 @ 6 ' &' 8 / K%9 %! 2 'a' $'& '
+' ' B J * R s '45 '# F B: I ' @ ' ,
A') ! ' ") ' ' 5; ') : ;) B :)7 # 4 # ' #
Q) (:) ' : +(+ (+") ' 5 AA +, Q(' ;) ' &) ' * ' + . ' & " /' 3
(/ ' : (") ' ;5 ' ' : /)7 ' ;+ :+(+(! a' ! @ ' . % 4
= +) ' =) ,)7 ") ' ;5 ' : ';+ ' Q ' " (7
! 5 (+' # +(: (' Q(' +(; ' 5(+ 57! ' ' 5 5 ' ' 6 Z
") 55 ' .N) " : : (+7 +)+ /)7)A " 4' : (" !0* . / ' b ' ' * *)&D F ! ' 2
+)7 ; +# O ' A ;+ 7 ;A)4)7 4 AA" ; ' : ' : / ' +) ' F & !&' 5'
(:) ' + (+! >+ : ' (+ ' : (A7 ") ^ ' G ' . JN "@ @ + ' ' '2 .
' ;+ 4 A ( ) : ;(A' (+ ' ' J ;(5 :7 / ' A2 8 '
+" 5(+ 5(+ ' : ' ;(5 :+2 / ' :)7 ' . VJA K5 A 2* D A (* .4 N(6
/ ' : +(+7 AA)7 / : ' : ! >+ ,) ;+)7 " " ' 0'## 4 +' +4(' '> 72 ' 2l.
+: ;+ AA)7 5(+ 5(+ ' : ' ,) ;++ 7JU + # 6 '0' ' .%
5 (:7 4 AA" + 5 (:+ (' 4 (J +' 7 R ' 4 ! 0Z
+" : (' +)+ 7 / Q ; '! ' B" ,) ' *4 :)/') 6/F +K B 6 ; ' 4+. 5/' N 2)!
' %B 5< Y ! 0 O :2 ' =2 ' ' " 6*&6 A ' ' / &) ' 0 . # ' K
\2Y 22Y Y O2 ' 2 2Y 0 : O2 1 0 ' ' < M f * 1 ' 1
: Y Y ' ? 0 : : ' Y ! ' Y 8 2? 45 C- ' (o
2 Y > I 2 ' ' O \ ' : 2 ' " ' $) I & ' ' ! ' : ' ! ! +'& /'
;++ +# O ") ' Q) ,)7) : ; ' B ' (/ : ' -' ' 2 ' ? . ' ' ' ' ' S /" .)' ')(! ('
B(+# : ' A ;+ ' (: ') ' 5(:+ ' # Z , # ' ' - D -
: ' +J : ' ' : : :+ ' 5 (+' ' "' 7 5
)A+) +' (+") ' ' : (+) (;) 5; +# ; ' ; ' ' W 8 $8 ! 2 ' $ ' $ ' .;
+(+ ' (' +) 5+) : ' (:) ' 5A +J ' ? ' [$ '
O 5 " 5 : (A (: ;) +) : # ; (' / AA) (' * # 0 3 *
(Q+(+ ' :) +J 52' A / (A' (; ; ;+) ' 0+' (. : <6 ; & / ' * Z '
5 ;+ ;) ' 5 ' / +(+7 : :) ' ; 5 " 5 ' ! ')' &&= ' 6+7+4 (7# * !") +)
:+ (;+)Y+ (J ; ") ' A' " (+ ' : 7 (' 3')>! * ' ' U' . / ' H' * 1 ' (
A(5 :+ (# ' AA (' ' :) ' + ')
A 5 5+ (' # 4 ") (+(: ") (4 (((! (' /' 1 , ' A .(M "Q [(, ' (
' : # 5 : ' ; (: (;) :+) ' B : (# +(; 2 , ' @' T H' L ' 45' ; ! * A ' ' I
A + ;+ 5 (:7 O 5 .>+(J)5 +(+ 7J 4 (' ') '5+(5 ' (. 5+(+I ' I S&% (;+' '2 '
(7, / AA) (7) J 5 +(72 0 (! 0 Y ! I
$) # : ")(# Q7 ' : /)7 + 7 (: 5(X 7 ' "2;) (K5] "2 K K 5 !5K "1 .* /' / A. 2 - '%
+)7;) ; +J 7 A + + (: : ('A :+ (' ' 5 ! , '+ "" "!)B5+ * ' , ' $ * A!
: (' :+) ' (+) ! (+(:# ' & ' %& : ' , !
5 (+' ' :) ; ") (' +" +) ' $) " ' V 0 .! ! Z ' ' 5 #*
: ' ' " A ;+7 ' : (Q(' AA A+) K2] ' & : ' '&$' * - *1/' ! D /' /' * ' '
: ' 45 +# ") ' AY 7 ' :) ' ; (A;(7 B ' , & :) (/ ' W '6 *B7+K6 - (; 6Y00 5@ (

5) ' ' :)7# 7 ") ' : ; : +'7 (' ; (7 AA '7 ' 2 . ' * ! / ' ' ('0' , 6 / . 7
' : '7 ; / +5; ' (; +[$) ' ;)7) . / ' %) $*) ' ' /' &%') $ * ' 6 /)6 72
3 A+ ; 3 7 A / Y 7# ; 3)7 ; ;) ; (' $)A ! 72 'Z ' 7 ' (4' '8 ' ! Z * $! . * ' ' o2 2
! : ; (: 7J ;)7 5) : 7 (A7 (+7)7 5 (+7 J 3 # +6 ! J 0 Z
A)7 ( ) : 7 O ;) ' 7 ; ;)7 +)7 (' B M2 B
5(' 7J 5' ;+ ") :+') ' 7 / :) # ' ' 5 7! /' &8 !' ' * ' /4 * & . '
O ;5)) ' 5 : ' (: ; (('+) : ' ' ' !
: ' Y 0 ! YY$ # :2 ' ' Y ! ' ? ' 2 Y" &' ' " !
!2: ' O ' ' Y ' ! ? 0 2 ' ' ' E . ' ' ' !* * 2 !W
Q ' 5 (+' ' ' :) ' " (;A)7P ") 'W& & - ' ! & # * &&! ' 6) ' ! /"
; 'A)7 A / ;) 5' +)7 5 (# ' :)7 ;+! : ' ' ' ' 44' H /
$) ' O K) : ( ) ')5 +(+ ' O)A) ' 2* n '
(' ' ;)5 ' ' ;+P ' ' ')5+(+R # + (' $ B ' * /" ' * $ ' /' H# + ! /' $ /! (
AA(' ") (7 : (+) (5 ++! $) ' : ' : ;) ' ' '3! - 5' "5 ' ' ; ' ' ; ; $. '
O ( ) : (;)) / +# ; ' '7 (A)7 Z ' Z ' * !3 * ' ' & !
: 5'+ ;+(+ ' Q(/ +! (5 (+' # (245 r+
' : : :+ ' (/)7 ;) 7(55 R(+ ' : ' ; / W6 +(B 2 3* *< @" ' D & ' ; ') . G

/ "% I I ' ' A ? g !

' B(*0B , C ' ' R ' (' 2' ' L>9 ' (" + 9 ! G>< ' K8 ' 1Z ($ 1 : 9
<;C8 8 > ' ' 1= " ' ' ! >= < G> ; $> 8=> ' ,9 B8 ' '
C B " ' R 8B1 , ; 8 B 8 ' . ' 8RB ' $ ' 8 ; 5' 8 8C ; ' B <;<5 ' * (' ('
' ' ' " $ 1' 4 ' " " ' ' ("1 G> 5) ; ') ; C> '8 ?B 58 8 ; <;' B< 8 ' , ; ' L>
Q>< ' !B <9> >= < 8 8C ; > ' 8 ' '8G>8 8 ; 5' R -8 : I8 ' 9< 98 8 > ' D ' <98 ' f f-- '
> 5 ; 8 ' 8 D =8D ' 8 ; 8 ; 8 ; ; 8 > ' ' e J " ,$ R ' 4> 8 > 5? <98 ' 8 > ; '
58; ' $ 8=> ' > 8 8 D<9 <9< ' 9 985 ; G> ' 8 9< 98 L> I8

' ' (' / ' ' % / ' 6' *N

8 $) (Af (' $ ' F ' , # ' # ' : + 1 ')8C8 ; ; 5' RRB '-8 1' 8' GD ' 5 8' " ' ! , +

W 5 2 / (d d d " ' J ") 55 ") 5 +) /(
! & ! C ,+ ' : /)7 ")(/ ' :) (: '7 A ; A :+#
] . ! & : 6 !! & / (5' +(+! $) (5 +)
< ; ! / ! (+: B\A J o . ' (N).\ 4 5A(;) ' :) 5 (+' 7
. ! & . / % 3 4r+ . / @ ;;)7) 0 % k ;;);) 4 AA ' A ;+ 4
+)< 7 L F7+ ' 5' 0 '5 ' A > ! ! ! . ;5A : ' ! : :+ A)+ :
2 >4 Q7 ; ' (+)7# + 5 (:7
E @ EIA 1 7 B h.% (.55(/ ' :)7# ,);+)7J 5A)7J ((+ P ")
+ & : " 'RB'7 2 + NR : A ' 4 + &! ! / (") AA) : ' : : +# ((+' ;(5, : 7' ;+
, ; 7 1% & R' KY !A 5 (+' : ';+ ! $) 55 "); 5;) 5 '/
* H ' Y . ; (+J O ") 4+ :;)7# ;)#)+)7 2!
; ! : 0 * 0 : 6 ! (# ' Q+)7!A / ' : ;;(J / ' : ') (
4 ' . / '+ +E'(! n' :) (;A) :+ (:+ AA B+! $) ; :B)A(
+7 . + $ H1 5 !%* # (. L/ (C(7 5 ()B);+((2 (55 AA(+ ': # 4
$$# ' % . $. / ') !) + 4 0((: 5A) (:2 5 (7 'B(+ (' ':;+ (+ / O
A 4 A @ 5B ('+4 () ' [! + ': : :+ ; / 5 (A 5) 5) (;'A)7
0 (0 (8 ! ( )7 ;+! 5 (+ # "
2 1 4$! . B >B (,,,R '7 : ') (+") Q+) A ;+ : (+ 5(
1 9 (0 <>@ A [#N + $ 9 5K7 C "<A A 8 5 G> ; B 89 => <B8 5 8 > 5 B <
""463B <A <8 - YJ (<>((+ , , G> 9<8 8 8C; C 8 8 < 5
" '" ') : & "1 !! B 6 ! ! : R B(+ 5 ; 7)A) ;) !
++; # * . + > 6 ") * B (:4 ' 5((: (7# ") 55 ")(' +(A 7 ; :+
) ! >/ b '6 ! 5) * / < A @R 4'+ B ( ) (;O (:7 :;+(;A) :+ 7 (+") (;A)
4'+2 0 '+ A @5B' +2! P ' '+#i '5) :+ 7!J ')5+ ': 7 45 7 (
% ^ + (5 H , ' ! "A 6 % 2) ;5 Q(> B:) (':)5 ; +! AA)
R<1 : N+ #,f " A H= "8G B-A (< 5 '98 ;8 >B B < '998 < ; 98 5 8;
V B<A< (< <><A % H* <> R<A "4 *0 8 5 > 5 < I ; : B 8; 8; > < 9 >
&7 7)& 0 4) 3 <+ 5 ;>5 ;9 8 = G>< 5 8 8 < B8 9
B4 ' ' ' 0 !sZ NT +#(A ; 7! 2") /)7+ : / (7 ;+ 4 ;+
Z V Z 0) ") Q'): 5 + (Q(/ :+) !
. *=& % ') X 0 CBC A 6 " 8 9B<A"% :) ") Q : 7 B) :+) #
Q D 5) '+!! 8 +A+ * .+B ' R 5(K (; + : QA (A) ; + ")(' +(A 7 +(
! $!& L/ ($ + / % ' 4+ ' 5K 5' < B + 4B)((/ 7 5 ') (+ '# /())A+'
%('+ ' '('5 ' ++45(; 456 ' ' "4 5 ;+(:+)7 A + ; + ")(5) (
2 ! ! % 2 0 Z * 5 ( ) ()+ 5(+) ()+ /) /) Y') J
' (A[' 0 (3 ')4 (*B 7 K]; 5'+)7 ; A)7 O ' A 5 (; :7
4 +) ! 4 ;0' ='] BB5 !(5 ' ! O 5 5)A') (A((+ ': 7# O
+) & "= 0 B'N B. # G S ' 7 ( )A(+') # 'A ;+ 7 5'+)7 5)+(+
+7 @ . ' !$8 $ & $ &# ' :;+(:+ (O
2 '!2 & 2 4 : ((: 5A :(! 7 + (")
' A L/ R .[[55 / 4(. +Y7 ;) / +) ' /A ")) (J ") '+ 7 : :)
I 9 '< . : ! ' V(4'+ $% 8 $ T , . .6/ 1% (/A 7 '5 (7 # O +(: 5 +) ")(
5)]'6 (4 5 D * ' M $! @ < ! < ? ") +) (B :(; / ;( )A(:+ ((;+ ()
2 # Z V + :+ (:+) +) # : ")(")(((+ '
! $ &) . $ ' ' (4(# $ $ < +! ! s3
#g# * V Z 02! 5 AA+) # : ") (: / () (:+) +P
) /) 4(:) :B 2 '+ B' : $2/(5B, :+7 (: ; +5;) / : ;(7
. ' $ $ H & . / ' $@ ' $% ('): ' :) Q' :) :(+) (:
' +# $% $ @ + $. D 4'+A 8&& ") $ $ & ")'")' (B: '; +! ;+ ") ()
> 5 A' ; < +3c 0% 1 ;) * Z (A + 5) 5) ( ) :( ) ((+
+ ! $ (+ + 4 $) 98 5 8;)A++) : Q),);
' L / < D ' . D / ! (8 > 5 ((+ ': 5)A;(# O ' : (
8) ! . ! / 2 '$ $ $ & $$ U(Q : (55((+) A)+ A((")(: (

: # ; ; ; #

9 C9 ' ! ' (B <;<58; 0<; ; ;
' 5 0<; ; ;> < = B <;<58; 8 8 >
;< = < 8 0<; ; ; 9
C % $ F E _$E(0< 8? L>I B 6
[` 8 >

Q>? 8 D9 G> 9> $>8=> ?8 0<; ; ;>5
<>5 8C B> B> 5 >5 > 8 Q> >< 8; 5
>;9 8 ; 0? 8 G> B> B> 5 C8 = 08 8 0 8
8 B> B> 5 C8 8 <98 (5 5 * 99 ;> ; = <
J >= ; G<5< < 0< ; > > ;>5 0 8 85
89 18 8 B<; 8 B< 8 $>8=>5 ;<; 8=8
5B 9 8 0<; ; ;>5 ,=>5 5 >5 > 8 B> B> J
8 <>5 ; 8 < B> B> 5 C8 8
I 7# EH : DD(V I)8C< 0 B C " " 0 0 CU I G><
< ; 8 B 8 85 ;<; 8 $ 8; 5 D<5< <5; >5

; 5 >5 5 < 5 ; G>< 9 58 8C >
NJ ; J B - V 19 =< >8 ; 9< 98
L I8 3< < ; 8 B 8 D ;9 <9> <;85 ;<; ; 8 8?
G> 5) ;8 8 =>5 B< >5> ; 8 B 8 ! "
$ $! $ +
" C 0" Q /,J$ J 19 =8; > 8 >
* $ 4>B 8? 8; 5 >= < >5 C8;> D9 8 C;
$>8=> 5 < 9 98 : B < ;9 8 Q>< >5 5
G> 85 B89>; 9 => 9<; 8 ,5B8 < G><
2 ($ 46? 0 <9 $>8=> 9 "D85 >8 8; 8 98 <
9 =>< 85 <5; >5 98 = 5 5 <= 8 ; & 8 B B8K
9>; ; B8; >5 99 B >;
W 19 =8; >5 8 B <
9> >D< 6 ! I ") 5 "< = ; 8 B 8 8 5 5 8
>5 ;<; #8

= ! i

' 5) ') ;) 5 :+ !) 5; 9 & &L . (9)!+ 6 3 1 1 >
: Q(A Q),); ' 5(;A)7# (:) ;)) ; : /' + ' &>!' $ (! E "6 (%) "
+ (# A)+ ;+ :+ ") (J + 5 E $ / E '+"
(:+ (J ,)A+ + (# 5 +(+ (A ") 7 +)A V Z
/)7 (B(+'# :) +,)+5'+) +) / $$! " 3
5 (+' (4 ': : :+ ! Q(7 % . & A (*,h (
+ (7 (")(7Q) :) ' (!;);5 (:+# ()2 $ > E) * =) 44 %)+ / '+
) ; A +O (B :+) O ")( ) ") : $
((+ ': Q(/ :+) A(5) B : (A(5 2 '! 2 X #0 (0
7 (;A :+ AA B+ 5 ;)7 :)+A 7# O '+5)5' 6+(G;, ! 84 22
3 ; :)AA" ;))! $)(A (B+) A (;)(= %- + $ H ' 74(A (
5+ :(+) (; ;+# +(:+ 5; ((;+ (+J : Q(A #&J# ! ; $ @ ' . < ' ! -
)+ ") (5)A; : (A) :) : # U2 # &(
2 Y \ Y Y (2 Y \ "0 \ > 0 . Y
O : ? ? Y O : ? Y ! 1 * (Y 2 <1- J "
! !2: ? Y $ 2Y =2 Y ? B F ! B & / +$ -
!! Y Y ??0 Y 2Y 02 G @
20?2 2Y 0 2 2 2 Y e 2!6 6 * (
\ : O \ YY2 B ? \ Y 1" 5 $ (& A 0 . # " (R
=2 O Y!:0 Y :=2 Y! Y #/ ! F . k/ .
Y 2 [Y 0 !2: 0 Y2: 10!! :F : : @ $ @ &$ / $ &
C O =2 02! ? 2 ! =2 $+ * L ' + 8'/ @
:2 0 2 ! ! D O =2 O 6 6) 1 4 * *
\ B : OO 0 O))
" $& Y !:2? 2Y :H 02Y DL %% HB$7+ 64 P L
:: ?:2 O 2 ? ! 0 \ [A (&< : L02 >
Q L 00 Y O2 ?02 ,2 Y! H G <<< < <(3 G GF < ([! 6 H7
2Y ? Y 2 c E E 2 2 C 6 1 M M 6 f
Y ! ? 2 ? ! : ! ! 6>6] 2) $ * A&
?:! 00 / !# 5 .) / $) . : 6 0="
!) K 2 =2 2Y Y O2 ? > -! : A 6 X) 8 * (
? B RC 02 ? 02Y 2: ! : S% R ?] 1C 2 9M@ # >
? 2Y ? Y=2 W! 2 20 (4 # #:# V0
(#! ") A)+ '5+)7 (B!;+) :! B#(! O0
? 2 0 ! 2YY Y! 0 W "
Y ? 1 * & * /

$ 3< < 48>- 8 > B C;< G> 8 5 > > 1 . < 9 H !/ 4 &! -
8 8 5>;8 <; 8 ; ; 898 >5 B 8=8; S & ! TE *) $ / * ! #+ &L J - <8P A<<
98; ; 8 B 9< <; => 8D9 => ; S <
4< >5 9 9> 9< ; 8? 5G>8 8 8; < A< << "$C< < W _ "H(9O-Y" @Z - 4
2Y ! 0 ? !2O:0 ! !2: D* 7 2 I 1 d 1@-* 3#86 I

Y ?2Y Y : : O2 0 5 1 U 1 \ 7 ! 2 !
W ? Y 2: O 2 ?2Y 2 2 + ?)
00 : Y 0\ 2 : O2 " " >6
0 02Y ! 2? : B [("5 6 A e5
! 2Y=2 ? 2 Y Y # : * *" W.)
! Y ! c 0 0 ? O : 6 f b-(
?2Y O : W 2Y 0 : ? B & * *@ = !D . *&
=2 O ? Y Y ! 0 ! Y 2? Y I 7 0 I =" & * . @68 A $/! * $
I2 2Y 2Y !:2 O2 2Y 02 02 * 0 P f 61
:U \ ? Q Y \ O " . 4TU (4
? 2Y 0 02: Y! 2 (> ! CS) ! $!! ! ; - 8 $

[
: # ; I @ I "

%<(8X - "%J " ; B< D8 > <9 => > G>8 < ; > < B 98= : = < 5= < =
9> BB 8)8C< C > 6 0G 2!! 0 47 8 > 5 9> > < ; ;< 5<8 8) 8<
* :8 (0 * 8 ; L 9 9< 98 8 B> => 8?B< > G< 19 <= 8> 1 = ; 8 B 8 8
C > 4 ;< ; 8 8
IG6 B (,0 , 85 8 G< >B "C - - M "%f@ :N fJ (G < <; > 8
? 6 2 0G (C C6 "% 6" I 7 #" &# & 3< < < > G> K ! ,5B8 < => /<5 ; < 8 8 <8
D8 <9> ;C>8; > >8 8?B<;8; > 8 Ne ; ;< ,=>5 <= ,5B8 B 5 8 >5 8 5 ;
f E4 $ "% "% M(f = 6 " G> G>8; ; => 8< >5 9 898; ; =>
, $ C $$(0 E 0= C 6 K 6; "
, 8 $ $" +((0* 4 01U)+6 I '85< 8 G> ;< 8 8
" 6 1 4 ") D8; >; 8 8 8 (7 $ (
E Q< 85 8; 5 $> 8=> D 98; ; >5 8 8 ;< <>5
8 9 98 8 ;<; 9< ; 9>B 9 <B8 9 >= B<B> < >5 8G>8; 8 8 5 < > 5>; 9<5 5>;
< >5 >< >5 ;89 > N9 Y > 8 8 8C 85 9> >5 9 98 8=Y Y Q> BB8 8 = >5 > B<=9
G>8 < ; >5 > 98 8 <8; B ;9 B8 ; G>8 B > = >5 B <B < > B< ;9 8 G>

[illegible]

[illegible]

$ 6 1 $, , ' %' / ' (' " , %'

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

$ 6 1 $, , % / (" , %

))A) # (A (5 (7+ (: (/ (2(W E & ." &@6>1
+(>B8 8 8 ') +J 7 ") Q),)7 +(7 &4 " . + $ @ >))" 4L) D &

': QA ! m 1) (
") ") ' ;+ (5 +(!+ (:; B L (4)) $)!+ & # . " &
(% & ' 9 A (4L /+
% # _ / +
B J 0 X 7 (C / :
(6 . > 8 A! * $; &&= E' /
9 % ? 7 ' [I 5 4 A T 5
9
% 0 [X:
E' : " ()+ 5 (+' # ") B 8 ' ' 6 +) 5 < , " 9)- + %
0 9 T ,H+ 4 & / * (: # FFT 9[[CG
0
!$)') ") (; 5 '' (") ((Q A 2 2 8 '))! .
/ (5 ++ + ; ;+ +(+ ; A + 4 5 +%QG . . . ,, & !') (F+
; 7 :) 7 ' 5'; +(J + :(7# O) Y (%/
+(+ /)7+ 5A (+7! 5)7 ") + # # ! '* 0 *
:( )7#) : +(+7 5(;)7 ;+J) : +(7 8 < ; > 2% A ' !@ 6 ! . . , +) & $)!!
') (+ #) : 7 :; /)7 (+ : +& 5 E + !/ ! (5 ')'(!
5 ;+(+ /)7J (: : 7 ") ' ") O : /)7 + : +
5'))A 7 5 4; +! $) ( )A++) : 7 ## # * (0 V 4 V V 0
! ' 575 : 5) #;) : (:+) (+"J A : !6 A ')! , 6 ! / + 5, [!* (4) F
* (Q / 7 ' 6 +4 4%F3 7 23 / 1 1 / $&
5 AA(+(! I 2 ! ! ') ' ' : 7)A++) " :) 3) / D ' @ % &L ! < L(
% + H $ M /
9 2 % * 4 . . (((' 4& P =
* (0@ T* T * %
' ! / 0 . . =4L 4 + ; 4L 7 0 $ / J @
5 % ! (M H
9 9 &&4 (a4 , ' = 9
A / ' 1 N B(T) 3<($ = 7 (
0 + / $) 23 = 4
% % ' ! 9 I : 0H U H3
0 3 4 $= 7 *" (
% '6(' ' S & $4 % + 3 @ (6d A)*
05
" 4+ ( )A++) : & ; %! ! % - . .) 3 '!' " 2
; +(# O : /)7 :) 7 5 ([;+(:; ' J K] " 5 ' 9 8 $ ' $) & $ 5 Q 1 = 4
) : (;(:7 O ' :;++) :7J $") / < 0 . L$ <5 ;(5) 4
:)AA" : :+) 5 :7!)J)7 ()+ ! *4 !#
(;; ; 7 ;+ + :( )7#") ; 5A : : A 0* U 0
3 5'+ ;+# 5);"J ;+ :) ') ") 4 & S &% ;A ') (; 4'" 5 '7# / % ;5(, A !
5(/)7 O 5(/)7 ' 5'; + Q :+! ?((4'" B5 AO 5 5 (-$ > . (5
8 @) 7 :))75(# (,) : (; /) : +(+ 4 ! * * *
+ :( ) # 5) :) ') 5( ) # & * 0 0 +
5 (+! + :( )7 ,);++ (5)7 F+ H >B! A (B ,'> .);; 5(AD! B (!7 A !
Q' : /)7 ';+ : +# 7 ") (A+(+ ' :7J $: 5 %5))!) " % / , . ! ' / $X

;(: (O B(: +(+7 (B: ; / :)(; , : $ &&! /) !! A '"
) :+J ") ( ) : :(+) (/ (5 : 5 W&0B(+: <7 - > ! / / % $X 8 8!1
/ A :! 3 i % # f / P P
% !>6 X/ 5 , && ') $, H !) !! . , ! !- H
; ' :+ : +! >+ + :(") 5'+ :+ (# B55(4'" 3 ')7 1 / 4 " 5 &
' :)) 5 : 5)) +b : %2 &8 (. ; / ! 5 $ / $. $
; (+) ! :( )7 ; : ; :) ') U 8 V # ! + + <I
: 0 C G % > 5 8
;(; ;++ (+ :(+P 5A :);") O) ") (W% / & F . *)!E . " $ 3 / J . Q "
) 5 ;)7 +b (55 AA(+) # ") 55 ") 9 ,1 4 " + * / / 5 $ &>k . $ / $) !
' : 7 ;5 7J : ;") :) ') # (+
:) # ' : :+)) O Q(' : ( ) ' 7 & 1 & 2 3 & * & /
(:;) (7 ' 5A +) ! R: +(+ 7 + * , '$!) R 6& A : 1. , !'B3

" 4 ## ' & ((, % ' $1

Z (- J T ' <; >= < G> ; $> => 8 > 9 ; # "# 4 !(((" # 5 X
B8 N&& (1 " $ C1 G> 5 /. (+ (& , ((5 (f (8B <A 5 (5 B (2
M9 B> 5 9G>8; 5 ; 8 8 9<; 5 ; , 9< 98 (% Q> 8 58; <; 8 ; D 98 > ' 98; ; >5
3> 8 B > 5 8 9 # 8 G> C $> 8=> 9<; 8? ;>58 B8
(7 < 3 5 <? 88 ; 9< 98 8? 8; 9 98 B 9 8 ; 8 9 8 8B8
L> I : 8? 8 G> 85 ; < 18 > 58; >5 Q> 8 8 8 8G>> ; > $> 9= 8 = 8; < 8
9 8 Q> 8 <> <9> ; D 9< C8; > 8 58; <; 85 ; < 5 B8 8 9<; 5 ;

P' OX \AM - ' 9' <8M ' (' C $ ' 5 ' ' 5';+': ' (: (,I :(" ; :) :'
' < f "9G!' "* 7 (' ' , ! *' ' \C , ($,' +) ' + O' (' (+ ' (+ :(A '
(+J $ ' B C " "*' < _ ' 9' @8 2F " ' = (" ' A +(+ ': ' ;' ++7 # +(:")(' : ;'
))A" (Q(: ' (' .):+!
1 C 9; ' ?>?(< ' $# +E$ E(F' + : ' ;): '# + + " O' ")(+'# ;")
14!' " 2! ' (' ! $&% ' ' %) ' ':; A" !)+) # :+ :(2
+)$ ' ' 4 0 !!! (H,9;'4(; #) &' :)) ' 4 ' :(7
5A :+! : ' (' 5 '7 (7 ; #
%5' " O A') I>* ' $! 5 ' 5$, 1 (' 5++" +) ');) (' :( ) ' 5 '
! $2' " <A' 5' c'+6 '# $/U(' B ;A(J 5';+")(' :+ :( ) ' 7
@A' " <A' A+7+@ EV(0K5K0 + ' '"* . && 6!' ') :+# +) ' +' :+ 7# ((;
+ G's 6 ' * :' 4 ! (7 A' :B '7) ;) ' ': #) :+#
3 + Z $# ' V+!' @ * $ /' :) / ! ' $ * Z V (A 5A7 A +5A(7 5 ' B) '):
' =' ! 7 B() +7 ('< 4 0 "' 6R(" $) 55' : :(") : +(7# 5(7 !
$ " ! +/ ' $ ' 4 : ! / ' +'+' :45+ 7' (;+; (") ') : +(+ 7) :) (;;) :+
+' =A' ' * ' H / :( ) 2 :( )7 '# + :)7# ; : 7J
:V2 , ' ;?< ' C # * %' "f ' 988 ' " ' +((' 5 ; " ;+) : +(+) J +(")
7 # ?9 : ' ' 988 ' ' ' # ' ::(:+(+7 :) ') P ; : 7 '#
4 0 2' / ' ' 9% & ' & (/ ' : 6 ' 4(7' A 5 ; + ") : +(+) ! ' " + :( )7
$>' ')02@ [M24 G# @ ' ' 9%@ + *+ NA .6+ " &5') ' :(" ;)A ,) :)7#) / ' :
' ; F+ $!$. ' i+ '6 # .N*) :4+9 9 ' + ' ( ) + ' :) ' ' / ' 5 B +# + :( )
8' "' "3 8<A8', [R ' C <A 9' B ' * ' 4 (' ' ;>59 >5' 5 ? 58 ; > 85 ' Q><
Q 2> 2 ' / 9%&! / &"! &" g 2 6 ' 3 ' 8; 5' + :(R7 8 ' :) : +(+ /)7, 5;)
/') H) Y 2 + D' M /' ! * ! $ ' ' "" ' H&+), B)J A 7 (B: ' AA)7 A) :(7# ")'
' /7 ()"'! V '; ' ' !' &5 / 4)4 ' ' !! (;) :) ' ;+ ('A ! $) 55 ') :(')
@ E') I 7' ' ' [W%&% % ' 'A' (' 5 '4) '

K' M .N &% 4 " ((5(A' '+ '+5J 6 5!(4' ' ' +)7 : +) ' (5+(# :'
,+' 5 +'+ 5' (+' ' >' ' 5+ ('E+) ' A) :# : ' 'A") ' 7 :;+() (+!
7+ %' : 5 . '(9E@ +) EA# " ('H,'+ B :+(") ') : +(+ /)7# + /)7 /
' " - ' !! %% %7, (" 8?74' 1 BA 1 ' O' %04"1 B1%0 (8, 1' 4' :(+) ' :(7# (' + :(7 :! A ;
' ' G' # Z '+ /)7 ( ) " ' :) ' / ' : ')
" ' ' 9 < A ' <=" B< ' WJW 6 B ' 888' A(B+' 4 :(+) ' 5))B) ;+' :'
'!*'+N ' I (0+ ('"2 AGA &! &! * $+ . ' ;+ ' ' 7# O ' / 7 + ( ) ' ' : 2
' @B4(7 % %/' ' 5' (' (!' ' ' %) # : ' ' ' / ' : ') ' : +) ' ;) +J Q(
61' ' U &' ' :)7 ") ' + : (A) ' ; ;+ +(+ 4
' An5A :7 /Q : ' " A' :B ' ;(,(' :+ (AA(
@0' ' ' # : ')) /' ' &' # ! ' 5'+ +' + 5') ' (+ :B :7# O ;5 ' ;)+) ') ' / ' 2
7a 2 + '+; ((' . ' & ' "' ((7 (' : ') ' : A ;+' 5': :7 B: '! R/ ' : ' :) '
+ @') ' $' : :) (/ A) ' A)) ' (B
' 1 ' ' 2 R' $ (U$ J <> ! < 8 :((;)) ' ' :) ' 5 (+' ' 4
+ ' WJ ' (=<A" A " ' 8>A(' ' ' <> 0JJ' (;) :+# : ' (') ' 4 88 ;< ;' :+ ' ('
h#9SS 9 % ,R4+55+ +5'* ' 0 N '+ A05 7, (7+' :(:+) ' ;)AB' ' AA);+ (:+) ! R/ ' +(;+
A ' ,< 5 '7 * && ') +$' /' ' $ / ' (: ' ' / ' : ') ' : ')5+ / A' 5)A +) '
S I $ 2+ Z : P)/ ' +(' : /A ;+ (A / (J /
A =BCD ?i4 4DD\ D M r< 8 - G>8 <DB - >I < ' +
8 + (' 7' 4 " / ' +J,5K % & ! * . ' ' 5' + 5' J 7) ' A' :B) ' (' ; : 7
@0) @ 6E[# I8% ! ! B* ' B ';; 0+6,4 ' '72!,!' 45 07# O : ;5(+ (:)AA" + : ") '
' ;,+ N ,+ 5 ' ' 5+ + ;A' T !>; : ' ' ()' ;+ 5+(5') J : ' (5A)7) ' ('
0 Z # 0 ! :;) ' :+ (AA7# : (: ')
;A (4 ' ,# 9% ' 4 6P[2]2 + ' + 5 ;+(+) ' /)7 ;+ :) ',
! / ' '+ 5' ' E44 4K&' (A ' +(') (' ' : ;) ' 5 ') (
* $ 3' $' D D' ' ' * ? ' ');; :7! $)(' : ' : 'A7 (7 : ' (;+ /
& @ %' + (7 =7+ 5 2 ' 6+ W% X I ^X@ X ;5A : ' AA);+ (+) ' J ; ' A) '
! 4' >' 2 (2 0 :(5;) Q(/ +) /) #)
'+ ')$ ' 8M ' * ' b ' ' B :+) ' ;A) ;) ' ' :) ' 5 (+' '
9hS$ ' 9(5W +'K .% , (5'# % '' '+' ' ' 7 ' $) ' // ();(' A) ' 5A
" 'TT

19 =8; >5' 8> ' ('C (<' 8"8 <9> ' 8 5' $> 8=>'' ' ; D 9 < <; '
Cf' 9 <9 ' 8; >5' ;>58 >5' G<' ' 8 5 ;>' 9 : ' .85 ;>' ; , CBC8' $58; <;8 ; B< < ;< 5'
58 ' ;>58 < > ;' $8C ; ' >85' ; <;8 ' 0 9< 9<; 5 ' 8 5 9< 8? L>I8
B8 ' >; 8' 8; >5' 9 9> 8 G> ' 58 5' Q> 8 e ;CJ " # " ?'%' # (' R ' ' C 0* / ' ' ' 19 K
" 9' C C ' 8 8; >5' 8 ' ' ' =8; >5' 8' >' 8? 8G>8; => ' 9 B 98 8;
;9 8' G< ' 9 98 8' 8 5' ;< ' ; ' 9>5' 9' => ' ; ; 8 8' 9< C > ' 18G> > ' 8; 5' @ # U#(!
' ' (4 ! ' & ((' E$ C (+ $ ""! (+ : ' E 8" *0 + L 98 ' >85' ' "G '
@' Y- B "% ;M1'V)8C8; >5' B> < ; B= ' ?BN-"@1N@1' 3< < D 89 <9> < B > < > < ' 5 D
<9 => ' C' , 85' 8; 5 8 ' G< 8 > ' ' 5 85G>8 5B 9 8 ' 98 8 ' G'
; ' 9 > ' C' # (' , ; 9< 98 58; L>I' 8C > ' 0G 0* I' # (' 08 8 > 5' : ' D ; ' G6<G>8 858; '
<;85' 9<; 5 ' 9< 8? L>I8 '
(+C 0 & ' ^ 8' K ' -JcD87I85 ' 3 <9> >= < ,9 D8; B e WY ' * D' " " ! # ' B * # # L< 8 fRY '
>5' 8 ' "G , 1 G< ' 5 < ' = ; 8 B 8 8 ; 5 8 >5 ' , ' 98 8 ; 9< 98 L>I ' 8 B >5' ; * '
;<; > 8' 9>5' 8G>8 ' ' B8 8 9<5 5<; 8; ' ' 08' H Z$A & (6 U#' #$C ' AC ((A ' 0< 87 L>I'
' 8 >5' 8 8 8' >; 15' 58; 5 C; ' 8=> ' 58 ' D =8 ' < 8 $> 8=> ' 8 B8 ' -

@ K

8 8 ,) + 7E# O <5 ; >5 >5 ;>5 B 8 ; ?< <9 6)/ C" 8&
5>5 >58; ; 9 ; "D8< <C <69 53<(< X " <* <
8 5<; => > $>; 85G>8 =8 !! 5 2 @ / "C < " 4C . !&

:) (5 +(+ 4' :(+(7, :'. 'A %
(/ +)# A ; :) ;) (5 :+ J 5 ' ; $/ "!_A '+) ""!<6 '+=' * !'4B
(0#(/)7 5; ; ((+") (5A 6 :
)7! '+(A) ' :')A)7 2 Z # * (V * ! JV *
+ : () 7 (5+; : :7 (:7 N ! & 2+ &> = 2 / 6 /$! ! '(
A) (+(5 A5):")(5'A +# . A @ +;V ').A ')M # 4 * &4 16 &
(")(5 +(+ 5 (+7 # J;) :+ 4"! < I +/B2
75((+(P ")] + + / # AB '; ;; ' (
5 (+' P ;'Q 4 ' :/)7 ")): # # 8 ! 5 # L
")(4+ +) :+# ;))7! AA Q),)7): / ' . + [+ # B; ')(M #
; 5 (+')7 A(B+)7 ;+,)+ ' ; . :+7''+5' ! ! / "
+(Q' :) 5 5) B(7! =) +(+ # 2D h & " +'
;(A)+(A B:) '+ : +#))7 +)+) '!
+ ;;5 (A +# +) 5Q) Q';+ /)72%= *I 4'J B !A (((: S
B (+! $) ' ")] + '57)+: %) . & 6 ;) !)) $ E 4 ,
O] ':) ;A(B AA) #) +) ;)A(& < , :4(;((< , AYK F . ! . (M
7 ' 7 '55';)A 7# 5 : /)7 5 7 @ .96 . * . ! / AM ++
Q';+ /)7 O /(/(7# (5;7] ' #sO V ! I0V * Z
/)7 ")' (A) +# /(/(') B :)7# ^; 7 ,, B); (5< 1 %# #
;A' (5' +(;+! I ' - +0 (5h + (YK (# (+4]2 S#
$?(/)] : :'/7A :+ ;A /0 (:+] ;)' ! ,; 0+ 7 (B0+ (2
! / : ' ' :) ;]# (: ; A +O ! Z !0s "
5' 7P ")') Q' ") ':;5 () 4 ! F ! ,) ; 2 !; (!#!
5'; +) ;+, AA (Q')A 7 '+)7# (^ '# 6 +5('M 6 6 @ MJ B, M <
;)7)+) ") ')) Q';A) (/(, ($ + B (* *J# ((+
/(') B : (J (A+) ')A+ (A+) Z Z 0'
5(A(O (5 + (+ (:;A)) :+! >+X ; *
8 >5 G> 85 9< B< 9< <B< ; 9< B< "< +0+ < < < <9; H5* N 9 * 8 5 <
/)7P (A+) : ' 5' 7),); ") " (+0 +5 'M# & @ +) A+ B ' '54+
+ (Q :7 :)) Q' :7 (:) '55) # V # #0 " !# # ! 2
B: (+! /(/(AA ") :) / (;5 ;+ # 'B
) :+; A)+ ?' (7"), (; O (B =(5' ; 2 * / ! // ' !! ' ! ,
;A 7 ") : Q R/ AA) 7 AA (:+J : (:;) +'7 / ')
Q' :) B B 7 5 +) ;( ):+ J (B '7 8 5 Z
5'5)A(:+) J) / 7 :; +)+ B) :+] <' (M
+(:")((: 7A)5 4 /A+) 5 ' + & +';' . ! . $%! !$)$ Y ! & : .
5 :+ 7# : +(+) : 'A(7)R:# O ")'; !1&J # E $. 2@& 4$5& &
) ") 5'+) :+ :+) :+! : A / A 7 () 1 ! (
+ Q';+ 7# ") O /(/(7 : /)7) A[* BM B+h5'! ! A 5 $'
A ' 7;):+# 7 ': 7; A + (: ') ' %%;] &S) '+5=(5(++' ((+ % 4) (
)5+'+ 7J 5 ( ) 'A+(:+ 7!;)5 E ^) 7 ' '# (+' %JJ[
;++ ': 7 :(5] A(Q :7): ;) B :)7Q) V !3
(:) ;)/ + ': ;)(: B (:+P(')+ !
))7 :' (5A)7(/ 5)7 +7Q(/ A ' '2 OM * $! . / : !& bH86 ' 2 8%]
+) ,;)A+ 5A ' (/;"))AA' bB#!
:+(+7)A+RQ(A( ) :+) ! /7 ! K ' ! Z#0
: : ") :);"+ (O:)AA /;) :#: ; '): & 1 ($ / . / +
A / (; ; :+ 7*) / ") /A 7 ( )7 ;AP C % S08&6! !C ZS! (($!0)!!! A
)7# 5 : (;A :';+ ;A +# :)AA :5 + (1 d " Nfd P2 $ $ /$# C 0 1
Q(/)):+! +("+ O ' 5') B : (+ # # $; ? & < ## G7& "*
(/ 7 5)A+(;+ J O ':+ ( ):A
Q) :) :# ' 5') d A + :+ +)7 (! 9 (A * ` 819 A ^ A [C<df

'#)+5'+ '5 /)7 5'AA :7# O Q) ; (:) B + / / + - <
)7 /)7 ;)5 (:7# A)+" O 7 (5 4 % ((7 ((( ) 5 < 6
M

" a * >

"7# 2"&((8 B ? 8 '<; 8; ,5B8 B 8 D-9 9 0<; ;9>;
9 > " # 1 48 <B 8< G> 85 8 8 R i * 8 ; 8 B 8 $! 8 8 $C<
9 B< 8 . ?9 5 B985 8 ;8 8 ; 5 > 98 8 4 8 8 8
Wf -9] i 0D <BD< =;> 8C 8 8 > - 1 9 8; 5) ; 9 ; = < G> 8G> > B >
!R : 8 0= < 89 98; : 5 4 8 5 8; 8 D 9 9 9 9>5 8 >; > ;8 8 < 9 8
8; > 8? 5 ; D 9 ; 89>; $ " ; 5 #>> 5= D< 5 ;8 8< G>H > 9 > <9 B 9>
8 (<G> > -8; ; $> 8=> B >5 ,5B8 < 8 5 8 0; > <; >< B< 9< 8? &1
09 8 8 = I 8 D =8 (B9 ; , C R 0
!

b(+ + '7 (5 "(R 5 A(/(+) ! $) 55 Q' : 7A)7 4+(+ 7, (
3 ! 0 * ; I+ 2 0 < A :)A((A ((: '; :+ ,+(, 5 (+, (:
2 # f$ 6 # ")(7 4 B : (+ ' : ;) + : +) * A
R L b ' (, !9 .5((();(O +) #) ;; (;A ,!
+(& . * '@7 0+ (K I.4 ((', (7 + 1 % ( )) :+! >+ 5';+ '/ +) Q' : 7 :
! . 4(A b ' # " @ 1 ((' & # 6 QA (5A)7 ;; :+# ;+' ' :) '
') Y5+6 O ;))) : ;; :+ +) 5 ' :) :
0 0 9 ?4 + ( ) :+2 '/ A(")(' + ;+
!$ + A * L 2 * * ;; A)+ ' : # :)A 5' ;+Q((+ ' : ;
7 K + (;A 2 ') b7' 'M +) '7 (+ # +(: +(A B+
; (5 + ' 7/2 ') '% 4; + ; 4' + 0+(:;++)) :+* ,); :/ 5 5 + (:+ 7 ;(:' (0
! . : 7 '"^2 R ' + /)7 A)+: (;A :+! 8 $!' 5+2
: # # # 5 Z ") :) (5)+(:+J :
"Q& $ + * * Z & ; 6 5' ,) + /) :(A (4;5 (:+, : (:
S M & & * 4 4("Q 4 ') ;)') ;) /;+(:+ (; / : '
& $ .6 ' #) / % (X6 :+P ;):) +(+; B (O
(/) 5(+ /:) (B: '; :+ 7 :+ +) J
2 2 U 2 K * 0 -; (/ A(+(' 5') ;; A)+ ' : !
(5 4(5) ;;A (; ,((,' (, 5B'/' A +)7 Q' 7 :+ : ;; O !
& * 6 /' Y! *@ T / # / ') 5+' o2; 7+ (4(5 A)(:+ 7! (B:) (+") '5)A :+)
(L * &@ * ' 6G .Q9 ([+ ') :+ +) # (") '/ ();(+ :
U #S# : ' :(:+!)7 B+) A7 ;) :+ 7J
+) '+7 0 # * ? & * ' 6 ' 8!5 () 7 i # < : A ") ;'A)7J ; 5 2 A ")(
(541 4.Q b '7 ; b7'J <) ") 5A) (;+ (/(:+J (A +
1102 I !;+ #s") ('A (A (+(') +(
B ## !) (/ +' Q(/(/(+)
5)&0% ;) 5 0 2] ' & < # . $. 'N '7 b '7 'A)5+(7 ' 5' 7J)7 :)+ + 'J)7 B
J E ;;A '6@ I (<5' 5'7 4(5 5(16, ;(+ J)7 (/') ;);+)7J)7 /
& V ! V + 0 V +(7 O ;;(+ 'J)7 (:(A))
&* C ** 4(F'5 7 ' (77 (7#)5 +(7J)7 : ") ( ):
, (< G;) 6'7 ('6/ :72 N ; ') ' + '+;2 'A)5+(7! : = 7 ('; 5 :(
#4 /! . , / 5+4 < b R ;(A ;+ (! : (5+)7U '; 5 :(+ A)+' : !
Z, & ! $ 0 J U); ") ;++)+ ' : E(Q ;('
7 +7 ; ! >; < # K S I % B * :!3 # O)A 7 +)A :
4'!2# ; ; /7 () '7 * : * ! 4(( ) +(:")(5'+ ' ;)5 (+)7! :
Y>! : 2 =A * ;;A b 6 4(L /9 (%# =)5 : 7 (: 7 ' B(( )A+ 7 5A :(J
Z 0$! '# U+ I# Q :)5+ 5;)A 7 ;;(: :7# O
c(: 6 7(' (5+)7 r / ; 'A(; ()
& ! I ' (') (,7# 2 (5c(5' I 6 :+(;(/)A( ) # 7 'A)5+(+ (
,c(((' (JK5'A# " 'A 7 6=7+ >' 'A + 7 + 7! '+ B+) (+(:+7
' Q 2 ! % (o / . % / * 5 7;)5 ;+ + ' : 7+ A7) A 7 /(/(#
") ;) ;) 5 (+' 7Q'A 7# Q)
* * 1 ' R 7 (* 5 (:) : + 7 B :)7 ' /)) :+# +(:
W = * /$/ !X (") ;)/ 5'+ ;+(+ ;)(B) :+P ('
(+ 2' 8 1 $! 45(7 & &+ %&S 5 +(+7 ;)A((A / ") + ( ) (/
Z A7 :+) # + 5A(") (A) / (;(A;(
4) F / .% (9 (,# '0 6) (:+(+ 7# : ")/A / ++ ( ) (:B)A 4
0/ &8 . $ / () ' ,%+[5 I '7, 4'+ ;+) :+) ! $) : + (") +) : (
(D "D (, .(7 3 5)+(/(:+) #);") ((: 5(+ (:+Q)
0 # V I ;+0 I0 Z I #)+ /)A) O : ;;( ) ;)')
W . %* > (/ G *) 4 7 A 7A+(:+J O (;)7 +(+ 7
G7+ 2 J P N 5(; ('.5) (* * ! . & . K W&5 '5)B:(+' 7# BA('7 (R :+J / A) ")=
" ;; (7 1 (.;; .5(; : 45 (/A : 5 (7 :(:)7# : ' ' :+ ((A
+V 8 8 : B :(7 O /(/('7Q'A 7 ;; :+J ; ' :
(; A (< A * . * ! A(# & A '7 O 'B: (+'7J ' :+ (; (+ 7 O
> % ' +c (7 b@ 2 . # 5 + ('7J ") +(B (+(+ (= ' A (# +
A ' 4'6 '> 6+ (4 '((I % 2 , ';++)+ 7 2 5 +(+ 7# :) :)2 : ' '
! ? 5 ;+ A (+") '/; (;;++) (:+! Q) :=
; ( ) 5 ', ; +)7 $!!' \ Z ' (A /\ ]XW% ') Q' ") :;(: (5 +# '7;)
;; (0 ''7[7 ( ) ' 4 . 6=, +5(' 1 ') 5 (+' (+'7# ")(;
8 Z +Z, : [(7 (' : /)7;) 7 ((/(:+ A /#)+
(5 d O - N=- 0 - 1 e a
+R 7# (, N (7 4) B ' ;(:'5 +(+ 7 ; :; ' : ' + +] 5;
Z

7#((? ? / A6 > 02

Y-M ! 7 "ff'% # A 2 19 =8 58< # 8; 5 >;9 8 ;B< B< 8= ; B > G> 5 0=
B8 9> < > C C >B8 8 \ +#R + (G>8 0< 8? L>I 8 C < < > < =85 G99>B 8 Q>8 5 5< >5 C >
3 > < ; 8 .8;8 8; 8 8 => ; <5 8 ; G< 8? < 0= < > 8 C < B< 8 8 - R (O
98 L>I >B8 8 X - (OD ; ? 88 15 > ;< = < D < $9
[M Wf W W # 8 = $> 8=> 98 9 8 9 .8; 8 G> ; > B < > 5 >B8 < /
> ,5B8 < 8 B < ; 8 C G> 0D ; 5 8 C> 8 8 9> ; > (, 58, 9 B
C <; 8 5 B8 89> >8 > 98 8 .8; 8 <; 58 ; < 8 I @5 J- ? B < 5B8 < =>1

$ 1$ ',' R /' (%

(:+ 5': ' ( ) ;(;+F +(:+(' + (Q: (' ' %>@ 8+!.% ' . & +d(' "& "F'
+: :(+ ': 7 'A ++ (' : QA ;):+6#") : - +) ! ' ; ! & ' $'>)' D) '
5'+)7! = :+ A+ 7 ' /(+#+'A ('+2
5 ') : + # ")' 7 ' +7 B :)7 A5 ' !
X)' =(/)):+P B: ' ; A + (' ;) *) ' 36 0B ' :6 '' ' +, < ;;A :67I ()
A(' O ' ':; 4 ': 7J / ;+ (7 ' 5 ';): '7 6 ' * ! ' '% (4 ,,,' & 5 /"' . 5 /' & p3
(7B) B+ 7' (/; ;; ': 7 / ') ' (' ' %)2 *0*(# + ' T06 !.# ' , (;'7
5);+ ': 7; A'; ;' C': 7 ;)A') ' $' +'+ H 0 ':C2' GB$ C#UGG9$ (' Gr ' CC' C#C6 ' B *
' 5' 7)+A(+ ': 7 ' ;(' F ' $") ' $ V 4 Z Z #0
+(AA((' ' :)A(! $)(' ") ' ' : (h/ 0B + 2 ' 6) C G G4 ' ' ' <' 4 (+7 +
(' ' ")' B(B ' ;) ' ;A(B (/(:+# ',7 : ')' (* ((' # I
' : /)7 /': 7 (' A 7 5'+ ' (# ;; ' ; / 9 0 2 . ' ! ' . M
5 ;+(; (:+!)A + ' ")'"'' ' :' ' :' ' ' # Z
5(+7E '/' ' ")(' # (A (7 (' ")(' ! 2 ' * ! ' Z Z
' +(:(;)/):+ 7 * (7")(A (# +)+ 7) 4 ! 7" J A " ' + ' (((+
(5+7 ;):+ 5 7 (! A 7) ' (5 :+(' W2 / $!> # +2 9M) -' ! A B.4
(' =)5) # +(' +)7 ")(' 5) ' ' & (' B 4'W.0. r"*
' 5' 7 ;)' 5 ' ' ;)=:)):+! 4 :+7 8 2 V Z .[
+ ' (A 7# # =)5 ' :(7 ")(7 5 ' A! ' Y
( ) ' 7; 7 5)7' :+ :+(/(:+# :' () ' &5 6 (' ' '+ '" 4K + /
+)' ") ' + :)7 ; ' 5'+) ;A :+# ' : ((5 ' 7,' 07 '+ '+ +'' 4B' ,' ('' B (
+' :<) ' B: (# O ")( ):")' (5 ' (. ' ; ' E + '
+(A ' ;+ :+ (' ;' + (' 5 +)A):+! ' (
' ; : ' ') ' ;) ' ' :) ' 5 (K (*[K5'0 ' # 6 "C " 07A
+' 7 ' (:+ ; B: (: # (;)7 4 +) ' 2 (2 '' ' $ 2 D 0 (' (;; ' ! ' ' '
)A+'7 'A :+) ' '7 ;': ' ; +(' . # ')! . ' D 2' ') G
/(:+! 7 ': 7 ')+5'+' Q'= 7 # O $! ' $$ A E & ' 62) $ f ' ';
Q) (:7 ;(A)+7 : # ") /); 7 /(/(7 ! # 7 ' 0 ' !
) A ' 7# ,); ' ' A /(+ ' : /)7 Q) (:' [' ('B(! ')*
;)' 7 A (/(:+) ! >') ")' (J)+' 7 + !)& ')!)! ' & ' . $ A /' ! ' + 5('
O (: ;+ ' +(A (5=7 5')A( ) $ ' . @ / ' 4 : ') . + /"' %' ' <' . ' (. / '
7 /)75 '5 :(/(:+P) ' Q' ' (+") ' ('@7 B 7
5,) ' 5)A) # (' 5 : ' B : 7 Q) (' # 2 8 ' ' V ' +V 0
: 7 5 (/ :+ 7! $)7) ' +(; ' Q(/ ' B') :)' 2 2 % ' <Bc: ((' #
:+# ') ' ")' '55 /(:+)')7 (' I #) ' F! <' $ ' / '6 ' 7 ! (, D ;
' :)7 ") ' ;(' /) + ?)+) ' (' ') ' 5+<' ' "

+'7 ;5 ' [+")' : ' B)/ :(+'' AA' G ' (' ^ (0B ' ' ,O(# + 6+ ' Q '
5) :7):")(' ' 5'R +# ")' :(' %$) / $/& /' (I ' ' # /' (
=)A) ' 5=7 ' /)7 B' ; : +J (' h d*d K [&A# A ;;' = Y ' *% !
: ' ") ")(' (' :(B(:+) ' ;(A)+ ' ; ' ' ! V ' + ' ' * Z
A (;) ( ) ' :)= (':+)A ;; +! ? ")' #
)4 AB ()+)7):")(' O 5 ')7 1%" 5' Z ') ! ! : ' #)* ' ". * 6" &< ' $ ' #
+) # ")' : ;;('7 ;)'7 :)A+'7 (+")' :' (,,5 ' /' + ' (' (5 F7# (7 '/7
; ;;'7 Q';+ /)7 5 ' ;; +! ' : ")')7 (+ B , : ' "D' PBBJ
/':)7 5(=' ' ' ' B B7 A)' (A ")' (' Z * ! ' ' $ G $ Z !
B : ' (/ (:+ # (")')R' 'A' 7 ; : (N '7# <7 ' '7
;)' : BA 4 +' ") : 5'+)7 + 7 ' : /)7 8 ' (, '' + ! ! / (' 6BB0 K((I
") /)7 / : ' =# :+)+" A ;+7#):)7 ,)7 !$(I (' (' ' h= J ')! <'' + ' + * ' . ('
")7 (/ (' ; (: 7 ();(! :QA ;':A ' $ /' % ' ' (! . 4 +
/ :+;A ' 5(;A) 7A +J 5((+)7 + (') ' ' Z ' Z # 0' ! #
(: /)7 / ;+ 7# ;' '5)7 ;A +# : !
>: ' ;))7 ' :) ' ' (+' # :' : + !! /' + R, (4<(' . ! (= /' < (;A,' '
' ' ' (+ ': 7 45 +' A(/' (/(+P ; ' 5 " ! - & ! / ' ' 7 (6 ' (' ! $ '&% ' ' '
$) + ! ' ;) ' 5 " Q7 ")' ' [();('5' ' 6 ' ! '3 '
c - '''; ' ' ' ' . ' 8 $ '& . - '@ -
$)') ' +(:(O5 " 5 +(+ # 4(:+A(' ' ' &
+ 7 A(/' 7) ' ,) " ;)" ' 5 '/(AA +# ! ' (0 <'7
'7 ") ' ")' ,(+' (' 5;) ' B (;; :+# ! ' 4>+ ' ' 6[Z=' () 7' +&<& + /' . ! $ ' '

' " " 2

' # W' J 0 ' C 4 * i' ;' =< <(<') 8 B' 985 0 ' " ' B >' 8 ;<' B 9 ' 8 >5' 9>5' D 89
$99 8 9 ' >; 8 D 89 B8;8 ' 8 =<5' ; ' ; ' >' 5 ' ' B< >' G> 5' > ' 9 8 8 ' 5 5' B K
8 >' 8C >' V ' <E 85' >< ' <8 ' <? =8; >' D<9 <9< 8C 8 85
[' C! " "' 7 ' ' " ')8C< (1'9>5 $ (1' ' 8 ' 9 >>' 9 B < >' >(< ' 1 9 (5 5' * '
; 8 B 8 8' ,;' L>I ' 9< 98 8 B >5' 8 ' G # ' + 98 ;>' 8 0< => <;8 98 8=8 5B /<< ;= >5' >98 <'
V ' ' ". (' 8 '% %7 -f (Y1 ' * 5 9 8 8 G 8; ' ' + % '&*+ 7' " ' *)/ '/ /' (' / 6 '
-W' E B-W J 8f "M' C' 1' 4 (' ' ;' 8G>8; 8 B8 < ^ G> ' 58; >C ' I <; 8 5' 8 ;8 8 ' 8G> 85'
0< C8 >5' B> <' ' ""BC # "' ' ' ' * $ ' ;<' 8B>C 8 5
(' ' >=' U B<; >' B < J 7 ' $! $)7 6 A KAK " ")0* 'q '(A7 (+Q),)7 A' ')D '
W 7< ' 6 ") ' + ' 5'; ')' T ') ' ' + (' ' ' ' ' + ' / ') ' A ' <<(.)Y. ;+ 5) ' 5 ;! '

3 +)A $:) 7 6=+ +) 5Q(A /)7 (5) ;
998 8 => (;C < > 5 9D< 9 ; B 8
<A : # " G <A8 8 N38 / ($ A-A (< 8 < 8 > 8 G>? 5 B 8
!E$, F : C \ J 3 , (' J D (7 !J < 8 ; D>9 ; 8 8 B< 8 <
/)+' 18 5 5 % 9 0 A $ > ! > 5 B 8 5B >BB 9 B8 < 8
""$" A &C A !J , @ $ (# A8A N< J : 8 > 5 C8 > 5 NG B > <9> B8
F ;133 9 ? 68 ; ; < 8 8? 8 8 ; 3< D?9 9>5
m " f 6 > 9 - ; < D< = 9D > 5 >> 5 5 8 ;
+H< N A " < A = 5 " + . 8 8 9<8B 8 B< ; > > < G> 8 5
< 1 8" 7 " G" " 8 (<) (($ 8B8 ; 8 8 5 8 < > > : 9<8 > ;
R" 1 W < ?8o< 8 =8 => B = 8?9 >9 8 B ;< 88
(G ;A,!(g , k B " =)R 8 > 5 >< > 5 >< B < < 8 9 ; 8 8 8 ;

7# ,R , (, ,7# ((' G (4(7f 7 (/, # O (/ ' : /)7 5 '5 ') 5A'
((((7% . 7 8 % 9 (+#)7 (/ Q) : ;) /A : ;(;+B)
! + 0 f 4+)A+! +") :))7 ' :) 5 (
'<7 * 0 = ' " & +)7 ' A+)7 5 5 + (+# / ; ( )A) :
$ (' L & %4() 4E & G ;)) ")(") : (:) A+ # :
A A R A 188 " <A5 8 G; 5 9 < J 8 > 5 B < > ? 8 . 8 8 ; 5 , 5B8
[< ;< 8 <= 8? 5 5 B 8 8 5 4 8 5>
H &+ 47%, JM9K a g > BB8 Q>8 ; G> 8 5 48> < 5 ; > 5
?oI 8 [N , O#" G " "< 8 " G $ & 9> > G>8 C8 ; 8 D< > 5 < 8 5 B
C K 7 ' # ' + * * 8A8 C 9 Z 9> 5 > 5 < > 5 9< ; B > 5 < 8?9 8
5 G> 8 5 8 ; ; ;>58 = 8 5>
M f< A jR8 < g< J <B 74 G>8 > B< 8 5> < > 5 5 < ; > 5 5 9
A (<3 M8 9" A , 9" A < 8A 8 A [Z c[5 5< 8 < ; = 8 ; 8<G>8 ; B ? 8 ;
Z 8 < 8 Z 8 9 A # ' D O(J ' D!G Y I 8 5 > ; > 8? > ; < , 5
<g r B8 < > ; > 4 8 > 5 5 < 5 ; > 5 , 5B8
[18< (EC A < 9> CCC 8 ; C8 , ; 5 5B B 8
J$ & , $$ O $ # (H (1 "<A < R A B < < 9 >8 ; 9? => > > 8 > ;
E>>A J1 V9G (<A<A < o 8NA ! , (& Z 9 18 < > 8?8 5 B > 5 5 > 89
(Q <g f Z G> G> 5 > G> 5 8 , 8 D< 5 ; 8 9
<R <=9 EBNA 9 9; 9 A 8 1 < s 5 : > c1 8 ; B < 8 5 5B < 8 8 5

*] (5 . < ('*4(Z% R(5 (' #)5A 4 AA) E(/(') B
#&* ! :)7 ;)5 (+# Q : 7 ") 5 ; 7 /(/(
! A!#&# 5) : + A B
((4(< ;] # o 64 GA 5 '<# B ; : /)7 (:;) ; (:7# 'B :;") 5'+ ' /)7
'*+4(W L ! $ & = : 1& ; ; ;) / + J O (/ A B+ ((/ AA) :(
A8 ?<* & (# (B , '(' & $, U ' 1 0 N R&< 8 ; < ; 8 8< 9 8 5 D>5 ; < 8 5
1 g G>8 >98 ; , > 8 < 9 > 8 8 G>8 8
(W $ # < J D G # / (9 # ' +$ C! # d (8 > 5 ; = > 5 ? 5 < ; > 5 C8 ; > 8=>
" (9G # # * ** H' O " ' G <f B 9< ; ;98 ; 5B 8 5 4 8< > "8 >
B8 > 5 ' 5 9< 5 5> ; G> 8 5 < 5 ; > 5
" f " - f N- f f - h2 r m < ; %= I B ; = G>
G # 5 (8< < B < (7 *$, 0* OW 1 -NZ 5 > 8 B < C 8 # 8 8 < ;
+G " # $, M * <? > (R ?9G G> ; > 5 5 , 5B8 < 8C > < B8
"?7 G & " , $ ((# < - (A A ? "1 5 > > 5 5< > 9< ;
>5B G>8 8 8 ; B< ; : < 4 8
" "%1 5 => 5 ;>= => ; 8 =>8 ;
V $ + 5 . 6 / 5 +(A ' :))A+ +) = R
+! . 8 9$* ! ! 6 (,7 T ' Y n : :;+(:;(:+) # Q),); ' ' 7 A
"

"-MJ J'8B >'% + D(2JV \' ") , i)8C< -B 8> X < "# + (> > 8 5 $> 8= > $;C9 -
6 <G < 8 $> 8=> 3 > < B< 8C8 ; > 5 8 Xf 9 $) ! " , 9< 98 L>I 8C >
! > 5G>8 8 5 8 ; <; 8 9< ; 5 9<K D8 <9> - 61Y (@P B C -9 %"7(< + C
8? L>I $ Q> 8 < C9 5B 9< 8 9 8 <
XG! ' 7C=' ** $, T # 8 <9> 9< >B > 8 G>8 5 *c<<E 7) T , 5 > D9
8 >8 ; > ; 8 8 8? 5< - 6& (N f 8 8 8 > $> 8=> 4 < ;A > 5 (8? ; > 5 G> ;
R<77< "1 > * -W1 E$!7 1 , 8 $B < 3 9D 8 * 9 ; A ; ; 8 <G> > [B8f
A ' !! ' $ $ ') ! 1 ! $ 11 5 "0 &R (+ G> 8C> ; > ; = W D <
! $" <98 5 = $99 8 9 9 BZ G
8?B> ; ?I G> BB8 G> 8 8 >B8 < 8 ; 8 D>8 8B 8 (9 e 9 (YB " < ^ L 7 "0 ;
B8 < G> 8 5 ; ; >58 = 8 8 > G< 48> > ; >5 8 B 8 B< 8 => 5 D ?F # (; 1 < ; 8 5 BB< >
0< ; ; > 5 8?9 ; 8 C $> 8=> * ?8 ; > 5 8 G>8 $" 4 & $ ** 1 $ * ! !
* ? 5 ; > 5 #8 9> > * ? 5 ; > 5 :) 9 ; > 5 G> "") $" " $ + $C< 8 < >= ; a
=> > ; C B< 8 4 <98 ; > C9 . 8 > 38 < < ; 8 ; 8 B 8 > >) $" 1 * $
> 8 5 5> < 5 < ; > 5 5> G>8 B < > 5 5 9< " *" " $)8 < C > > 5 5 >8
; 8 C 3 8 8 9 / 8 < 8 B < ; 9 > 5 C9 5 >K ; 8 B 8 < ; 8 5 8 C8 3 > 5 8 ; 5 ; 8 8 Q><5< <
98 G> > , 5B8 < => C 9 8 ; > OD ; < > > 8 5 8=> B 0< ; ; > 8 5< ; >B8 < 9< ;
=G>8 8? = ; 3< 8 8 5 8 = > 98 89 5 $> 8=> 9> ; 8< > 5 8 >=
< 8 ; > 8 ! $! 0< ; ; < 8 8 B< C9 OD ; <;
) 1 Q> 8 ; > 8
< 8 > / 8 B D 8 8 ; 5 G> 8G>> ; >) A C & ; RY * R R # 19 =8 ; > 5 8
((R?

A((7 4 () "(B :+'") ';(/ ;(+(7;);+ ' 2 $ ' 4 +
45(; ' : AAB +# (7 ' " <AA :' < . (' E E6 A' ! ' 6 2 * # '' %) ( )), !'
:;) +J ") 55 ")(' A)+ 'A+ : ' ' 1' ' ('

4 ' =2 ? Y' ' ' \ Y 2Y' ' ' (\ i '
O ' 0 ? 2Y' ! ? ' ! - ! : 2Y=B' . ' @ ' $$"$ # B ,' # ,' ' ,'(
? 0 ! ' C' =2 O : ' ' ' ' '((: ! (' 'C ,' C ,! '
8 ' ! 1 ?2Y' I 2 '02Y' !2 ':' !2 :' ' 1' R
' ' Y : 2Y' Y 2' 0' 0 22Y' $ "(,' Y 2 ' ' (, >* 1' F(' C (,' C
Y2: 2? ' ?' \ 0' ! Y ?' O' !2' ' :' # ' W. '5'6 5 0 ' 1
Y 0' ?' 2 2 'C' : ' ' Y : ' -1 A' ' 2 "' ,
O2 ' ?' \ 0' Y2 2' O 2 ?2Y' 2 0 0' $ $ 1 (' ' 1' ' M ' 6
= ' :: ' : '?2 ' 2 2' ' Y ' ! ' 0 ' '44 ! $ ' * & (
0 '? ' ' :: ' 2 ' Y ! ! : 0 ' ' 6 (1 ' $ (' D ' ' C C +
(+ # +) : ;)(5;') ' B( ) ' AB ':' , *)E / /'W(! !5 ' &* : .' + ' " '
0 ' ! ' 0 YY ' \ Y 2Y' 2 O ' ' f' 6' 1' F 1
C' ! ' 2Y Y' !: O Y' 2 : ' ! Y' ' #' "' ' .5'
! ' 2 O ' C' ' 2 ' ' : O ' B(B$,! ' "K1 A A 6 ' ' ' M
! 2 ' 0' ! Y2Y' =2 ? Y' 0 ' f
? ' ! ' ' : ' 2' 0' ? ? 0 ' ' O' ' ' ' '
02 ' =2 02 ? Y' 0 : O2 'W 0 ' 2 ' ! K5' C $ # (' ' b' ' E # '$! ! ') ' 2 '
' 2O O ' W \ 0' ? Y' W ' ' ' 6 i #: 6 ' + * (
' 02 2' 2? ' Y' ? Y ' P B' f' *6
Y' =8#' 2O' ! ' : O ' ' Y 2Y' ' f' ' 6' ' ' .
0 ! 2' 2O 0 O ' [Y ' O ' 2 ' " J# ' G$ E (' C ' J*KJ +G$ b' $
: ' Y ' C' ' Y' 0 ' =2 ' (, $(' X(C (C ' '
0 : B' ! ' =2 ? Y' ?' =2 ?' 0 Y ?2Y' *+#' A @0 ' ' ' '
0' 0 : 2Y' : ' ? O 2 ' : ! 2Y' ' ' 1' M ' ' f' *1 *
O ' I 2 ?=2 ?' ' 2! :22Y' 0' 20 ' ' 2 ? ' 0A
! 2 ' 2 : ' ' ?' ! ! 2 Y' ! ! O ' & (G C 6 $ $ ' ' (' * ' #!'
Y Y Y' 2! : 6 ' @ =2 2 ' G! ' (' &'0 ,#* 0' $ ($ P*
=2 ?' Y' ' " ! ' ! 6: ' $ $ ' P f ! ' 6' 0' "'
> ' Y Q' ? 2 ' ? ' Y' Y ' 1'
! ' =2 ' Y 2 2Y' Y2: 0 ' ' ! ' A' 6 *" ! ' ' * ' U ' 1 !0@ ' (G # '
Y ' 0 ? ' ' =2 ' ? Y2 ' Y ? ' ' ! ' m% ' 4 ON ' ! ' P G 8 * '
! : O 2 ' 0 ' =2 ' ' ' O ? ' PPPPP0 ' ' ' '
' 0 \ ? ' 0# ' = ' : ' ::
: O2 ' X 0 2 Y' O2: ' 0 : O ' 0 02 Y ' (C" ' =' 1 1 ' 6 @N' " K &
? ' O2 ' ? ' O?20 O 2 ' [\ 0' . ' G /M,' ,J$ **: :J ,' (# , ' C((G '
Y ! ' :2 ' !: ? ? Y Y' 0 Y' > ' (' (' ' 1 ' (' Y' '
! 2: ' =2 ? Y' ?c ' Y ? =2 ' : O2 ' "
02: ' 0 02 Y ! 0 ' 0 ! ' 02O ' O? ' G /E$ *# ' CP$,' (G J$ + 1' $ ' ' ' $ (
? :20' ' : =2 ' 2! : ' 0' : ' L G , ' Y ' 02:0 ' 0 G G ' C(G '
2 =2 : ' =2 ? ' 02 Y ' 2' ! ? ' P' ' 1' ' f' 6
0? Y' ! ' ' 00 :2 Y' 2 =2 2O ? ' ' ' 2 !0 ' ' % (
=2 ' ' ' 2 ' : Y ' :: ' ? ' /R ' !' 2 % ? ' ! ! (@D
' ' 2O: Y ' 0 :: Y 1? ! 0 0' 055 15 e' 0=' 2 ' ' 2 ' @0 1 '
:: ' ?2Y' ' ! 2:0\ Y ' 2 O ' ' ! : ' 1' ' @ > ' ' * 0 6' F' 1' 1
' 2 ' : Y' =2 ? Y' Y 2Y' ? 0 ' ! 2"' ! : A' 5 (' ' .;
!2: Y' ' [\ 0 ' : ' =2 ' ' ! 02: ' ! ' ' & ' (,' (R ' 80 '
! % '] 2O2 ' \ ' ' 0' ??2O 2 ' =2 ?'
' ' Y ? ' 2 O ' 0' ' ' 2 ' ! : ' ! ' * ' ' ' ' '
2Y' B' 02 2 Y ?' Y2: ' 2 2' ' 0 ' F $0' ' " ' C G 1' F@ - 0 > ! ! 2 ' <
O2 Y ' 0 2 ' YO ' 0 2? 0' I 7' 1' B @ ' ' ' 6 ' G
?' ? 2Y ' ! 02: ' ' C' ! 2O: 0 ' 0 :: ' ' " . 6 ' P' 4
? 2 ? Y ' =2 ' Y ! ! :: ' T # F' P 1 ' ' '
?' ! ' 0 '] O ' Y ' 0 0 2Y' ' G $ $, 1' 1$ J"' Y (E$$ # C "'
' :: 0' 0\ : ' =2 ? Y' =2 ' Y ' $ $ ' " $ ' ' G ' @F@ # ? ' .d5'
O2 ' O ' \ Y O2 ' C' =2 ' 0 ! 2 ' 22Y' [+? ' +' 6 6
Y ' 0 ' 0 2! ' ! ' I 2 ! ! ' ' ' ' @' 6' >' f
Y ' =2 ? Y' C' Y ' ! 2 ' ? 0 YA' J$ $ ' ' $ GC +1' # P ' # ' C
? ' =2 Y' ' 2 ' 2' ' O? 0 ' G "(1' ' G#2T I X C ' $ ' (, GC $

" # '

' IMR < -8(-B , ' C (,' i' 19 =8; >5' 8 ' L ' C P ' 8? ' 0<; ; ; ' >=' 8C > ' ,,' 9< 98 L>I ' ,= '
0< 98 L>I ' :' 8? = < V' 8 ' 0<; ; ; ' >=' ' = > ' B C9 '
8 => 5' 8C> ; > ' "< #1 ' (>9 ;(' ' <? 88; ' 8 ' G> 5' ;89
K ' %' < B'8 E$ 4 0T 3 <9> >= < 8 =8; >5' 8 ' 9< 8? L>I ' C;< 8
=,1' G>8 ' G><G>8 858; ; >5' 8 ' ;' = < V' 8

' (' /' ,' %' /' 6 *

' [' e1' ' i')8C8; >5' @ ' ' 8 ' ; 8 B 8 <' 8G> > ' ,9(<;85' > ' <99> ' =' ,,,' 8
0<; ' 9 B' e' >=' 8 85' D < ' ; > ' ' : P 1'

'(4(# ;' (") O : ;(((B+(" : + 5A'#
.6 '5K4# +5T9] 4'+; H# 8 8! !+(:")(: A' (/ ' : A B (! ;+'
4 4'" _(5 J &) ( )'# 5 (B /(:+) ? ") ;")((+#
& 9 !5( ]'5% ! ')6 % ") (")([A ' B /(:+) '/; (+ 5 '
^ ' ; 0 . ! G () (82 ? Z : 0 ;(+ +44 5+ (") : B (7 (+)7 '
(5 (+'
)_ ' 4260 17. : B7+ d ,(7 5;A = 2 B,; (4) A(+ 5'+)):+# ")(/ 5
R- 5 #* ""A' Z<

4 (!R9 #% J 'D * B< A' A' 85B >5 ; C;>5 98; > G>< 1<
#> 8 > < ; 8 > >; 9>5
<A>:, 9 9G 6(8 H" 8 5 << (5> 9 9 <; < >5 >; > 8 8
0 AB ("" "% " *&5 CS ;<<7 > <; 8 5 C > 9 8 < 5
"% "1 N77 .K?N (" 5 " Y1N B- D ; 58; ,5B8 < B 98B < B
g >; 5 => B> C ; >5 <9> 5 <B8
?<A-W 0- B<A 8 AN AA " 8 (<> (8 `d B =8; => $ G> 9)
&$ +4' '+ ! + 2 4B JA ;+ :)7 + ;) (:+J 5 (+' 7 :7 5
S % '+ ++ ((' 5+ ! 4'+4 (0A 5. 2*6 &8% + +# ;+ ! ; B):+!):
) 6 7+ R R (5 'A , ++;; =7#) #D"& 3 :) '5 (+' #) A((7 O + B)
Z Z * :+(: ") + (# ")( )AB (: '7 ;)
! ! ($ (:(^ 2 /(+! :))A 7 ;) /, ;; +# (+'
2 / & . . / B(+ (4' # && K Y5)(2 ;)) ' ( ): ; 7 5 ((+! ? ;) +
') bh&% 2 2 : / % : . / '6 - : H&") ;")(# ") ': ;A 7 (5 Q :; 7 ;) /
'4' ;;A ! Z 2 N5] (! 2 ! : +J :' (' : ()+)7+3 : ' (+ 7 ()+
4 * & ! Z # > Q('A)7! ? ") : Q' :) :+ 7# +
X (,## ';ss # (A B (5R+ 7 'A)+(/(: P;
'"# 0((:(. .]$/ 0 ! E 2 B (5 +(+ 7 (7 AA);+ (+(# (,') ;)'
(. : + # ! *) " ( ) (7 "D (; B '7I .:5A) B: ' (:+ ((': :(/(:+# ') ")
()9 7 5 '(6(7 (6'+ '# 7 (7 / H6 ;(; (/(:+) ; ") 5;(7 / (+(7
8 0 !+ Z t Z ,) (/(:+# ")(B (A / (+(
A !0 !5 A ;; :+! =(: '6) '5+
& $ (# (' B;A (VA %&5* 'a# [(O 5 (+' 7 '5 (#): ;) Q';+) B 2
JU1N5 4'T B5+ (; '5# E " 4((.5(Q)7+((;5 (/A) # ")(') ") ')
'; # (* '7 65+'* ((* N* 4(A ;;)B) :+# / + 5' 7 ;5(
0 V 0 ! ? * + : A +) +P (: 57 5(4 '5+ (A)
A<)5' 5'K5'7# "% (N5] ' B (5 =(B && %&) (+ 4# ' / (+))5(
V& " E <A Z) A<RA W ! & $!' . ,;# , B / ((5A)7 (:+# ( )+ ")
(!I F + 2 / 4(1KJ/99% : ;A :+ : ") 5)B:(5 (B '7
.7# C "% 5# ' 7 ;% Y 5+' 9 HA1 P8V 5 ")) / 7 4;++) :+# ;)+ (:+ (#)
0+! 0 * ! A % % C (:))A+)7 B +J : (5A)7 :+
/ 9 8 9 I <= = $ C (# S Q' 0: 7) ' 5(AQ ;) : ;)7,)+ (:+ (#
!)7 9 ') ' 5+' ' !(7 *: K ! 1% 5 2 ;)5 ;++ ': 7 : (A) ;; + ;) ' !
K6 ')) (" " ( ) KA 55' +):)) : + 5'7 ;+#)+ : =)
=(# ;) B # 45 A;A !@ E / !+ ( ) + /)7 ' 5( )7# O) 2 : 4!
. ('+'#7 I (4' 7 PH 4 0 B : 2 :)+(+ ': 4 'AA(+ ':
4('5 '5 # '!7 " 5 !+5 (4') 5(# 'A ") ;+ /)A(# A) / (#A) (+ !
% (> A B, 3)+ ' ' ' ++R9' .1 '9;' W&5A(# : ; :B)A 7) / /)7 (/ + '; :+ 5; 7
;A7 4 ' + 4 : 7 " 5 "! 5 B [K5(4;+) (# O 5A) 7 ' :(7 4' :(+(!

% < / J * %(* 2 1 W < Q(/ /(:+ c :+ 7 ")'")' : 5'5)A : (B 7
/ ' # Q >%#&# ' 4 7 7 ( ) (+") : A' 7 ' : /)7# : 5 (+ 7 + (
! 6 W % V ' /)7J 5 :(7 ;, A , + AA 7 (+Q(
W) () 7 + '7 Z+ (7 2 2 (,( )(UUU UUU ;B: 7)4+(5(+ /7
&& &) 2 ! aaa $ Z 1! / I'+= (7 (9 '7 & +)7 Q' :" (/(:+! `))7 ()+ 5 +(+ 7 AA7
" T

34# 0 J$ I # 8 K "2 ((' <; $ " =G>8 B 9>I 9<; >;N1 (> 8; 5 $> 8=>
>5 B <= 8 <;85 ; 8 B 8 G> D>;9 <9>5 >5 #8 < 8 >5 ; %B8 =
; > 4 $ 1 "$
! $( ) (1 (($C< 8 < G) M(+ef `eJ (1>= > 8; >5 8 ;
5 5 8 8 8 9>5 4 ! ' ")* 1 E(8 98 8 4 > >5G>8 8; 5 ; 8 B< 8
! $ $! 6 $! ") 1 "' 1 (+' ,9 =8 8 5 (3< < ; 9< 98 L>I ; >5 D>
J$ J R E 8; 5 998; > 8 >8; > 8 >; > 9 B 9>5 ;8 B 888 8; <5 ">5 8 8 B<
; 8C>58; < >5 G>=> .8; 8 5B> 9 5 > 5 ;8C C8;
B 8 8?8= ; 1 9 >B 9 5> 9 ?5<; 5 ? e Y- $ 7 $! (I # 8 ,G96 < >
$> 8=> #0"G, " 1Z M 9B " ^ @f < 5D 8 > 8G>8 8; 5 9<5 5< 8 9 B< 8
+ -"(W/J " # "J$ " $ " B (W - "%C (;89 <? 1# 1BE((8H 8 9< ; >;C B<K
9 Y>*EffN 3< < D8 <9> 858; ; > 8 8? 9<K 8 9>5 M > 8 < >5 D>;9 <9>5 =8; >
98 L>I ff Z @- (< E 7 I+ 8C8 5 #C=' (1
U %>"% 9 19 =8; > 8 B <9> >=< @$ 9 4 * @ =*
!0D 2 C 9 3 >< B< 8C< (, $ CE E$ (8 >R= $ (1 (
6 $ 4 +)

[illegible]

[illegible]

4$) (6 4 , 6 1 0 % ' 1 " (' " , ' ,

@ K

, K 0 3 M/ %22 (:' : /)7 ' ((5' +(`;+Q(
@@ ' Q L 3 l; . B (+) (:) ;)) ;+ ! : A :7# 5 /)7
0 V 5 3 5 6)5 B (+ ( ) (;+ ' : '#") ' (() !
M . 0 B - 32 "0B1 / ? + ' ;) (+# 5 ;'A) 7# A((' # O ':)
H 02 V > & 0# 5 > * * W 9 :+7 ;+(+)( ) 7#+) 5Q(A ; B:)
K< ' ,)! i g % # %(+(% %V (8R Q' @/)7 5 (Y(Y ;)
F U ## #)7 X B (X8 B: Q + 5s s# :+ (' : 7
+B 4 & =A Q';+ 7 ;+( ) :7J) ") ; + 5 (> 5
" ; "D% 1=% h' J :7#)+ Q' ;(A"+(; B:) # ")' :)AA( ):2
#-@ (7' .) @ *K' %9# ")(7+(7 A +) (8 ;+# 5 g' (: #
&\ - ;+ ' / 7 +'+)7 5 7;) (B: ; :+#
K ! . ! 8 * @ 8 /8 $): ;'7 Q' . 7 ') +#!
0 1 * , ((75(;;A +(l A;(# _5*6)R +) : :5 7 A+ 7! ? q) '7
')# P+ 'J (7# & '=& '+'0 (' Q(;+7 (;") # : ' : ' 5' 7 '/' ;5
5' : '5' + J ; ;)))
l # V 6Y% ; *J ,ss / .#)(! 5;);") (' 2 +'
A '"# ' 3) /))) 5 ( ) 47 6(7 B+' (B: '; ! 5 (+' ,'K H
- A 0 +;; ;AA7 +) '7# : 7 3 5 : : / A 4 +) ;) 5 (+ '
A * @V&. > c N S [') (B ;+ 5; (+") :AA+)+' ;) +P 5 !

S& (& ')5 7# r '< '7 /# f f s#,% ':B) :+ 7+ (+J)+ (9 /)7 ")
/ : 8A- ! / ') '# & : ' A) ;) /A(+7# :+7 ()+ " 5;
3 . % * 6f X) 0 ((B(N7 (A+)7 (5;));") ' A ;+ B
"- T % . * & . / K5 (0 R/ $ (7# A) ;+' (( ) ' J A)
4B ' " ;+ 7 .) (5(#! "*) (4( );+' ") O (,)+' . ' (
! + 6 + ' : /)7 : (:+ P R+") 5 (
h/ ':B)) 4 ;+ (:+) # ")
w (4('!0q ' # 8 4+ +7+ : , 4 (5)7 O (5)+ + ') # O ")
SH2 5(A+< ' H 8 5 $ @ "! & # " i R ' :)7 ;+ (;(A)+(7P ") ") 'A)

" # 1

[illegible]

$ 6 1 $ ' % / ' (')) ' %

[illegible]

[illegible]

[illegible]

>[;'"% #' # D> > 5< '8? > ' ; ' >; '# 8 8 <'G>'
- f > ; ' <B 8' B P <' 5>; > ' < > ' ;
& ' " ' & ' & ?##% ' # ' ;' ? ' bQBCJ >8 ' > B< > ;<;' < > ' M 8
& ((.&' 5 ' = //" '& $ &>' ((: ' 5;' O ()4A) ' ; /(+ 7 ")' ;'A)7!
3 K l ' !+2 , " ') ' !8"! ' , / ' "<' ' ;+ 5; (+' ' :' (' (+' (A':B' 5(;+(
5 '5D* 0 ! , + ' (7 ")]' 5()A" (:+' 45) :(+(; (:+,
5'# L 4') ' + ! !' (+' A 4;+)4+,' O 5 ;+ ( )A+ (B: ; :+
&"+' ' '0 # ' ' 4'] <+ + '8?' < 'B < => '8 89 ' ;>;9 > =8 5' ;<5 ;
?(N - ' ^8<"0 9 MA8--R ' 8 '' #(+4 >' ' 4 8' > ; ' $99 8 ' ' ;>;9
g <11 ' > =8 5' < > ' DA; ` ' 9 8 B ;9 B8 1
)' J -'(# !" : ' "& 4 ' 7; + ;('J ' (5A;; (O 5)A Q (4' :(:7 E(;A (!
' (0)+ ' +/' $ /! = $! &' " ' ' 'O : A")7 5 ' : 7;) / 7 :'/ AAA
4 : / @ < ' .;l) +) L ' 6/' A' (7 Q),); ' ' ' :(:+7 ' (+! = +
Z +0 # :V ' Z : ' ' Z)) " 5 7 5)(: :+7 A' (A
a% .(+!%F =*+; ' ' & 44') ' '+ ++ : (' B R +J (A+ +' : (A];+ :(* 5 '5+ (")'
81Ž ' ' ' # # ' ! '# 0 ' !#! ' > ' 8' > ' ; 8 ;G> 5' 8?' <; 8
#&+?+ # '' 8 ' ' Ž T ' ! ' - ' Ž <5 ;8' C8; 8 ' 8?>; D 8 >5' ;'>

* . /' .) / ' ' < ' S# (< O D 9 G> 8 5' ;
' (: * & ' ##0 #% ' <# +9 ' ? B JG> 5' ;' 8 98 <5 ; >5' 8 > ' > ' B <
D)&Y@ . ' " = ' ' 4 &))/ ' ' ; ( ) # ; :B)A(' ")' (' "5)7 ;) ('
!&' i # ! Z 5Q+) : # ;) ;5 (7#
88 0l% 4(' 7# * &) k' *$ ' ; ,(+ $) 55 ')+ ;) ' 5A) 'A':B'
@ ' M ' * & & # ' 2 (19 ' 9? ; 89> ' 5= > 9 9>5 8 B ' ' ; 8 >
'(+' ' * %i ' !!!!!f ') . ' W' ' ! ')! ' E(;A (' 5;('('); (' 4 +(A
7 ' ' ' / ' * . 0 (' Z ++) : # (") '+(' ' . ' (' :;+) ' #
4' 2 '
'4 + ,0 - $* ,) ' . / ' (' ;+(' (' 4' :(+# #O 5A) 7): ")
C ' B #1' 0 ') '9 ' 4'4]' ')/)A7 : ' 4Q 7) (+('#
!9 ' Y [
"" ** #' "G#C ' ' C6(G#' 09 * 8 ' "<' ' <8R ' 9> > G>8' 88 ;9 ' < ; 58 ; ' 8 ;>
=J !U ' 8 Z >+ Q]' ") ' ' :+ +(;) :+ : Q); ' '
+ ' X .09 '2 '+ . ' : ' >* : ' ! ! / ') ! : 5 ' : ,(()+ (A];+ :(' (5)
S' [VE . ' * 2 . / ' .:'+% ' 24'+' +) " +(+ ' ")]' / 7') ' B(")': (
' %'E . ')! 5# 4' # '+4' ' +$ ') * X' '++ % ' ' 2 n
" 7 ' " &!' ' Y' ' F 5)A :# E(Q ((;;] (
6 9N ' A88 5' 8A <A "8 ' <> 8 ' (18; ' B > ; 1 ' :' 8 5' 9 5' ;'D<;< 8 5' ;
?- ' l (8<' & ' 0 (<" ,< '& # &' ' 0 >9 <5 ; ' 5 C; 98; ` 'C8 ;8 8 8?< ; '
R ' ## # ## ' ' #' U #" l ' L 5
;'['+ 6 6 ' '+ 4 ' ; (@+; ',) * ' + : (# ' :(:+7 ")]' : " 45
+ # # " ' ?9 * " < < ' " 8NJ Ž (9 1 A' [l l l Ž 89G ' 0> 5 G>8' ' 8 8C 8'
' ; $ (g ' <9 ' => 9 ' :' 5 A 9 ' B8 >;9 ' D<;<
" N 8 " < A ' '+ '< +&0 # % ;C> ' 5 C; 9 ' ` 9 ' < ; ' 8
e (< < ' ;) &(' -& ' 0(! ' "' ' G> 8 5' ,B8 >;9 ` ' ;' G> ' 4 8> ' B 5>5' B
' / '5('+7 % ' % ' / ' * ! ' 5(l +# ':B)) ' Q' :' ' 5 : :7P
Z 5 ' Z ' $ (A+ (()+ #)A+] AA)7 (;;) 5+ ' :7 :
' ,) 72 "8 & ' l. - ' $ / ' ' @ ! ' ' :+7 + AA);+ (:7 ' (P : A(
) ' " ' + + ' +#S* " & #'# " ' 9 A' %% 8 < B8 ;9 'G> ` ' ; 8 ' > 5 G>8' 58 ' 8
, (7 @ ' !) 4 / ' ' ! :7 ' + '+ (+' :'+ ' +(: :(O ' (' 4
$ * 0 # ,0 +'AA :7! (7 ' :7 ;5A) ; (7 5 (+' ' ((
'+E' 6 /' ?9 ' ' ! ') / (' B: ; ' 4' :(+# ;(A)+(') 7A B:) '):
;' (7J '+45) q'd' ':0+ '' " ' / ') E) / ' ;7Q' : /)7 5] (:7! ' " Q' ' ; !
() .5 + 4 '+ 5 ' # ' '4' ' * . ' $ * ' ') 'O 5) '(
= ' = 2 /' ($ % ' 5+44B 7 ("'5A ; (+# B: "J+ 5)7)A+7 (: :') '

4' ' " '

' ; 1' i' 19 =8; >;' 8 < ' <1' @(=7BB #' 1>=> >' 8; ' 9 ?(' \ -' >' B 8' 8? = < 8 < 8 ' 0<; ; ;' 9 B' e\' $? G>< 85' 9< C8; >5' D8 8 ' ? fW@A & `-J' G><5< < 8 5' 8C >' ;' 9< 98 L>l c Y<N > g- 0\ ;b -HV ;' = < ^ 8 ' 0<; ; ; 9 B' e\' B < 8 =<' "0" C1 8C >' 08 8 5 D 89 <9> < 8 ' V ' ") 'IG ("0" ' -J^ ;@\ ' (9 B 5 ' G> 85' <; 8 8 ' B< 8' 8 8 $; C8' B < ' IG ' f< Y ' - ^N; \8 88 1' G> ' 58;' 8 ;' C8; 8' 8; 8 ' " ; ' 8; 5 5K $> 8=< 8? CC8 ; ' 9 > ' :>5' 8 8' " ; ' 8; 5' 5K B > 8 8 ' > = ' (; <9D ?' >' 9<; < 85' >>5' (; < ' 8D>5' < ; 8 B< > ' G> 5' < ; ' 8>' ;<5 ;8 8 8 > ' -8 . * ' (' f E @ (' %G (" " ' 8 ' ' B >5' <9>5' 4<5 ; 9' 8B> G ' 1 9 8; 5 $> 8=> ' <9 8 =' 8' 8B> 9 >5' 4<5 ; ' > ' B 8' 8? = ' V' 8 ' 0<; ' ; ; ' 9 B' 0W+ : V ' B <B 8 9 > ' <9> ' G>< 9<; 8 >; ' 5 A >5' 8 G> ') ; ' 5 8' 9<; 8 <;85' ?8 >; ' G>< ' 85' 8 ' 9 * ; >A' -B

'%'8; 5') ;8 9< 8 "<' 9 > ' , ' 9<; 8 <;85' (; ' 38 ' B> ' (; >5' 8C 5> ' ; ' 9 B' ; ' $> 8=> ' <9 ' C ' 0 04 ' (# " 0 $ 4 "#+ \ ' f - " ' i')8C8; >5' 8 ' ' N ^JW J6 E$ 1 18G> > ' 8; 5' ' ' @((' 3< <' ; = < ' 0<; ; ; ' 9 B' e[' > ' ; >5' B8 >;9 ' 58 5< ' 9=5' 58D 8' D8 898; 8 ' 5 >5' 9 8 5< 8 ' 8 #88; ' G> 8 ;' 8 D885' :' ;' % 8 ' 5<; 8 $99 8 ' 9 ' # 8 8 < 8 0<; ; ;< C > ' G>' ;' <9< 4<5 ; 9' 8' B> 9 ' 5 C; 98; 5 5' 9<; >? $99 8 5' 9>' 8 ' $99 8 ' ' = #88; ' 9 ' 58 < => ' $> ' = > ' > B< 8 G> ' >5B => ' 9 "8; ' 8? > 8' ' ' "8' ' "-' E6\ M-' i 19 =8 58< B8 9> < ' 1' >BB 8 "G #' Q>< ' ; 8 B 8 ' 9>5' ;<; ; 5 8 ' 8 ' > B 8' B> ' 8 ' $58; <;85' ;< 5' 9<; ' 5 ' 9< 8? L>l ' 3 > < B< ' 8C< 9>5' ; 8 B 8 8 -' (B 1' (+ ' ; ' 5 ' 8C8 8 < ` \ ' 1 5 *R (+ G>< ' ' #' 8 > ' '8' G>8 8; ' ' 8 8C ; 8' 9 >'

' +' ' ' L' 5' 5 (' d' ' <' 5' (

@ Y

9> '9<; 5 ' <B 5 ' =8 '8 > G>8' C8' (# C, (' ' '(T' , '#! 1
;8 ' :8< >5 85B< 8 ' > > 9' $1*((' C' '(' #
B 85 ' 88 ; ' (G>8' D<9' 5 ? 5>5' ?
C>58; >5' B< 8; 8' ' 8 > ' G> ' =
,5B8 < 8' 9< > ' 48 ' G>< ' 8 5' > ' "A ' ' ' = F
8' ;985' B => ' > 5G>8' 5<58; ' ' "<' "R(< ' ' & ' & ' 8?<
= ; ' > G>8' B ' 9<;C > 5' 58 98 85' "#& ' < # ' (' ' 'O 4
=> ' ' 5' < ' G> 85' G> ' 9 ' *# ' W <(<B? -M ' U7 " ' 7')
8 8' 8?B>C; 8 ; ' 5B 8 ' B<8; ' 8' 8'
, 9 <' ; 89> *' 8 ' Q> BB8' <5 ;8 ' 9<' & & ' &4o
;8' B8 ' ;8' <5 < ' ;8' 8' 8' 58' \ <5' ?<>' 8NB< 85' ? "%' c
<' >= ' >; ' # 8' 8 <' G> ' <5 ;>5' <' ' !' UI9 ' > ' & ' O'U (;
>5' <5 ; ' C8;9 8' B 8 ' 9< ' G>8' G= ' < 8' 9 ' (A > ' &.
8 : ' ;>;9' 9 ' ;' D<;< 85' 8 > ' B g '
; > ' ;>;9' ' >= G>8' 8 >5' v f ' A -
9<; 89 ' >5' >= ' > ' 9<5 5<; ' ' 0V IS#(' ;' & &AA . .' # (' <>"< ' <N?<>
> 8' 58 <' 8>5' 5 ' 5B8 ' 9' C8;8 ' C9 <M(8 9P' ?< ' # ' !#+' ? ' + + W' +I '
>' 18 < 85' 9> G 85G>8' D =8 8' 985 ' ?9 "80 - R"<' G 9 18
> ' #<9' 5< <' 48' C8 ' B8' ; 5' '
> ' C; ' > 85' <5 ; => ' ; ;< >8 >; ' ' ; '
$ ' 48' G><' C;< B > 5 ' 9' B< "'>; ' G> 8' [A' -&' ""$ ' $ GB$ ' G>' C%' 1C< ' cf
7 ' ;< >; ' ' G ' 9 8' "D8< <C 8' 5A 8 ' ; ' (< ' <9 : ' . ((! ' " ' . -
' >; ' $ ' 8; 5' D<9' 8A8 ' > 8' C'
;>5' ' >' G> 85' 5 ; >5' ' ; 8 8 > (1 ! 8 V& ' 2 !W # I" S 4
>85' B <' <;C8' 5 = > ' G><' B < = 8 RY' 0 3R;9 9G ' &. &' + ' ' &W '
8=; ' * ' ; 8' ' B 8 ' 85B< => ' 8' ^C` ' ($ $ #G' $ >' B (AFb e' <MB\ f'
4 ' => ' 5> ' G>8' ;' 8 ' >5' 8 ' ' ' ' N = (
B8' 8' B >5' <= 9> ' 9' 8;8= ' G> 85' ' ' W'
G>8' 8 < 85 <= <; ' ; 8 8 > ' 8' 5B<Y < f0BN O" 8?(B B? ' #" # J
85' 8 <' >985 ' @' D<5 ;>5' ; 5< ' ' 8 (1 ' "<R' , (G, #$ ' 9 #' '20 4 K8< '
> 8 ' >;>5' 8 9 ' 9' , 1' ((' 8 & <<< "%
<5 ; => B 8 89 ', G>8;>;9' < ;8' ' 58' ' ' N'
< ' 9<; 8 ' 5< >< >5' G> 85' 5> ' C!, ' !"B<< % ' ""<": ' ' <<8B<' (" , #'
9 < >5' > > ' 9=; B>>; ' : ' 5B < ' 5< ' < B>8 ' " (< 1 ' <" "#1' CG $ BG$G (' 8 5
;>5' 5' 9<;9> 9 ; ' : ' 8 > >5' 8 < 85' " < 5A ' \ R Q ' A
' 5 < => ' B <B C >5' ; 8; ' 0<; ' 8' ' ['
<' 9 < ; ' 8' 9D< ' 9<; > ' <5 ' JK"' $((1' ' ";8?<R' "G("G ' C-
;8' ;G> 5 > 9 B ; 8B 898B 5 s =<>N 8<M"<G' ' (' $,$ ' ! U' $ $ >! 0 "=
=>>; > ' 8<' > ' ;<;' 5B > ' 8' 9 8 ' G> ' U+@ + 9 ' V 0 F;' > ! #% Z Z (8
9< B< ' <9> ' 98 ;>; > ' 8 = 5 8; ' ;89'
5 5' 8 > ' ' 1< 85' >; 5 :' 8 ' =' # ' ;0 # ' ' + % & +' ' # , & ' '
' <9> ' ;' 8< >5' 5 <;8' >= ; ' =& b&&K' . ' C U ,' # >G' c 1' E 1 ' '
8 ' >5' G> ' D 9' <5 ; ' ; 88; ' G> G>8'
;89' >' ;89' 8; >' > <' B8 9 B' B< 8 ' <5 !4 Z(' 1' /' 1' ! * f ' H 1 1' C1'
; >5' 8 >5' 9<; < 85' 8 8' 8 ; > ' 8>5 ' =' G #$ > ' "<< > ' (1
G>8>;>5 9< 8 8 9 ; ' "< =<;< > ' >' G# (#' G>($ C' /' ' " # !#U' F L GK(('
< ' 5< => ' 8? ' 5 C;>5' : 5 ' ' ' F
= 8' D<9' C;>5' 0> > ' ' 9' > 8' 5 ' (G (' ' #Q ' C ' <
G> 85' G> ' B > ' 8 ; ' ;>;9' 8 8' 8 8 > ' > ' ' U ' # (,' # ' ' H ' *#
G> 8' 8 <' ; 8' ;<;' 8 ; ' =<; ' ; 8' 5' ((# U G ' G ' (< f' (' U ' "G '
B8 ' >98' >= G ' 8 B8; 8; ' 18 5<;8' 85' F F 0'
:' B 898B ' G>8' D< <;8' ' 5' 5 < sU ' < < A ' B f
8 8' 9' 8 C < 8' ; >8; 5 ' 9>; ' C8; ' CR' (G 4 # CG8 # (# ' ?RB " < " B ' "8

D<9' 5 ? 5>5' 5 9> >5' 8 ' G>< ' ; > ' ,C ' B< (R1' 7 # C ;' JK >(' C ' C ' " #
,5B8 < ' 9<; 8; 5 ' <9 ' ;G> 5' ; ' ' F $# C# ' #' , +71 G F ' ^ <A' ?C?B< '
B 8 ' >5 5 ' <5 ; >5' 5< 8 < ' 48 ' ;
5 ; ' <5 ;8' G> ' G > ' 9> ' 9<5 5
>; ' ' 8 ' 48' 9<C; <;85' <9 ' Q>< ' (' !P ' #' # ' ## >' G>G B !$ '
G>8' ;' 58 <' B <' ;<;' > ' ; 8' 5< ' > ' " ' G$GR(#' ! # R ' 8 Z & ' F' < 8 ' # ' '
5B < >5' D<5 ;>5' ;>C 8' 8 ' 98 < 8' I' Q' ' g
9' 5 ; ' 48 ' B8 8' 9<; B 9> ' 4 ' ' (' ^8<
DA5 ; ' 9' > =A ' 8 >5' 85' 98 8= ; ' ' ,"2 , ' 8*J "1' G> , 0U$ ' G>> # (

" # ' ' ' ' ' ' Z ' #' '

' Y ')8C8; >5' ' ' <;' < <8 B <=<' Z ' ; ' G> ' 5A 8 ' B8 98B8 >; ' \ f'
>8 ;' $>8=> ' B< ' 58; <;85' =8 < >5' 0<; ; ; ' $ ' 8 <' >; ' G> ' < ' ; ; ' : ' 5A 8 ' ' >;
' 8 5 8> ' C8;> ' ' <=4 5 >5' 5 ; ' : ' # ; ; ' ! (' H' q ' @L' @ $ ' T ' ' R' GA'
= ;> ;' G> ' 8 ;' 8?C8;8 8' 0<; ; ; ' > B< 8 #2' #' (#' J$(# J$ ' # '] 9 ' % '
8> ' ' 9 ' X ' 5 '
c' 7 _(!(' > 55' (R' V ,; 8B 8' 8 ' - 0' < ' ' 2 P ' X
" ' ! ' ' $ " *" ' " , 1' G>< ' ;<; ; ;<' ' ' ' % % H ' " '
ON;!

[illegible]

[illegible]

ˢ (ˢ ˢ$ 1 ((4 4

[illegible]

ˢ (ˢ /ˢ ˢ % /ˢ 6

V =R $&'C' U=V T' S ˢ 5B 8 ">; ˢ8 < 9 "AB<C BD ˢ B < N-Y1é

$ 1$))' %' /' (' "' ;%'

. I I

;)A;+#')A+(;(((5)+(' :) (+P A @ + 4(A @ ,+V) T
)+) 7O B:('7Q' :7#(' +(+7:' 4 N!/')/' /' a' X / 4&
5'B8 >9 5> ' >< >5G' B8 :' 8 C <' +# 6W [8N C
8 < >5'9 > 9 <;8 C;< ; => 1 < F -F
>CC8 5> ' 5'8'G> 8 G> ;'D<;<' #'
85' :'9> >5' >55'<5;>5' ,5B8 < J " *' "A I 79<9' ; + ! '
48 > '8? 5 >'B8'>; 8 >5'<=85' E!+'# !+ + ?-N <F J 2' C' + ! &&4
8 >5'G>< 8C8 <5;>5'5< >5' %) 0' /
8 5<;8 98 8= ; > Q> 8 < ;' ;< < J'
<' 03 8 ; 5' B < ;9 5' ; 8 C<' ;' '#d 9 > " CR' 5' & C' %
(")') / ! 4 ")(+(:")(4 ;' :+ ;(A)' :(/+4< 6' " ! - A[.0
+(7 ; : 7Q' : 7 4) : (+# E) ! / 8/' (/')!/'
)+' (' ; (+' +) " ' :; (;+'B (+ (U # 0 Z
5' 5<;>58; :'G> 8 ' < <;< >5' 8' 5 %),+# =" $+ % U ! % U- .
; 7O ( ) ;(( ) (+' : /)7 +4 & 0 X
4;+ + '57('U (' 7 ' + 5' +(A(" A $ ')
+(# 4 AA(:")(A(O 5)A Q (# # 0 L/ $)> & " M7
!5 (A7 (B: ; :+(' '5 (# 5 (')N)2]2 *)) $)*T(N ! '(
A(# (;(A)+(' / +(A7 +(' ':) :S% 4'+ : * 2!./' E > 6 , (')+,+) ('
+) 4;+)((# :' : ' : /)7 ' :;5)('O $/ * 2 (a*99K K' (B( )

85'G>'9<8 8 ; 1B > > 8 < 5<' * < f V
> >; 9 > 5' B 5' 8 >; G>8 ; 8h8N L H<>5<A' LQ +' & P= & + ' + (4
8 C>; 8G>8 <= 9<; >5' > 8>5G>8 MB 5 A< < 9 ? 8
5 +) (: :) : ; : ") !
:(' +) ;) 5AA+# + 3 (+) (/ R' ' /' /'), # % * .) 4 & . / '+(7+
>5' B 8 9 ; Q>' 8 < 8 >; ; >5' & & I ? 4
5B8 >; <B> > B P'9 9 8 58; N;A' <' ## + ! 4 C I 4 %
8 8; G>8 >= ; ; ; ; 89< >5' : ; a g
5 8 8 ; 5B8 < 8;>5' 8 8 ' *' * ' *8*8*8* 8 8) #+
> ;'5<;>58; 9 8B>9 9 8 >5' ' + 2 U 0 ("& ' & + J7# 4
> >5' >>5' G>8<B8 5'9< ,<98 $; 5 cJ + &)' C' & ' (
8 < M ?8 D< >5' G> ; ;<; > a g
8 8'B <' >' 8 8' :'D8 <8 9 48<' *.#6 -N <>7 5<' A 5 < <A'
")' : ; :B)A75 ' : 7 'A):+) # 5A((J (0( ) (O - 6%%E) / 3: +(('
: '7 ;5) 'O (;(5 '5+ Q),); # +/' ')7 ^+. !%) 2
' (A(+(+7[!)+ : AA'75 : (+ # V Z Z
!")'Q):# '/'7) :( ) ; A+) : * k
:7Q' :' /)7 (; '5' + +P)+ ; AA 6$ * ,@A -) ! / @ &$$! ! Q* = ('
(/, : ;):+#)+5'+ Q) (:7 5 5A; ': + &- 38 4 + &0 99E & .([
/)7' / :'4 J ")'") Q' ; :+ : * Z 1 ! X;I I [0
() (' ;+! 2 ;' (A ")7) 4 ^ ; *
+# ' :; (;+ (') ;)5 A '# ;(5 :+] !* . . / (7 + ([
' ; + 7 4;+ (:7#O (:+(+ ;)(/ !Z* + " . **.') & ")
B(+(+ / ') 4+'AA :7,(=)'+(;!)+ %%') ' * Z + !F # Z Z #
5'+ 5 ! 5)' 3 ((:+# : (# # A 2 & 4 5/ + (R7(
5 + :7 '5+ ,5(+ 7 A :+;;)7 ;6)7# 0%* . * 0+ ' # ((9 (9 & '
; 'J : ':Q): ! ;'A) # ; ' : 7 ")' '! ((+ (! /' & ! + / 8/" R G
S ;+" (+ (/ ( ):+! ( )2 2 G+h I+2 !e F# 4-
5A :7 : :+)+ ': A / (A+ : +(+J 4 4 X # 0 # Z
! ;+) 7 5): ;) ' / ; Q'A7 (+") ! ** & "! A ' 1 $!$ /1 * /
() +' 7J : B/: /)7 O 7J : (B LW& [ ) 4 *$/" / = " . ")%/
A' ;") ; +7J :):;+7 : ")' # $* $ 8 (!)+ (['@I+ ; (#
+(+/)7J c '7)A(/(/('7J ;(5 :' s # 5 # 0 V I+
+7O ;; 5 +'7J 5()5 7 (+7 ; V * - E'+5 (0 '+L2 . $ / * /3
(' ' :'7;) / +"7 ,)4+(('5 : 3, (77I# ',, 7 GW . /2'

" '

; VJ "MJ 19 =8; >5'8 * 5 I * I) 1 4 $! '
> 8C ; 8 B 8 * " $ (* 8 C >' ; L>I' 9 =
WJ 00 0G* I 19 =8; > > -' 1 (
8Q' 8" $! '% PC, (H'%C8f >' ; >B8 < 9 B e ") ! A) 0D >5' ; 8 C >' 8 8 5 C'
? $>8=> >=' 8 G>8 ;< 5> 19 = 8 5' ;85' ;< ; 8 B 8 >85 9>; > 8? B8 =;
B< 8' 0*1$ '% (" " 1(1 9 8; 5' 88C ; 8 .8; >5' G> 0D ; 48< >5' : #8 < 5 > 8
> < - f- - \ +PC '0G!)# $ $>8=> #? 9 8 5< 85 8 5 9 8B>9 = <= 98; =>
B < 8 9 B 8 ! %=8 8B<; 8= ; 1 4 ;< <= D> > 5< D>5 ; 9 f
58; 8 0 5B 9 8 : =<>8 = $>8= 5' 5 8 8B>8; >; 8 8 G><G>8 B8 ; 88 8B>
B< > C;<9>9 918 f > 8; > G>8 ; 5; > 5< >>5' 9 8B> >5 8 8 8
8 > ;! ;8 9 B ;<; >= 58; 9< 8? L>I D 5 ;
=8 G " ' 1 3" '%8'%I * 8 =8 8 f 0 G
J "< ;1 '<; >= <G> ; 8 =8; >5 f -Ne(- E2V(- E< <9 8; 5 D 8>
'%8% Z R $7 Q> 5 858; <;85 9<; 88C ; > (>C 8(< 8>; 85 G> 85 D=8 ;
5 ; 8G>8; > <? $> 8= 8 = A 1 ;G> >5 8 C <' 8 : ; > < ;& 58; 8 <G>K
G" " $!! 1 * * " $! e > B C' HVe 3 >< B< 8C< &
4 " * * A " ! 4 (@f

+ >' > R ER ' = ? ? ? + !' We0

(+= ' ,J 7 ' . Ơ 5 '7 ,);+'7J : '(/7 ;A(B A ';'7,
S # U# /A(;5Q '7 (:( ) (+ ' : (#
0: i)'< 0J (! 9 0 %# ! ( ) ,)/ :7# ++5'+' + :+;;
7' ,+ ++;A+# ')+ .* (!* ,'(9%%)7 (+' 'Ơ)7 (: ') /! A(")
I ; '7 5 ' ; A) ' '/A ' :): 7 (Q:):
+;F(' ++< ,(' A' ' ((,< '%+(:7# A((/ ' ; A((/(+d :+; . ;;0O :

' B> A 81 ' ' ' 8=BB 8 ' : G> 8 8 5' <= ' =<' $ >
" ' ' 13!<+ & !<# ' &# ' & ' D' 5' @: :'>' <9 85' > < ' 8 B 8 9 \ f
% !/"' 'D P' ?9 (8 9G 9 < 8' (' B9$D 8; 5' >+ 9 > 5' >=5 ;
(< J 8' 5 < ' ' \ " ' 9 ;<A' 9 ' C ' '<;' 8; 5' 8; => '<B> ' 8 ' 5 8 <
' Z' 8 < A' ' #' ' ' = " <9 ' < 8 ' 5 8 D =8; => ' $ ' =' ' ' < < 5< $ - (' O!
MWW -A' <> S' JM EN ' LQ 85' B899 < ' 8 ' > ' B98; 8; 5 ' 8
((' [' & D>UL&G! [1 ' A' ' '5 Z ' ' G ;9' 8 ' G>< ' <= ' 8 G>' ; ' 5
W[[' (I 3W `(M"' ' '& ' # ' (7& 'N;' => > ' 9B ; ' >=' 9 > ' > ' 9
' "<' " ' ' 'O"* % & ' ' ; 4 C8; ' ;' >B ' B8 => ' 9= <
)< A ;' ' 9 ' A8 ' 8 5 ' ;898 8 8 ' 8?98 8D
3 ' ' g 85' G>8; 5' 5B> >5' ;' ,5B8 < 8 8?
A1B <A 0 ' N <! ' ' ' 5 8' 8 > G>8 ;' 9< 8; < ;>5 ;8 B 8 8;
(<Jeg ' ' 9A ' J8<< 18J < " ' 5 8 > ' 9 8 G>8 9> 5' D ;9 : ' <
J < >& '9 ' # ' W- 1 ' "< > E*6 ' ! ' ? !. 8 > ;85' 8 C ' > ' 8 >R8 <; ' 5<
8 - ++ #9 % ' ' ! ' + 76(, 85 ' M ! ' :) ;+) # :':' : : ' :)+) :(+(;,
; # ; 5;(4 (;;A(+) : :) 75

7; 8A9* (,NN 'R1 "8,R8 < ' , , < AN (<NC A' B < 5 5' <B8 > 5' >< > 5' 9 > ' ' : <;8
,' 8BA BA' "C>' (<A ' & ' & ' 5I' + ") ' B 8; ' 8 5<;8 9>5 ' 8?B 9 =
(<Q31> (' ' 8?B A<G <>(8"< 'U++# 20) 'G! ' 9<; > ' ;G> ;' 9=; ' > ' ; ; > ' '
' ' ' ' ' "" 'N (<N- ' e J A c'J 8 C < 8 5 8; ' ; 8 B 8' ' <98; ' <5 ;8' 8
! !: / ' ' ' ! ' ' ' ' U ' 9 A ' ; I ' Ar ' : /)7# ") '+"('
0 ' 0 * 0A *V $0 :'AA ; (;+ (+ ' : 7 +)+7 (
B' 4N (7) ', ' * &&% S 5+((2! (+' 7 : ';+ J5 '5+ ")(7 A' ") ')2
8 ' " J "-' ; B<' B ' ^8< ' 9 (8 ' ' >5' ; 8' 8? 8= ' 8 > 5 G>8 < 5 ; > ;
(< A-J! fJ 'Z (<G' ""B< ' ' 5' A 9 A"<' EW ' 9> 5' C8 8= ' 8 < ; 85' ' ;<' ' 998 <
)('+O08%#, Y2' 989(: ')%/' 8 4 + ' ;+)(7 Q) :..(:B ' , :) +
(' J' (7 — '+ 5('+')@ ('/ @'#' ' # :(+) ('P 5 '5+ ' ")(7 (' 2
' 'K +'+ '' E* ' 5 ' " 2 . /' B ' + (;; + J =();(7 5 (+ (' :7
13 ' 4(')$' 9 $ ' * * # /' ') C' ' '+(A7 ")(' ;)/;)+(;+ +(# Ơ ;) '
' ' +47 %) ' * ' "$ ' +;; (7 ' :;+ (+ ' : 7 Ơ ') :+(
' S0 Z 0 +7 :' ' Z ' 5 ;5)(; Q7 ") (Q) ;+7 '5)7 Q(/ :+
' $ & * '@R0A' A' : . '5+ 'CA ((4'+ + KA'!: ; ,(+ 5)7 ;+)+ Q),);
8 ((' ' "A A' ' &? W ' " '9 B 8Q<G' 5< ' 8 5<;85' 8?< 5> ' Q> ' 9> >5
' "% 4 # 0 # ' 4 W # & ' ' 5 5 ' <5 ; >5' 9<; < ' 9 89 < ' 48
) ' & ' , . 'W["J / ' - ' (B ' ' 4'+A4 ' + (:;+)Y):+J Ơ "
(F ' F ' 85 ')>; 5' :' 8 G> ' 5>; ' B 8 ' B
I & ' ; (<A ,1' ' % (2<2 ' ' ' G ' >5' 8 8 5 8; ' 8 5 '
?< B 'M? B ' .7 0. ' ""C 1 ' J< : 'AR ' > =C ' < CB 'e[' G> 5' ' = 85 ' C;85' B '9> 5' 8< > 5' <B '
" C' " ' , ' ""B<9; <8 <' "%' "ARA' (' & +4 98 :' 9 8 < 8 <9 = < D=;< >; ' 48< '
A ' & . 5Z ' ^E-AJ " < " ' !""B<< 8 ""<5 ' ' G>8 BB8 >; '8 'G> 8 ;80 > 8; ' >;G>
AN B<JJ , 'A8@Z W B A <A 8< < <' ;89 >= "8; ' =88 ;<58;' > >5 'D =>
, 8 ' "1' ?<9B-W < -' ' "-' 7 E< (<A ' ' , B Ç ' ' S3!
- ! ' 8? 8 ' 5 "8; ' ' ' B >5' 8 8 5 D
7O[' "A A' (BCB ' < <' ' A C; > ' D ' G> ' 8? 5 < > 5' ;' , 5 B8
@' .7>5' U9 I U M ' + # I '+# + ' = J B ' <B8 > 5' 9D 8 > 5' B 8 8
& I + + ' <B<MB35' * ;G 4 *OJ ' "(1' 9 ' "A"< ' # 8; 8 ' 9 58 ' : ' B 8 8 ' : ' ;

" ' (

; '8gJ (< i' 19 =8; >5' 8 ' B <9> >&< -J c' >; (i' (8; ' D<9 <9< <?
O9B > < B< ' J " =-' ' 8 8 G> 8 ;' >B8 < 8 ;8' 5 89< <9 ' 8 ' Q>< ' 9=; '
C 8 8 > ' ; 8 B 8' G>' ' 8 ' R$ ' ' ! 4 ' 9< 8? L>I
$ ' ' 4' 4 * ' ' " " ' ' $ 4" '" ' ' ' ' !# ' " (' , ; 8 B 8' 8 ' A " ' ,) ' '
$ ' " ' 18' A<985 B ' 5 8 ; 8 B 8 > ' 8 ' ' ' !" "" ' 18' D 89 ; 8 B 8 < ;<;' '8?'
G> 8 = 9 ' D8 C; 9 ' 8> 8 9 'G> 8 ') ; ' 8 5 B 5 ' . 89 8 <9 ' B <B 8 85' Q> 8 ; 5 8 8 8'
<B8 ' 9>; > ' # 8 8; 5 8? B C8 "< C ' $> 8=> ' 8 ' * ' ,) ' ' " "" ' *8 BD< ' 8; 5 8 ' I' 5> '
9 ' G> 5' 0<; ; <> ' # 8 < GAB ' 5 < <B8 8 8 ' G> ' >=' <5 ;> ' 8 <9 8 ' 5 B 8 < >; ' , G>8
9 ' 3< < D8 <8> ' B ;8 8<; 5 '858; <;85' ;<' D<9 8 => 5' <' 8E8 9 > ' 8 8 8 <;8 9 5' 4 K
5' G> ' >B ' B <B< > 5> ' ' ' < ' ' ' "4 B ' (' ' : ? ' 8; 5' 48> ' ' O9 ' >; ' 3< < D>;9 <9> 5' 8'
=C ,+ , ;' 9< 98 L>I' 8 = > ' "* ; / ' ' ' 58; ' 8? 0< OG L>I' 0>5' 8; 5' ; 8 ' IC8 8 > ' '
,b) ' / ' ' + W' 9 ' KJ[: F G <W[($ " ' i' 9< 8?' (8 f

DO:OOO' ' N !

N

: 6 1 $, , ' % / (" , %

85' B > ' ' > ' 85' 9>; ' : ' ' ' B , : 9 ((' ($, , $ E$JZ
B >5' 9> B > ' >5 5<B8 8' ; > ' WJ' + (B 2 _ (' B , ' # B , E$G ' F * (, + I=B i J(C Q'
G>8' 8=> ' > 85' 4<58;G>8' B8 8' ' ;' ' 8 '> ; ' "R' ; 9' '9
9 ' 9 => ; ' 5' 58;' ;<;' 8=> ' ' !"B #C : *' ! ' C # ' #' M (' $ (+
' G> 8' <9> '98 ; > ; > ' 8 ' < ' 9D 8 <
5 <; ' 9 > ' =>8; ' ' 8 G>8' ' + #' ' ' M #' ' V' =& '
<B= 8 ' 5> ' G> 85' 8 8' <B8 ' B8 ' < ; &' 7 I+ ' G+# ' ! 8
o= >5' 8 <' >5' B8 >5' 8 8' G>8' B ' ' g' g' ' ' "
8; 85 ' G> ' 8 >5' 8 >5' G> 8' ' B > 5 ' ; ' (
B8 ; > ' > < ' 8? 8 ' ' 89' ;8' 5> ' <*< 1' *' ' ' ' *U #(N # ' M ; -A' #! '
5 ' ' B>8 ' 8' 8 8; > ' D ' G> ' 0 ' EM # 7" + + *' ' 2

8 8; 5' 5 8; > ' ' > ' G> ' < 5 =' ' &' R ? + ' ' " ' ' ' # I &
<' G> ' 8C 8C 5' <B8 5' ;' B 98 ' ; 8 ' AC ' E# 0 ' ' <' V ' ' "' ' ?!#$
D 5' 0' 9 AB8> 5' > 5 BD => ' 9< <; ' N' ' V' <#U I '
8?< ; 8; ' >' G> ' < > 5 ' B 8 ' : ' 8 ' -' ' ; ' ' $$ ' '
9 ' 8; >'9 8; ' 85B G>8' : ' CA 5 ; ' ' 5' ' < I ' " (8 ' 85>
B ' D<; < 8' 98 8; ' 9' ; C; > 5' , 5 B8 ' !0 ' % # ' ' I" ("8 < ' ' + & #
< 8 5 ' 5 C; 8' 9' 8C ' 9 ' > < ' + #!' "-' ' #* #" ! ' # ' U
85' '9 5 ' 58;' ;<;' 9< > 5 ; ' ;89' B 8 ' ' ' ' +* # I + # ' # %
8 ' B > 5' B< > ' 5 C; ' <B8; ' 9<; < 85' ' ;' N ' 9' 9S; ' ' ' Q
9' 8C < 8 5' 5 ' 9<; 8; ' 1 9' 8 5' ' ' "<
G> ' D<9' > ; 8 > 5' 9< B< ' <9> ' D > 8; ' c[' ' ' 0& ' <+ I& ' 8* ' ' I ' 8
> ' ;89' 1< ' ;89') > ; ' ;89' ' 4' I & F ' ' *4 > ' G ' # ## # " ' "
8 => ' 9< B< => ' 9 > 5' > ' 9 =8 8'
8=8; ' 8 ' < 5 ; ' ' B 8; 8' <B8 ' 8 ' ' X' J$ I' NZ' 8B ' ' C # +' C $ #' " B '
5 8 5< 8 ' ; 8 5' > ' G> ' 8 ' 9<; ' 8 > ' # #' &* ##&* * & ' "A' " ' W& ' ' 2&* +4
G>8' 9> > 5' : ' <= 8 ; 5' 8 G> ' < 5 ; #S ' ' & # % WJ' ' # ' >
=> ' B 8 8; 8 ' $?' >G' > 85' ' ' * f ' ' ' %
B8 > ' > 5' G> ' ;<;' 5' + ' ' % ' ' ' ' + & ' ' ' ' ' ' '
8 ' B> ' > ; ? ' 9' 8 89 ' 58; ' 9 8' + 0 ' &* ' + I& g' % & & ' ' ; g > '# g' f E
B8 9 B > ' 4 8 ' 9 98 ' 8 ;<;85' D> > ' > ; ' 2 + ' <A < ' " ' &) " I ' ^8<> I +' ' !*
8 ' , 5 B8 < 85 ' < <' ; 5 ' L8 >' 8 ' 7EN;b 8<(<A-" ' ' ' N_-@ < 8 f ' 8 " 8
; 8 G>8' < 8' ' ' 5' ; 85<' > ; G> 5' ; G#?+"9 ' &&, G # A "8 ' " <" ' A' < US '
D< 5 ; ' 9< B< 8' <9> < ' > ' 9 B> ' 5 ; > ' ; F F ? g' F
8 ' B8 8 ' > ' 8 G> ' 5 8 5= ' D< 5 ; ' B s' <+ I 8 (" 4 <+ I H# "
8; ' 9' < ' B 8; 5' BB8 ' ; 8 > 5' # " ' - & ' < + K&(1' 9' U ' + 4
B > 5' G><' <= B > > ' 8 ' > ' < 5 8 9 5' # ' ' "# = I # 9< R '>& + U!#' #
>B8 8 85' ' > ' ' > > 5' BD < =BD ' " ' <' ! g' 2' ' ' "% ! I ' <> ' "A' + I '<+
; 898 ' 8 ' G> ' B > 8; ' 58; 85' B ' -
5' ; > ' 8; 85' G>8' ; = 85' 5 ' ' '+ ! ' ' #" I> # ' #4
> ' , ' G><G>8' B ' 9> ; ' > > ' 5 > ; V' ' 1B "Z ' AY' # ' ' + &+ ' 8 + ' '
' B8 = => ' <B8 = > ' ' G> 8' 9< B< 8 ' ' _ 9 ' I (> 9 "% '
> ; ' 8?' > ; ' 8 85G>8' 5 8 ' = 9 ' ' Q %% ? ' g' -
; = 85' > 5' 8 5<; 85' 5 ' 8=8 ' < ' ? 8? +
5> ' G>' D<9' > ; 8 > 5' < 5 ' G>8' R ! * '+ # ' ' &A& ' ' 8 <C "< ' (< 8 ' ' <' #
8?< ; ' ' G> ' 8 ' > ; C8; > ' 4 8 ' > ' ' != % - # WJ' + 2 # ' + I I '4
G>8 ;' 8' < 5 ; > 5' 8 > 5' 9<; < ' G> ' < A"%' 2' < e Jb' ! ' L ' < (' ' [< N
< 5 ; 85' >= ; 5' ; 98; ' 8?' 8' +& ' g
C8; > 5 ' B ; 9 B85' 9' 8 < 85' D A ' > ; ' ' ' U # ' ' # (N ' A9 ; ' 8 8< "<>
8 ' 9<; > ' ' 5' G><; 5' 8 ' ;<;' '# # ' ' *? + ' ' " ' # ' A' " <' ; 9
B< 8 ' > ' >? ' 9< B< > 5' >= ; ' : ' :N@ @ 0 < F T F 7 F B % ' '%' + 8 F 7
<; > 5' G> ' 898; ' 8 ' >8 ; ' ; 5 '
> 5' ; > ' ' > 5 5> 5' < 5 ; > 5' 8 < 85' + ' 2# '# WJ' + ' ## 00 # I G #
4 8> 5' 998 8 8 ' 8<' G>< ' ; ; ' B I 5 7 <N; ' ' J - < ' ^8: "' G I * 2# ' '4 + '# ' 4'
=' <' >B8 ; > ' Q> BB8' D 8' G> 85Z ; ' ' ' ' ((8 I - ' ' 1' W ' ,
C8; > ' 8 ' >B ' : ' > ' < 5 ; ' B< > ' ' % (' ' ' e' %0%' R
; 8?B 9 = ' ' D 998 "> D ' G>8 ; ' B8 8 ' ' 'Z "N f' WJ' ' 0 ' ' <(' (+# $G ' (# & 4
; ' ;<;' B< 8 ' >98 5' D = ; ' ; 998 = ' @ 4' + && I / ' < ' # + ! #% ' U+ !#
8 5 ' > ' 9 ' <G>> ; ' < 9> ' ' ' 8 <' ' ' ' ' G ' I # & 4'
8?' D D <' B < > ' <; C 5<' ; 8 <' r' % ' g' F !' '
' 9' 8B ' =' ; C8; ' ' ; ' > ! + = ' ' WJ cJ e ' ?' & #' <## '
' <;' ; 8' 9 > ' 4 8> ' <B 5> ' 5 ? ; > ' ' ' + ' ' [# # G

" '

; [- --' fA(' 1 9' 8 5' " ' L>9' + ' & (

"

' < ' ' " 9' K' 8 > ' , 9C9 ; > 5' $' ' 1 7%' +& 4&(' \ ! /, 5

>1

& =! ' ;;A# $0 $! Z e A <' + :+) A)+ (:++ , + :((5 75' (7
) 7) %(") 5 ; / ; O 5 '4) 5(+
4!%K'+B K(! #0 ; ; 2O 'AA'") +) ;; :+ (") 5;) ((
(! ; , ;;=R ') (# ; : "! R8 8 8 (: :7# ((:7 ,)7 5 ;) +) P :QA' :)7
< . 2 !&6 / . < / $ %+(: ; 5;(/ : B+ ++ +# O ")'
= 7 ' 7 4 ! 0. I ^ 2 +A) 7 ")#
0 8 !5 2 8! $8 X) + A' :B)7 (/;) :! A+
+ . & . 4 /" ' ;A ")(0W%@ :;(7 ;A +#) ") ;)5 ( )A+ (") 2 ' : (
8 X " . . * ! . ((# +$ & 5';+)7 ;+#) ')5+ / A (+ (O '
E * B/ !$ 6A 6 8/ / ! & 5' '5)A(! :)7 Q
%" V # V *0 Z !) : :" : ' Q : :7# ;) 5+7 : (:)7
(5RE!) ! " 5 R "%6 7 V % Q(7 7+'+ 7) : # : ' 5' ((:(
/ 7,=* !1 $$ + 5 $& 7 ; 4 +)+) B+; :;+(;(5 :+7 () B7
! +X /(5 ; F+ (A7 () ' [=%' ' (:75 ')+ 5;+ ;) ;) +!),)7
I 8 ' # $ 1 / 6, [5' ' ; : ':75 ;5)(;+ ':;+ (+'!
9 > "< - "<A U +X I+I# ' A f f >+ : ; 5(75 ; ;)/; ;+) :+) : 5(
Z G# !0 & Z 5 (A :+( )AB" (55 AA(;+) #
W T $$" M $ ' 0P%2 ' . $& : !' 5 ' $8 ') !' ; A +# (")(J (O B: 7 ")(:(
. (+' '2 . !5 $/ K5 'E(7I 2 +) (Q(/ :+ (+' :7 45 + # ;)+ ')A7
W " ' 5$( )' 7 '5'; I I A %@ /' + .)7P ;) :((") '+(:) ;#
0 V 0 $ (+ (# ")( ) :;+') 5+( )A) O
4+ '" ' (# 5 B5! 3@ 3 5(:+ ( )+ (; A :+ ,); '
"! + ! 62 '% 'F0<F < =5, ' !4 /) 5 + ; (") :;' 7 ;+ (; :
% + / ++ :# 9(0 E (', ,i';5 # (: (O (+ ': 5 ' ;)7 ;++)+(P
((f (! Q 0 !) 8 (> (D' >; 8 < ; >5 8 ;8 8 G> ?8 6 ; 8
9 (9 9 ; 5 G> 8 < 8 8 5 8B < >5 ! 9 < C 6 ; 8
() , '' " M $ ' 6 $! & / <! :+ (( )) I ': :+)7 (+) Q
9 " ' ' 4 ' (7 ' B BA > ' 9< Q> C; 5 5 8 5<85 D>
"'G '#AKTf) 5(+7 ' '7 'J 9[(54 ;AJ (h ((")(;)/;+(:+(Q 5 (5+[$) 7
@ ? 0) ?) O+ 42 + ? " '-2 + +? -#5 0 S=@ :+ (:5 (/) :7# A)/A 0 S -
+7 '+ # @ > (7 @ /)7) +)A+ [$) 7 B: 7 ' :;+ :
<O > I P47' : ' /'$'(9 M9 ' !
= 4 F H / <FJ 7 ' < ^ 9 B ?
(g Q (g
e hB< ' - 8CB ' ++ (5 ;+'# :)+)(:+ 5;'7 5)B:(#
, 29$ ' / $$ ' + ;+! '47# 7 $(, '5+(# B (+(O ': ' ('7)4+[
L ! # 3 (((((+& ' [* # 5 # Z $;A ': 7 / : ; # (A' :B7) '
&) +' : 1 $ /# aCA $ $ + $' # . / +(,,7),); (+(;5(+) 5 '5(B(+ [
U # 1< > BB8 & +#+ 4 Q> ' 5 8 : 8 5 ; ; D> ;9 G>8 ; 98 D
8 7 "% 8 !6*) %H2H+ > S! I +(5> 5< > ; < 5 G>8 < 5 B< :
8 f 0 # ! 03 (/ ' /)7 ;) :(;) : +7 Q(' : ("2
:(. + (*(5 ' BB. % 9 $ K A B ' (+ :75 : 5)) :;+7 (: + (A /)7
(' 7 X;7 5'(;; 6E55 4 B 'A+)7 ;+6 $) 7 ;A) (; : 7 :(+) (#

" ## 4

7 * ; (R-E < ((EN *9 ; <9 'B<8; 5
; '48>5 3 8 ; : 8 9 8 ;< G>H D L
> 9 B<8; > 8 9 B<8; 3 5 $>8
=> ; 5 L B<8; 8 8 D8 BB8 8 58
5 <9 G> 3 8 B8 8 ; D 9 8 <5; B8
>;< , G>8 8 8 8 "D8<<C 5<; 9D ; 3 B=>8
= & < 8 < 5 ; <;85 8> P > <98
"8 > 5;> 8 > 3 ?8 ; 8 ; 9 B> c >=
L > > > <9 58 >5 : 8> ;9>>5 G>< ='
N?5B 8 9 8 8 9>5 ;C8; < 3 8 9<B> ; > (9 ;8 G>
< 8 $> 8=>5 D8 8B 8D8; 8; >5 B> 8 8< 85 B K
;8 5< < <G> > (8? ; 8 $B 8<B> (8? ; ; > ; $
B < (8? ; >5 0<; ; ;<B< ;> # ,
" [J "" =" ' #' EWRX (, T! !
*8 85 GM 8 > I aQ 3G 9CG G
(J J' %G ((1 8 , 85 B> => 89
$> 8=< ; =< 8 > 1 =8 >5 A +"
") 4 "! '" '" "

1'"#"" , + '$ e
! 1 (?' $ $ $
:9 # 89 58; <B 58 8> (D ; > ;
< <;8 8 9<; (;< B C VW
c " (C 19 =8; >5 <5 ; ;< 8 " C
"G # +
V $ -NfWNc "#T * ? 5 5 D>9 <9< >985 >8
B 9> 5 D<9 5< < - 8 3 5 c ;
E R+ , 8 A " , " 4 ! $ $)
" " 1" , 1') " " + 1
e " J - 8 - 19 =< ; f (E
(B 1 (+ 8 98 8 f-E N [J (>(
" " # + +
$J") " # ( ) 8C< > ; < 8 =< "GO" " 7 R
(# 0! # Q> A<98 > > 8 $> 8= > B
H G N8I F ""G #! # @GG0 (" #(* 85 ; 8
B>;C8 8 G ""G1 # R# * " #' %G*! #1

"

< Q < D>;9 <9>5 <=8 8 > M 85 G>
$> 8=>5 = (; 5 9 >5; 58 < 88; D 9
$> 8= BB 58 =(D ; < 8> ; < <;8 ,,, 9<;K
(;< ;8< MG>% B 98 8> >5 <5; ;<
> B 8 ; 5> $ < G>8 ; = 8> (D
;A> > (;<>5 - 8> B< > 185 (;<>5 G>
=98= ; B L ; > 5 ; 8 58 5 8 8 ; 8
48>5 : 9 8 > D<9 8 >5 < 48 ; > 8
: 98 8 58; 8=> 9P8 H<5; ;< 5 85 8 8 (=

D<9 8 < 8 =D< > 8 $> 8= >5 < 8; D8 <9>
18 > 8? %5;85 9<; < 8 8 8 5 B=;>; 8 =
$> 8= 0 D> > % <; 0 B W >= 8 ;>56 < 8 ; <
>= > BD < <BD > 8< C; 9
; 85 3 8 ; ;85B8 L >5 1B >5 1 ; >5
G>< >5 ; > 8G> J9 B d ;9 8 < > G>8
<5; ?B8 L " , 7 (& G= #! 0 -R- !XEf + !1
!! " + A + $ 4+ cV 8 9 38 < ; 9
$B ,C; 3 , , B VH

!

[illegible]

1?-' (< f' ' 8 '9< C ; '58 > G>8' ; 8' <;
: ' >8 X' !'' 8 Y 7Zn;' *1' ' (+ ':7 45 +((: (Q(' :+ ")
(<" ?< ' 1A "%' ;' \ 4" 24 ' 8 (f9> ' 5< 8' :' 55< 8' >= ; ' <>
0Y "$J' (7[[' 5< ' +; ; ' , 'G> 85'
' G G' 4' I< 01 (R' <' "' C# # C 4' 4 ; >' >85' ' < < ' 'G>< '0 (3>
"$ "<A <"< # "% " 0 "%Y I' 5<A $ ' ;) ') ' ' :) /' :) ' O)5 ;") ' G
F7+OG A 77 '" A' 6' '+556 ' 4 + V X < 5 J ( );(;+##)A+ (' : ' 5 Q :; ': 5'
' ++<'5+ +B' # ' ' 0+<@ ('' . !' ' (+5:' 45 ;: ' :' :' (55 AA('5';A ,
(.' "'8 " 5 '"' ' ' (O 'B+(+ ': ' ' : # :) ' ' (4
3 ' ! : ' A' 5 Q : # :
(:' MK 5' ' '2 H' ' ' ' # : '5' /)7# : ' : A' ()+ (+Q 5 A)+
S)*' " & ;&) /' + ' . /" + '# ((A 2n(A (")(75(+'): = 4;A P; '5 ';)7
' (! '7#X A' 55< (' J N0' (' (7I : F#' 4+ (' : (# : ((:'") (' :+ AAB :+ ('
*h.('' ;A) (/ +) ' ;A 2):' ;'A) ')

I ' '! ' < ;;A7V '!%+''') ;5 6R' '' @ ' : ;+ / ;5 Q(+/ :7 (A :)7
1 4 $)' A' () ' ' G'+# '5+ ' ' ' 'A ;+! $)/ (4 5;'):h (# :' :' ()+
+$ ' - (CIM >"<' h' @ ;0> % B8' B >5' 87 "8' 9>; > ' 18' B 8' G> '
' ' ' ' ' 85' 8 >' 5B8 < ' ; >' 5' = ' ;
W"- 8' BB mJ' 7' & ' \9 8<<"% ' N, -J [' B8 ;8 => ' '>98 5' D = ; ' ;
9A 8<B<0" "<' < "<1 'D ' ' 8("?*' N ' 998 5' >= G>8' B < > 8' < >; ' = <
0= ' < 1 8"' ? ' "< 8"9G ' 187< "<' # + > ' 9' B 89 B ' ,B < 8; 5' < 8; 8' 8? '
[' 5' '8J ' \ &S' ` ; #\ ,% 9 G<IG -(-' Jc [' G= G> ' 8? ' ' 8< 85 G>8' ;< 8; 8
;' I' ; +''' (<# "' 6' G ;' () '(40'' ' ') :'' # ' :' 4 ;+ +#J) A+' ()+ :' ")( ) ") ' ;) ;+
A' S # V 0 #0' /' :(# ") ': (' ;5; ' ;)(5+' :(+) (5;) ' ;+
1 0 " 7 ' ' L ' i 5 $$' / /' :) ! ' ()+ ' A " 5 ' ") : ' Rd
0 ' / ? 2' +4 ' ' ' ' < ' @)@)' ;) :+# ;) ;) ' 4 '5+ " 5(+ ' +(:" (' 4J
0' TT)A' '=% 4 4 %' (' 2$ '< H ' A (F9 5 ::' O ;; ";' :+' (:(:7' :;+(' ;A)
i' Z !!! ' 5' ;A) +; + +)7 ('): ' ' ' :)
< 0 <0' * ' ' ' ') ' / :; (+ ': : 4): (:7' >+")
I '[# !, (')')' I '] ' K%' :5+2[(') #)+ 4 :'/7 5;7 ;) 5+")+(4
0& (J % & &' ** C H ' I(' ')5(' "" +5)' 5A'' :7")(' : :'/7 ;+ ;5 +(A 72O :
%4 ' # ' 6#' G 7 ' 7%' 77.7K75' %' "9% %6% # ; / A7#), 7;)/;+(:+(")7> ")(A; ' ; +# :)A
! S ! ' 3 0S A)7):")(' 'B: ' + ' +(A +(:")(
> . $ ' ' "" " "= 5' ' (< (' [5 (+/ ") (' : ; +7 B(' 5 : + (A
' 2' 8 9 55 % '< " ' +' ' ,(5' '[R 5 ," /)7 :7# ;'A(")(' (B : (' ;) :+ ;5 +P
% 9 '8 5+4 + F;0S ' ' 57 6 ' ;+ I " '# +(:")('):B :+)7 ;A)7 : 4
5A (/A' ")' (' ' "O ((:(+)+ #")K'
+' ' $ ' <(5'[(' 7' & : (' /7 45 ' :'. 5'+ ;+# (/ 5;(:+ B
* . 4 /' & Z ' '. # ' *& ' (: (+)7## 4 (/ +' J)7 ; :) A)+ 4 5(:+

" ' ' ' ;

' (; :" ' 8 Y' A 8; >' 8 8' ; B<
G>8 ;' D>;9 5< >5' 8 >8; ' A J=
< (' 9& " !' &# (' C ,I' ? @" @ "0' ! I' !
c'%<-' ' (R I' f 1' 9- ' D8 8 ;' & 9- ,< 888'
;?8 >; ' 8 G>8 ;<5 ;8 8858; >5' C; ' 8 C; = ; '
9 '(; ? C< '>' 88 ' (<88' ; =< ' 8 998<'
G>8 ; 8 8 <5;8' B< 8' 89> ' >; ' B ?8' 38 B 8 9<'
' 5' 38 B 8 9' >= ; ;' 9<8' D8 'A<9 = ; '>' <'
98' (<88' 8 5 ; <' 8 5G>8 &G> ; >5' 8858; >5'
8 8' 98= ; ' , 85' ' #8 9 8' ;' (8C< ' #<58
2 I' ;G ' ' ' ' !* ' $ I' '
_)'I 4 I' ' :?+ (E ' , I' '
' *" ' * +' 4 ' ' ' ' '*' "
I'" I" , ' (' ! ' ' ' ' (' 1< 9'
8D8 ' 8 5' B ' =9 >; ' 8858; >5' C; ' G>8' <B>'
5>; 'B ;9 B ' 8> f 8 '8 9C >8 >; ' 08;
< ;>' 8> G> ' >' > <' ;' 9 B 8' ' 8 ; > ' ;
> <;8' 7 '$ $ ' ! ' '$ I' ' ! '
_' (' #" $$ ' ' ' '$ '")* 6 '
' (' " +' 5 ' $" ' !$ +'
1 9 8 5' $> 8=>' >> B ' ; ' D 9 B C ; ' (>C> ;>'
;' 18 5<;8 eW' "85B< 8
V "1 -f E P' &# (' ^ f i '<;' G>< ' L >' ;<;' ' 8 8
> 48> ' 8 ' G>< ' 48' ;<58;' B <B 8 B8 ;8' ' 3
85' > B< 8 <; 85' :' > < 85' 48 ' Q <' 8<
$> 8=>' ;< 8' ;' $B < ' ' $>BD ;85' ? 'L >5'
;<;' 8 8 8 >5' 48 5' >' 8' <= 9' (D ; > ' :' 3 8'
8B 5 8 1A;< '' ' <5; ;< 8 ' ;<;' B< 8 ' $ '8; 5

3 8' B <B ' 48>' 9 > ' '>' G>< 8' 48>' 5B 9 8'
:' =<>8 8 >' 5' 3 85' ; 8 C 5>1' L >' '
;8 ;' ;<;' 5 ;>' 8 8' 48>' 8 ' G> 5 3 8' G> BB8 9>5'
3 ' 9 L ' >; ' 8 85G>8 ' ; ' 08 8' $> 8=>'
L >5' 8 >5' 4B>5' 8 '8 8 8' ? ' ;' =< ' 9<; '
* 98 >5' 8 $998 9' "D8< <C '9 B' [' Q> 5A '
;' 8G>8; ' 9 B 8 ;<; ; D' 5 ;> ' 8 ' G> 8 >B ' ?8 '
0D ' 8 =' ;' < ; ; ' $ C8 < >; ' D 8' 8 3 8' ' '
"' ' , 7' I' ' 4 " ' I'" ! I' ' , e
I' ' ' ""!'" " ' " +
(B (, ' " ! (' 5' >B ' < 8;
5> ' 8 8 8' "D8< <C<' 48< 3 ' => "8 5<; 8= '
' L < 8< 8> B< <;85' 08 8' 3
B <B >5' 8 ' 5B8 A8 ' L ' 8 < G> '3 ' B8; '8 '
B <B >5' 8 ' 9>; : ' B< ;8 8' 3 < ; 8 3 ' G> 85'
G> 8 85' 9 =8 > ;85' B B 5' 8 8' 8= ; ' L ' 8 =
<B8 <;8; ' '<;' G>< ' 3 8' B 8 ;<;' <B8 < ' 8'
G>< '3 8' G> 85' ;9<C; ' ;' ; ' L >' 8 < 5 ; '
8 < ' ;<= '<B8 > ' >' 8?B 9 ' * >' < ;>' ' ;
=' , ' 8 >' (;<' $' 8 8 ' G> 85' "=8< <C' ;K
8 0<;9 >5' ' 9 ;>5' L >5' (' :' ,4(' <9 '
= ; ' B< 8' 8 < D 9' ;<5 ;' 8 >C8 >; ' >' B 8' 8?
8? 0D A= <5< ;' 18 5<;8 8 1C
I' " ' = ' + ' (BB 8' 8 =8; >5' 8 8' - f
,;' 9< 98 L>I ' 8 = >' " $7* ' >; ' <98
W' IG# " " ' 7<A' BB " I 3 <9> >=< ,9 =9; >5' 8'
8 \NJ "$ " I' +' ' ; 9 ' $> 8=>

"

' (f *' X C '" '" #1' ' ' (' "4' (' " ' ' >5' BD ' Y' '8 5' 8 48<' 3 8' >> B >' /<5'
$> 8=>' 8 B 8 8' 8 >' ' 8 =' .< 'O'H' 8 ,, ' WJ' #8= c' <' ,"' $ B (

;'B +) 2J 5A :+ ") 5(+ :( ) 'B+(2 & + ? ' F /' . ! , 'AJ '
; ' :) ' :) :+)7 (+") :+ 5 7;( )7# 5(&> . ' U 2 / 7 $! 7 : !(
A(' ' : /)7 (: :) :+ (+ (") 7 ' 5(:+) *
A(' O ')A+ ' ' :;++)+(;) :+J O (' ' # 3
:) ' () 7 5 A(+)7# ' :KA (5(+ 7;) ' '5 ' 83 ' I :' 6
5/)7 5;7 4 ")+) ! +") ' Q ") 4 6 (F : 8 I Y' & 4 ' 6 $ ' * '@ . , ('
; ' :' 5; (B: (' 5 5) :+)+A+(+ ' P / , ' ;
5;(' :+ ") ' (/ +(O : ; / A 7 ! GcD D
:+ ' : 7 5(:7# : ') :") (')A 7 (2 ' 0 ! + 0
;5 4+! 5A(: # ()+ 5'+)7 5 7;+(:+ ' . [% $. ' + . 4# B, (%
""/ (' : ' '# O ' :7 4 5A ' 5((' 64 '7 "= & / % & : / ' 4> '# !)E
+ ' : 'A' :B ';)5 (:+ # ' :) B7 ,B & ',57# ')+ . / . & / ' "'[# ')
5 ; (;;)7 ; '#)+5'+ ') :)7 ,)7 ; ' Z
A)7# : ' : 4 5 'A(+ ' : 7 ' ' :; ;+ :7# : # 3 # # # ' 2 8'
4 ; AA(/ 7 O : ' : /)7 (/ 7 ' 5' ' & . ' " ' ! 4 . =;)(,
;+)7J : ' ' #5 ' (7 5)$ ' : (. /" ! " !/ / 333
5 ;;)7; ; ' ;)7 (+") ' ;; (4 & $. /3 b ' ;6B! ' , . 8 5 . ' ' . 2 /
; '# (' 5 ;/ : (A+ ' ;) /; ;+ :7 J ") 55 ' I ' s
+)7 ' (+") ' ;(5 :+ (# 8? B
:+(+ ' O B: ' 5 ' +2 =) ") ' / ' : %4 * b ') ' (# W .
(+ 7 / ' :)7 ; +)7# O ') : 7 ' :) ! 2 / 6 , !/ % / !(
) ' ' :A (+' ' ;+) : ;(5 (:7 & 2 $ " $ / '+' ('6 #
B(+# O 5 ' (/) : (:+ ((+ ' : 7# ;(5 :+ (# ! 8
A) 7 O ' :) ' ")7 5; :) :+ / ' : ') # 4 4 L '4 L = 8 8
; : ' : (;;) : :7# ' : ( ) : + (E '4 7 ' J0]
4(+ O ; / ' 5 '4 (B(+P) ' + (' 7 ! 4 " =3, (("# & $. 2 ., 5 ;;!
A' :B ;; ;; +(7# +(' + (")(' (Z (("2 +] 6A
;) ")7 (A ( ) ;(+ (; 7 ;+ ' ! 0
5 7+ ;+(7! $, /)7) : ; 7 + ' : '7! A ([(# 1
B ' : 7, A B 7, (' +(7 ; ' + 7 ;) ( ) / $Q 3 / 4 3&& . A
7") +(+ ' ' : ;++) +, ' ")(') :) ") ' ' : 4 =/ $ //^) D
B) (;) :+# B(A ")((5'+ :+ (+ /) :7 # # 4]
(;) / : ;+ (:7! >+ Q7 ") ' : 7 !$:) . ! , ! / $
AA'7 ") ' ;)5 ( ) :) ' ;) :+ ' AA7 / 8 4(!A] " 7 4'+ 0+ 77
8) 5;) J (A 7 ; 7 , +Q (7 (A 7 (% . / 8 H!
+ (((A 7! 'A : ((A B (:7! Z Z Z#
) ;)7 '7 : : (A (+ (:7, :7 A ' (J (O D$A 4+(7 ") $3 +) % 2
; :B)A') ' +(' '5+ ,) (:7J ' 1&K5'] M @ (+; +V (
" (;+ ( ),) ;")) : (:d! (! " 3 ;+ !
K;+) ' + (;A O (A :+(: ' (: (A
/)7 (+ ' : 5 (+7# ; /)+ 7 + (Q ('Q' ! $&) # + 4 /
:) ');)7 5 ';5 + +P Q7 ") ' +(A 7 B 4'" / $ & . ! (+
O ( ) 2 +4 / ;)() ' : :7J I +B ' '72
AA 7 ' +(Q7 +4 :)AB :7 ' :A' Z ' ' ! Z V S
+) ! =) : (: ") ' +(:") (; A A , '+7 4') 6B,;4')57] % '+ +)' #
4; " +) J 5; ')/ ") ' 5 4; :7# O (+ ' " '+ (( ) + . $ ' . $ (<
:(A ;+)+ ') : ;(5 (:7!) ;) ' ") ' # % b ' 7 " 9 $ ' #
) ; 4 7 : 5(+ ;)) ' A) : /)7# 4 # V 0#9 ! Z 0 0 :
:)+) 5 ' ") ,)7 :; ( ) : (O !5$ * " * & / ($
5' ;+ ; 5;) ' ' +(#)+5'+ ') : 7 ' : ' KaBA '3) '3) ! / 6 !'DX
) ; (+ ' ' (+) J)7 ") ' ('A)8 " 9 & D " 1 $ 0 $
:+ ')+ (") ' 4 ;+ :7#O;) /;+(:+ (' ") 4! s0r 0
$ . . Y(/ +#) :# :B :+ (: ' :A) @ 3# 20
B :7 ' >;+ ") 55 A ") (; ; ;A . (! 8$ / / ! & !
) ' ") ' (:)A) # " ' ;A +(:+
; ' 'AAB(:+) # : ' A' :B)7 ; :) :+) ' (/; ! 0 V +7! Z V V !
! ;+5 ' :+ (")( ) : ;(! B) : &) ! '+ 5 $ %) &E '& 0% ! * $
+) P Q ' ;+") ' ' : ( ) (+ O ' 5' : + (="!, %)! (' $ B a $ + *
=' B+!, ' +)7 ;+ (+") ' ;(5 :+ (! +? & Z
J : ") ' ;+) B :+)7 ; '# 1)7 4 B # A < $ # ' # C ^8A
"B :+)7! ?(#)+ ;(4 Q 'A'B') ; $& / ' + &!$; & ! / `) -
' :+ 5(B :4# : 5 + 5 (+ /) ; bB'+; & * / $B ! ! * /3

" >(# 4

8 ' ; 5 8 =8 8 T K G 88; 8 " C D (-(#1 G<D< MB 8 5 8C 8
B 88B>8 <G> > 8; 5 8 ; 5 ; => 8 > ' ; 8 B 8
G % ,C # --- 19 =8 >; <9 => e "- --W f Y (f #<9 <9< 8 =
N ' 0! P +; 7B,7 '2 #1 * % . NJ!JJA (, 4 "1 " * 8; > 8 8 ; B< G> 8 9< ; >< $ 8- f
0 C7 -@ M (J WY fMo@ + * # (+ 8 (# $ > '
V Y9 "%J *1 VEG5 ' <; >= < G> ; $> 8=> 8 < B< >= 8C > ' * ! 88; 8
B8 "O!!# (# , (0 R# ?+ P #+1 <? G> BB8 G> ' M 5 <99> ,
?- R

4$) (6 4 , 6 1 0 % ' 1 " (' " , ' , W ,

! # !!# ! * V O /) (+ (5)) ; O)7 (+
K# 1 +2 6 A bjRA# 8 9! 2 . : (5 5;) ;(h+(;) :+##O;
(+I +, % Q ! @! # 5; ;( ) ;+ : QA! ;+ ') : 7
). ; & Q(= 2 + &!$ ' !% 6 ! ' :) (B 'A( ),)7 '5) : (B
6 . Q(&% & / / :(:+ (5) / ;):+ 5;) 7 / /)7 (;;) 3
(0 0 ; N C ;< <G>8 ; 8 C< 8 : 8;>
4 < ; 5<8; 8 89< # 8 8 C< D =8; >;
8 >" > & #=' ! + # 8 - - S 5 ;> > 8 ;8; 8 < 9> > 9>;
8? R 1 Y1 7(5 I ! 8B8 C : 5 5 < > 5>; ; 8
A< H # A c > 078N B 8 ;< C>=8 ; = < #> > 5< B W
EI + # I #8 + +C# * %(C >; 9>5 G> >B8 <5; 8 48>
EI # V<< BO 5 NB< < *<> <B ;> B 8 <B 5>5 <8 >5 8?
Ta g r1H 55D '& [C%N <B; B 365 = 5 ; ; 5

4'' 5+("5 D*+-' 6 5:'(;++)+7 ; ': ;)) ((+ ':
. * & % # . D 2 $)5 ; :7# :; (+ (O (: (7
) ' ! # * . $ A+6 +h..; ;S%5 (;B) (' :7 45 + # :(
42 $. M A" =)%)&" 5 &)H ; ':7;) +)+ AA);+ (O (: (+!
:7 O (B: O :+ 2
.6 . :4%)A @ X /)7! (+ (") O / 5'
G[>' %S '4 F ' I3 fC)&: :, :+7) / ") 5 (; :+ # O) : (
/ R " $ &% 4'+ 0A ((: (A (B : (:+): ") A) :# O
[(':5 '++0 (# ( ) 6 GA 5 ((: 45A (/ A 7 A) : 7 :+ AA)(A :; +) !
.6 ' % 2), A3 1)& @ . A& ;A7): +)7 5(+A+)A+(7 +(+)2
/ ;'72 ' G(7 K ! ') '62 ,B, ':+ : + (;( )A+(+ 7! ? ") : 4
$)$ A/ +5h.7!) -(! (5 5N '- "))A+(; :+): 5(+ 7# 4 ;+ (2
W 6 . & " Z D" & 2 @@ JA <0'+0+ 7 6 B' U /)7)A+(7 ;A 5 + :+ (+ 7 : ") 5

'+7 Y) 7 #)$ ' '+656! @ ; (+ 5/ 7 O 5 +# B (;A ' (/ +(
K46< < :67 @ @ 7! I#)): ") ((5(;+77 + ('7
J ;):+# O):) ")):)7 ;+# 5A) #
4 ! ' 2 $ . . 3 ! (' 7 (7 5(+):+) ! > 5A(: ' (;
4((5(. ++0 .9 9= '7# A(' + (" +(7, " ,B & (Q' : 7 ; ' ;) ;) 5+ '7#Q'
TK5N + 0+')A# (5E < " * : 1 : 5;) ;A +J (R 7 ") '") (A2
'6 (' 22 N5(# R5'+ A+ 5+ +( ) Q' : J (5)+ + (O 'AA) % 5
2 0K Z) 7 + O Q) '7J 5 7 O (;)7 (
; 7 4'+! B 5 4 4'+ (5+77# ' 7 "= J 5 +7# :)+(+ :7; 5;(!
_'+ 2 " %K%+ N+ 55+ 0 #% &$) / $ / ! : ") ; :;)) ;( )A+(+ 7 :+ ;5 +
) !D 2 %+ % !)!/ > '9(#1% :7#)A+'7 Q' : 7 ;A (;; (+) ")
! #0 * , I $ 6! ( ):)7 ;+! $ 5 ; (:+(;)2
! # !) +# # : (5 5 :('+!
') & ! * $ / *(;;A # 7)& . 'K5 2),); ' ' : : ;) :+#!") 4) :)7):
) * . 4$. (0 A &)$) q) / 5(+ /)7 : :) (/ A 7 '7 ':;++)) :+
8 + & + # 'U+ , +"+# % ? " > G> B >5 5>; > 5 G> : < > 8 :
F ; ? B 7 8? B > => 9<; B => 48>5 8 8 8?
8 A9 < C S ; ; ;89 ; 8 C> ; 8 ; > < 5< <
& + A'! H <B A ?< Q =9 8 1 C< B< 8 > ; ; > 8? 5> B =>
< * [% 8>f 9 & + # , & - 9 A 9<; 5 9<;9 8 8 8 G>8 9< (
" A< "% ? B (* A (5 B< 8 <QB> D =8 8 > 9<5 B<;8 8 >
7D 7 <5 ; ;< ; 8 8 B= "8 G> 8 8? 5>
]4 8; h@ G $ $, A B => 9<; 8 Q><5 < < 8; 5 ;
= . 3 \ Z B T & %. (.5'5(# , A 5/;A +) 4 8 (;; A /R7

" TT 81I

% c 4 i)<;C8 5 < 8 8 8C ; $ " 1 ; > (" 1
<985 8 D<9 5< < 8 (c " -B-\ [J (" " ( ) + X 8 * %98 > > (>C>
(#! (+ (G>8 $> 9=>5 8 B 8 B < ;> ; = [8 9 8 9 B cH $; $B
98 < D =8< 19 8; 5 >B <9> > 8 ;<; 858 <> D; (B>8> ; (B< <C)<;C ; ;> ; $B
c G & -f f: $ D8 BB< (>C> ;>5 $ (5 5 * 98 ;> ; = < c (B>
8 B 9> 19 =8 C > & . 89< 8 < ; D 8G>8; > <99> # 8 <;A5> ;
0G 1 8 + 5 8 ; B 9> 5 B8; > 9 B> <8 G 1 ;G> (" " 1
8 B>;C8 8 488 98 8 ; L>18 ;< 8 " ! 4 = &# "
;f -J # i * 8 ; 8 B 8 8 9-
+ 5 $; 8=> G> D8 ? 8G>8; e (& R 19 =8 8< BD 9>< - 1
585= < 489 BB8 8 8; >5 C > 8 B< B 8 <Mf #"" ,B,6 " ,)/ R = &"1 G>< 85 8 9
19 8; 5) ; <9 ; 85<;8 G>< . 9 < 98 8 R_ + D ; 9< 98 L>I 9 = > & #
9 < 8; 18 > ; = $;8 < 7Rf $! 1 R 1 <B 58 (
#0 1 ! " 1 ! 81 ! $ + $; P %< Z - (9$ J C Ri 19 =8; >5 8 f Z N f
1e A $ " 1 " 1 1 B,0 "!1 *<? B= 8 = A-B BB<;8; 8
+ .D 9 > ; "$ 8> 3 <; B C ; W ; 8 <C <; ;< G>< ;<; ; 8 B 8
"

[illegible]

4$) (6 4 1 0 % ' 1 (' '

<' G 5) ;; 6 :(+) (' :;++)+(! >: /
/)7 'A))),) :)
+ !! . 6& ; 4 A'; @ c ; :; /)7 ;) /, ;+) AA) :(+ ; Q /)7
6=+ + +0+, 4';;0 '# - . N 4(+: 'M & ")(:+ AA B :+ (5 5) :+) #) :)7
2.5((7 @ 4+A ! / / ' G' '7 ' : 5'+ :7# : ; / A ")((Q / ;
P, +)@4 ! J , A 6^ ! /R) ;+ (+!
S 0 V $) 55 (; Q' ;) :)7 (:)7 O)2
6& ! +& 0Kr! 22 G' 6< :((+ ' :(: ; ( )A+(7# ; :)A+( ) ;)A
3 2 ';+'6 ! $ N ,+)-; 2 %dR ,),) (+ ; 4 ;+P ; ") O (B) 'A
1 ' ! 4+ ' ' :+4 # 4+A > E % (; O :(7 ; (# (Q ") B +;2J
Z , (i , 2 I G!S O 2 2 J^^ R I (:)7 5+' !
0 $ S W F) 5 + (:A+))7 (BB +) ! R
+ B(J] 4 ! ! + W . & > : (") '") ; Q' + : :7 ((+ '# 5A)
(*+ 0 (5@ : %&+R 4'" + ' ; 5A :(7 / 5A +) ! >+ :) :((
& & , 4 + ')7 4(+ 5 + 4*% ") :7 c ' + (O ;+ ' :' (
! 0 ; A 9 7 (AY+T O c ((+ (E (gQ +' (# O
, 5+('+

++ .,99+K"2 4) ')+E ') 9: / (A) ; 5A :( ) # ; O (+) "A(;
3 + .9 .')% B0 : $ 6' , : (:)) '5 ;(:+) # (B ;+ (;+!
) 7 7 () <+' 7 $!) / . $/ ? +(: " 5A) 7 ;A) : " : ' 5'

A : # ^A I' A +
) , ! $ # . ! * ; $ /5(# !& ! ,( ) ;)A ; 5F :(;) 5 + ((+ 7
3, 1 + (++ ' ; & 8 @ " ? 8 ;+! ' :( )7 (A ") 5 +(A)+ (;A(5
* . $) 5 / / 4 0| IH" : ^7 :;' # 4 (:(: /)7 'A
4(! '.52 H DA , ((G(! 4) $ $/ ;;A'+)
2 . '4Y! (! 0+'! 4(5 '7# $ " Y(' ! (A (')A'7# B Q7# () 7 # /7 O 5(7#
% ! / . . . 4 +&>6 ') 3&& + . $ 2) I0 5)7 O Q) '7 ; B)A : " '5 45 ;; ;A
6%# + 0+05# AG# &8" ; " ' 5' (; B) # 5(
0 ! + 7(/ (; +(;) : # : +(
: !,67 + 5 # 0+';; 2X]I A +'+ (+ ; 7 '5 7 4++;; 5)+(:)
W9 2 / *9] 'O "X '+ I + ') @ (;+P ;) :) +'+)7 '5 7 (+ ; (B: '2
S '7 + 5 7 @ ++ '" 1I (! +# 1 '# ; (A() (/)7# ")) : 7 (+ ' : 7
8 % 2' 5 % 5 @" % !$ (% / '5 # +'+) '5)7 'A+) [
: 2 ZK Z 2 0 :+2 ") '") Q')) : /
; 2 ') * ! E7 + : 0 (4K 52- ; :+ :) ;+# "))) : 7 ; +# 4 5A)
9 & : ' &&'D !))M / ') %& /)7 +(5(+ /)7 ' :;+(+! ? 5A); 7 '5
(47 5 !!%/' !5 $& ; 7 5'+ ;+(+ 7 " 5' : # : 5A)
)=I+! 6 [d '7: ' (+ /)7P ;) :(
! 0G')7 ! $E D! / # V + > 6* 3 (+") ;(5 :+ (# : W
2 # * Z 5'+ A+(+
&' . &&!1 Y') !D & ! #!@ / + ! + / 8A + (: /) ;") Q(:7 :) 7 :;+ 2
) 6Y'7++) 4'+ b ' ; 5 +#0+ , KA0 (0+ Y! ' (# : +(+7 ' (/)A" (;; P " 55
$! ! @ E $. Z k! . $ Y(0 % . "] ; :B)A((+") +)+ 5
Z Z V V 0 (' +# O 5) :)) :)
RA P 6 P . $$' ! +) : (") ' :;++) (+ (+")
Y! $$ < L! " 6=7 ' (" " 3 , (+: 4) ;A +J) : ;7 : ") (; :B)A 7 ' 5'
9h9%6 , 2B5% 4 4(J (1 2C ! + /)7 : A :+7# (( ) : ((/ : ;
! > 'Y=' . 8' $! !/& @ (@ / ' $$2' ;)55 + +! + (+4:((
! 4 4' 0' m #V 7 ; ") 'A(7A) 7 5 '# ;)A ")
8 ;'7 4 3P Y' !')! S & $1' W& :+ (AA) ;+ (+J ')A'7 AA)
/ . 4;+ ! +$ (:(+J +( ) ! (A ;(+ + (;) : (+# O
7 ! 3 &@ %' ! & .)+ / ! + 4 +A +) (:+7 : :+) + /) +P + 5'7 5 72
K50 7+ $. & M . " M !) " ')B'+ ' :;++) + , B+ ( ) (+ ; (

1 [1 ;+ V 0 Z [- * " f Z ' / ')A'7 5 '5' : +P (+") Q(BU m @ U , : (R :(#
5 4 " 7 ( )+ # D)7 5 ; +! B: 7 ") '") : (
< !) / 8 ! 2 " $$. / : @ / . < (+) (# (+) ") 5) B(+# 5A) /) 2
" ! / , 5'+ ' 4 < D + @1' % : # " 2' ! 2 $ Y+ "A ") ;(;P O (") ;A /A +#
E: 5 M = + @&' % 4' W 0" A +) ! + " 4; (+# O ABQ(' Q/) +#2
%
" [A) Y ; $ @ ! $. < ! +(0
) : " ,+(6 & (0+=) :G =7 " 5 Xb '+6 , / , 5 %
' &2# & 6 W . 4@# , ! $ % ! (J
M H H H H ! / # ! J J
, (h9 '5hAJ' K (% ,9 $N A ;+ (;)A + :(;) :7,
Y2 + $$! $ 4 4 ' = 5 <# +(: ; / A (% ; / A (B) / :(Q7,

-% (< < (J

X = 8; > 8 ' ; 8? L>I , &<?>=68C 8 ; B
9> >'98 8 9 =9; >5 < e - r 5 D 8 9 X 9 5 9< 98 L>I

> >E# g

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4 T W * & ! 9 9 0 X ! : +) :) 5 (! : ") 7 Q :) /
9 ;++) :++) (5') +) 7 O (
+ ;+<' , / 1 & ' +(A Q(: :+ 7 +(5 ;; * Q'
$ (> 2 K+% # & : $) & #=+ . : 7 ' + ' / : ' 4 ' 7 : ') : (:) (
1@RC! 4R ^ $.) / J4$X &a 6 '<7 #) +A A) :+ O 5'AA :(+) (A) :
L % $! % ; . @ . / 4 6 % , ' : /) 7 5 7; 5+)
@ ; 4 7 ! ' (7 (55 AA( ) :+ : (
b ')A ! . # ' +(A ") :(+) (+Q (+))A'7 O ;
& . B.(' :;;+(; VA KR@: *A'<! A 5)A (' / (B(4;+ :(:+ 7 ? ") '
O+O! 4 " ') ;;;A !M T (G Q Q(;+ ') (:+ (% ; ((2 /)
! @ % 5 @ .# 0 ((: (:+) B : (! O 4 ; 5BO+
@ (i' +Q)7 '7 ") (4 : '4 # A :# ()B);+'
E # !& U& &&* . & . * : +(+ 7 :' : Q' :' ( ) : ! >+)A+)7
4'" '60; ! & " . . /+;;(#2 + L) 6 &% 5 'B ;; 4 ; 7 (/ ' /)7 O ;(4 7J + (7
4'W ! 7# 4(A 9B9%*(; =+ +' (7 $/ (")'") #!(7 (;" (A ;") ;`';; 7
0+ (L K: $HTD A 6A K G 8 !; :( ) O ') ;; B ; (
2 Y C Y 2 & * : !) "" (: 5 :+) ;5 7 ! 45 AA) :+
R@ D 4';)A+) (") 5';+Q(7 +Q /)) :+! ?
+$) : & / ') . ((S%+(: ; : Q ;) :+ (:+ (7 P ; '
+ ('2 . / ! * %% h& . 7+ :! 4'" (A B: 7 (7 ': /)7 ") :+ (;)A(((/
+$!* .) $. !?$] ')4 E(+ A+ /(:+# O ") : '/;) 7
! S 0 & Z 8) /)7 :;"((:+# ") ") A /(:+7 O
. C@R)A T(+ '#%# .: @@R A Q';+ ( ) : ' /)7 :Q (/ (:# # ')
$ $ & ! " & / A : :) :+J ? Q7 ' :+ :+# (7
+% L 6 # b(+O,' ': 7 AA'7 O : ; / A 7 5' ;+(+ 7 !") (/
(K F+ Y)> $ 4'" &) 5, 4 B0 5) ;) :+) ") /); (
V # V #0 * ++ ( ) ( ) AB(:+7# O ; A (+7 (
' (4 (4(# (: A# S ;(7 (: /)7 O : (:+(+ ': /)7# (;
& H @ / L A ! $ / (; :A/ 7 ; / (; :+! >+ 4 Q' : /)7
=R* , (D 1 & O C " # E $";C ") : ' ; ( ) : ;+# ; (A (A 7
! # "*(1 , $ $! , ! A . 4 ((2H; :; ( ) : c (7 ") E(Q) #
1 # : 0 0 0 U Z)A #] ;)A(5) J 5 'AA ; # Q
K . / (* $ R ' (5(7 5 ' 2 ") ; (!Q : 7) (+")
+ & $ * , (<R<< # ? (88 9 (9? (fN ;%" <>5 %9 => < D<;< >; F $CAB 8
C (" ((R * OJ "8 ; -e "+ > % #< > 5 , 5 :% 5 : < D<
HQ) , :5+ %+7+;; +d , :+2 ' 4 2 * ! + ! : A 7 Q' : 7# '7 AA 4 ;+ (
g V* — *) :+! >+ ") ' 4 (; 'A + (# c
; 5' 4 ' "XA< G# 6 . + (# :+ ' :] O +Q + 2
! 4 R5(@ (A & E% '5+ K. @ . '@ A R ; 5A :(7 (5) ; : :+(7 A B' (:+)
Vd%(=' + !$/! $/ @ ; =57' # (A + ,) ;) '# +(:+'5 ! ;(5 (:+# +(:
e E*$ # G C G + 4 5 :4*7 ++' '++ 7# 52 (4< +5' : (7 5'+ :+ (7 O ")(:+) :
Z + Q(: O :+ +(A 3 /)+(")
% $7 _ B ;; # ')6(' + : (' K $. G 0] : (+) (# 3.2 ;# : ")(")(3. :+ AQB O
E+'O'" 44 ' + ($+"# 5+7 [2 b ' '+ 0(5+B]A %% 'B:"; ! (A) :+! : +) 5 ;; (7
! + 6*;A A2),); ") B : 7 / ;+ (7# ((;") /)+'
) / L %$) 4'" % .@' @ @ (: (A) ;5 7 ; ; 5 :+ 7 + (
Y (. * 2 < $ 4 A 5(L# b : :(+'7 O ; (7 / AA) (7# '7 (55 R(
dV Z UUU 0!!!!+) / +( ) :+! Q+ : 7 + A (
(F "" (8 D # , @ (, # + (# V +Q( ) # O R; ') # K (A '7 ") '; (
)+ 7 = + # ?8G
G S # ("I I' + % n '[GBB M ? NfJ ' ( ) :+! ((/<7! ; < A + " ;) f E ;
Z +) 1 C # 77; (# ") : (O / ' (; c +(7 ('A4 a
?
" +

0>B ; ;<5 ;8 BB8 >; 585= 8 < G> => B= e ,8BB C" \ #R " V # 9 8 ; ; B< A
8 8 B8 C> > 3 B> 5 85B8 ; 5 0 H ; 8; > HN8 <9 = 8C< C > Af9N8 "V
> B8 Z < >B 8 8 > 5 8;8 85 <9 8 >; #8 " ! P C < < E(1 Q> 5 9 B > 5 ; 8 <;8
8 D> > <9 8; > G>8 ; ; 8 B 8 ;< ; 5 8 ;< 89> 5> , 9< 98 L> 9 ,9 = > D9
(((- , 3 <B > 5 8 < <9> W-f E" +J ; 1 B< < @ W Z
9 => >5 5 C 9 8 7 G + 19 (85 < > (1 RR "H _7 1 G> ;9 B > 5
= < , 9 B W\ E$ ""4 [(5> > ; C ;< B <=<
Y = ; = < 8 8C => B C \ E "+H C B < 8< J * (fJfC\fV $> 8=> ; = < 8 3 ?B <;8
85 ? 8 # B<9 <;85 8 =< 9 B [>= 3D<8; 9>5 "D8< <C 5 8?B<; 8 >5
C > <9 ; (>C I > " > W ; < G> 85 *8 9 D>5 <9 485 <; >5 0<B ;
;;85 ("0 1 ;G> " B< 85 8 > 8 < 6 < 5 #AB > ; 85 G>
" $ 4 1 $ 1 $ # $ 7 B8 > 5 8C> D8; B 5> ; 8; ;9< 98 L> I 8
1 $) 1 B > 5 8 *f(MJ\fC\ (" <
% < W (f-R f (Z%= ii 9 =8D > 5 8 Z%1<R
> ; = < e 9 B <= C 58; >5 5 C 9> 5 9 I (=8 8; 5 %=< 5 : 4> 85 9< >8; 5 > =98
SI , JE^ 19 =8; >;@8 - f "8 > ;> ; = P ' <;8 9 B O 48 %=<
8? 9< 98 L> I8 ;< =8 B 8 4?5<; => 6 ; > ; = (=9 > 5 (; G> > 5 L> %=<
? ; ;< D < 5 $99 8 9 5 8 > 5> G> 5 8? (=> 5 G>85 = D 8 B>
G ^ W f i ; (P W Xf 7 2 " 1 Q>< 8 8B> > 5 ; D<;< => 898 >; > 8 8 1 8BD ; ;
98 8 8 58 < 5 ;<; 8=> ; 98<1 N Nf (= D<9 5> 8 ;98B (= 8C8 %=

@ A

+ A 7 '5;) J 5Q (() ʻ Q /(: J ', 6 ' V & X' % ' ' ' l .' M ; C ,1
O' (A ' "(; ' Q'7# (A ' ()+ ' ;+'7# : QA O \ ' 4 +' +
' ') : ' Q' :) ' :(+) (' ; 5(7# B # ' , $ 4 * ' , ' N <9WA
; ' 5;(' '7 Q' : 7# 7 ;) :+! ! :Z * O3 +
: ' ") ') : " ' :; :;)' >B 5+ # ++ ' [' D " '31' ' ' ' '+ ,((7 + O6;A (72)
Q : 7 O' c 7 ,'): ;) ' : ") ' % 6 ; " ' ! ' # ' S &# G R & ! #' 4#(+
' +(A) ' B :)7 ")' ' 'A 7 (7 A);+.(' < S & < %
A) #): ' 5(+ 7 O A :+(# ;);A);") ' O ! Z ' ' Z O2
! ") ' ; (:+) ' l ' + (# : 7 Q' : ' / '
3 (;A`) :+! >+' ") ' ' (B 7 (:) ' ;+# 5 '+ @O+ ' RM + (' ' # ' 4 ' H
) :' AA' (' ( )A+ (# 5) A (' ;+) 5 (# O' ! " @- +R O' ' ++ # " 2 'B, 7# * ' ()4!(O
)A) ' (5+)7 ;(+ (:+) # : QA' :)7) ' ! 5 @ 7' '0 ' ' +'0 :7# ! ' ' ' 5 ' ' (7 (

O' ;+(+) 7 ' 5A) :+J O' ';) (' ;) / ' ;2 [' KN ; ' (
) ' ; ;+(:+ 7 4 5A(# ;)(7 5;') ' (: (7 + ' ! + % + l ' 2 ' b '6' '5 ' ' ;' ' " 2
5 : +)7 5) :+! ' /7 ") ' B +) ' &V + ! (! l G & ' b ' [
* ') ") ('7 ' '(7 + ' O' / K ' ' 4l' 6Y! ' 6
c : '7# / ' + :)7 (/ AA 7 (55 AA(:' / " ' Z 0 #
() (7! ' 7' 5;(' 5A(: ' : ;) ' (/ +# 2 ' K+< '+7#] ' ' < ' % :5 +,+ . 2 +*+# " ' '
$) 55 ' ' :+ ((' :+ (7 4' : ( ) :+J5 ' & # ' + ((' ' " ! ' '+ 0' 7 \52 / ' 2
: ' (' ;+ ") 7 'A ' O' A ' A) : (' (A+ ' 6' 6, ' ' :7 ' (' ' ' '
' /A :7 ';+ : ' # : ' : ;) ;) ' (++ 'AA(+ ! # (' ! (' ' 3 ' - G 8 S
')A'7J ; ' (: /)7 ' ;) ' ;A 7 O' : (, ' '
; 'A) ' , 7 # A ;+ 7 5'+ ;+(+ 7 : A)+' % 8< ' 4')
(' : " ") (+! ' 5A(: ' Q) (:) ' , 4= * * ' S<+ ' 5.l #' ' : O, 8 + + ' (7 '
')7#! :+ 7 ;+)5' ' O' 5 ;; ') ' 7 ' ' 6 ' ' '] '
:) ' ; () ' 5+) # :+ AQB / A ' ' W % ' ' &2 ' V V 0 #
:(+) (' ")(' A) '):) ") ' 5;) ' <++ ?; ? + 4(' + # ' ! &
+ (:; : +# Q) ' : ' 5') ' ' +)' 0' : *+ '# "Q G ' +h. '+ $ V4' " ! C < + ' &
Q' :) ' (;; /)7 (+") ' :+ ' ;+ ' ' % > ' ! '% ` S #' ' ? &* # # # 0 '
' ; / ' 5 ;)(; (+! ! ' " " 5 ' ## ' ' U # ' ! X l' !
+ ' (2!)+ (;; (' + (' 5 3X ' U # .7 ' (###" ' !6
B: ' (' ; ' 'A(:+ P : ' '): ' 2 ' :4 R ' : + ' ' ++ ' (7# ' 4(' ' .+*
A(A+ ' 5(:+ :(+) (P ; ' ")'7): '7 ' V #' V #& ' 2/06819W%' 7 $) '+(7# 8
Q(/ /(:+ A / '7# 5 (' ;) ' ' O' :;(: (' ,) ' , ' 5+' '* ' ' (: : ' 9[4 #')
)A(:+! > " ") ' ;) : ' ;)7 4 'B ' # ' 0 ' ' ; ' ! ' ; ' ;
+(') : ")(5'+ ;+# ")(' : 'A('Q' ' * ;' ' * B' 2
: 7J O'): ;(7 +(+ 7# ;)(;") ' 5;') 1&. ' . .<." + # 6h E5' # ' # +0 '
' '7 A' (' ' :+(:(! ! : : ' : 52' .7 .+. 2. . + ' ' .2 . ' ' ([# 5+ ' <M 2
c (' 5;' Q7 /)7 + ;+ ') ' ;)) '
' d (' : : ' Q(' ' ' (' g ' & 1G g ' [' p9 ' @ 2
' (+ ' : ' ' : 7 ; (+ + Q ;+' ([' (+) : " +05'+0.9#! ' # ' ' <3S l' ' ' # & 0! 4
") ! Q : 7 ")'+ (: : 7 (+;; '7 O' l# + ' ' (M+ ' ' 1 # ' 1 &f ,K%% ' 7#
): '7 S / '7 ((/(:+[' > ' : + ;)A(1%[&)' ' 2' ! '+ 4 : ' + # # ! ' e' 74 <' ^ & ' W'
gQ' " ' ; 4+" : ; 7 +(B +: ' : 7# Q' ' ' ' V ! ; ' . 4' Z X p
: 7 'A(/ (: ! + ' (5) ' (: ' ;Xp 36Xl [' & ' ; 2' O #4##! ' D"
: ' : (' B+()A 7 O' ' 7 + ' (5'( )7 (5 + ' ' 'M ;' l &$ ' '<+
5A '# ' 7 (+)+ ' ") (' (A 7 5;) ' h + +7E =' ' ' 2 h& 2 ' l () + @' ' + ' ' 3
5 ; ") :+ /)7 ((' +) +P ' : ' : ' U C' ! ' , ' , * +' ' 8 '

' ") ' +(' Q' : ' (; " 'B ' +'5' : l] 2' ' @
+) : 5 : +)7 5: (+! ' O' :# , #4' ' ' "Q 8 ' ! ' $ #(' O 74)
5+" 5A) (' Q' :) ' 7 7 5 5 + (/(: ' ! ## H' ' : ' #V ' (;(' ';; +;
J 0 ?(' & ' * % ' # ' /< ' 5 2 ' 5 ' + (T $' d : O

+ : ' ; 7 4 (: (+ :7# ') 'A' " + # ' '+ $ ' & ' 8 <! 0* ' " ' &
+'+ ' '7 Q' : 7 ;) / ;+ + : ' ,) ;; +! : , 6 < ' ' ' + 0,!5 # 4) (7 ' ! #' l 0 !#'G 4

3 5 ' " ' #

('J G>< >5' >< ' 898; 8' <8B&' 8 >5' (l? ; ' ' (- ff: ' /E^ 4 (E' B '2' 3< 85' A<7 ' 8 '
> ?< >5' 8C ' 8 >5' #8 < ' 85B< => ' 3< 8 ' = 8? 9 B < 8 >> l !) 1 G> ' " ! ' 8 C; 8' D8 '
B ' 585 ; '8 5' 1 =<' 3< <G> ; >5' G> 85' 8? G> ' 8 8 ' 08 9 G<' 8 = ' "" ' D8 8; > '
D < ' 9<; 98 8 98 ' (8 D ' G>8 %=< ' 9 5' ' ' ' < 8' ' &' = > 'B 98' 8 = ' G> 'B ><
B> ' (=8' 8C; 8 >; ' ' >' B< ' (8 D 5' %=< ' ; 8' B 98 8 >; ' c A 7 #!" ' , ; ' 9< 98 L>l '
B< ' %=< 5' (8 D ' 5B8 8' , G>8 G> ; > < ; ' <? ' ;<; ' 8C > ' 8 ' B< ' <98 ' 8 ' B>; '
; 8 8 > ' 5' 4>(85' ' = D ' 8 5' 9<l 8 >; ' (>5' BB=; > ' ' f
99=>5' 8< ;<5 ;8 8 C; ; 8 ' > ' ' < > ' B> ' ' (-J i' 19 =8; >5' B> <' ^ -f * 2& 1
#8 A9D >5' 48 D<9 8 6 5' 1 8BD ;> ' ; (8 - - - - ' , ; ' ; ' << 98 L>l ' ,9 = ' - (f- '
9< 98 L>l ' 9 B >5' ;A8; ' G (' ? R + e' "< l @W' ' 9' 19 =8; >5' 8? 3< BDA

' Y9 ' ' 19 =8; >5' 8 ' ' ' BB 8 B Wf ' - f C (' L C= ' DBB 8
' ' < > ' 8 ' 2 5< ? ' .8 >5' 48> ' *<? 8' ' (l&J$l' lG G J J F 19 =8; >5' 8 ' B <9> >=<
C8; >5' 8 ' ' 7 (' Y(9 ' V ' ' G0G(" ' j (1' # 8? 3< BDA ' #= < c' 8 (= ;8; ' G>8 ; D8 B8; '
E(' C B ' $#' 8((< ' -((-f A '8 M fJ E(' 0< 8? L> ' ' 8 => 5' 8? 8 B ' $> 8=> ' ;< 8 ' $' 9 9< 8? L>l '
l8 ;> ' D =8' d ' ' -((- ' c 7' N -f 9 B >5' D =8 '

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

, ,' > R ' > E ' g '

<=>, "8' 4 <;A 8 <G> 8 'C8 B<' $ ' ' 7' "&' K "7 ' Œ
B> ' / < 5 ; ' 9 B 'B < ' B >5' ' "7 J ' ' , P , ' C ' G ! ' (' ' A !F? + 6 9 G#'
:(+ 6' 'O 5'A : ' : +(A (5';+)A(;; ' # Z 8 8 $e ' $ * @ ' * ' ' FY
9 = ' = ' ")' (=< C ;8 ' /(:+) # > ' S 2 " ' # Z V ! (
D<5 ;8 ' 5 5 < 8; ' < ' 8 <' ' G> => ' ' G *#!P 9' C ' # ('
'B< > >5' >8 '<5 ; >5' G> 85' > ' ' $C , ' , . ' ' + ' X(C , ' X ' 6 '
>>5 'B 85' 4 ' 9 9 8' ' 8 'G><; ' ' , $ C"# ' , 1#1' C ,C,
'D<5 ;8 'G> >8 5<, Y X ' 9" ' ; & ' 5' , ^
;' 5 ? 5 ' 9 5 8' ' ;9 8' ' ;89' D ' g' ' g' ' ; I ' ' 8' ' ' W'
5 'B > ' 8 8' =8 < ' G> 5' 8 B < ' 8 ' h HH' :' / = , J 1' J P , ' ' ' ' # ($ "'
9 5C 8; ' , '9>5' D<5 ;>5' 89 5 ' B8 ' &E$ $ 6 0 (' ' (' 6 1' $#('
,= 8 8' 9' 9 9 8' 9<5B8 8 8; > ' B s1 Q f ; ' (, J (' 484 ' 4 >* ' . ' ' C & '

D>5 ;>5' C8;> ' ; 8 ' B 85 8= > ' ' 89' ' 8 ' " < ' E @8 J 81
58;' 8 > 5 < ' ; 8 9 ' < ' 8 ' ' 8 ' : B B ' &#,F J; f' J $ JW Y' $0 #
5(+ (; ; ' G>8 98 = 5 '5 ' (' ' C ' (' ! ' $, ' !6#,F1' L 0 + +) ' ' :
' 8 8= > ' %5 ;8,' 8; 5' ; <;8 'G> ' K ' Z "
B8 < =85 8 >5 R 8' >; ' ((; . 8 , < B1 B8 ; ' % ' , " > 7 9 ' , ",$# , ' "$# * # <
9< >5 'G> 5' = < >5 ' 8 > ' 85<;>5' (' (B C @ C &C (' # ' B (N' ' $
5B> ' 9<;9 8' ' C 5<' 8 <; ' ' (" *' (' &2 9 B B * #' ,# ' >"<' " '
5 < =<' 9<;9> D8' > ' 8<' > ' D>5 ;>5' - ' #!, , Y' (' (' # ' 0* # B ' $* +
C8;> ' ;> ' ; 8 ' 8' 9<5 5>; <;8' > ' 9<; ' N' g' ' ' ' ' 8
< ' >;C8 8 ; '9<5 5 ; ; ' ; > 8' 9 < A ' m ' ' & > R '
8' D ;9' ; 8' > < ' : ' B8' ' ;C> < ' 8 8' c [' # "1' # ' (C #C #' 8 - f "% '?' # $ ' *' >'
< = ' ;C> < ' >; ' D<5 ; => ' : ' <=' (" G ("(#'&B B B (' #' # (, 0 , , 1' & (&
8C>5' G>8' > < >5' 8 8B ; 5' ; ' (!K +#" * * (#*' C * # ' ' & B G *#' # Q

>5 '8 5' 9 8= ' 5 < =5 ' 8 8 ' 8 B < ' A - m !' 1' 8' <
5 > ><' BB8 8= ; ' 8<' > ' =8 ' >8' 5 ' "' K B # B ' (' CC B 0 ' ((B (, ' * ' X
: ' B 88 ' ; 8 ; ' ' 85' A- ' 8' M ' ` .' ' (G B 1' . . ' C B 0 "
8; ' ;89' G> G> 5' > 8 8' ; ' *! ! ' C + C B (, Y' ' Y' & # $ ' ' ' `

% > B 8 "C 1' : ' 1 C 1' 8 = Z' 3f3 f' #((#6 (' (' (# ' ' ' 9
8 ; ' C 9< ' : ' 5 'B< > 'G> 5' ; > ' # $# #' $# :, 9' ' < < " 7 ' >? >8Q?G'
58; ' ' 9> > 5' C < >5' 898 ' = <?(9 Z' C ' C ' B # T ! ((' ' & , & $ C ((('

4P J Y 'Y

+)+ '(/) ! ? ") 'QJ ' :+ :+J 4 ;<F' ' '+ (& 2 1 94B ', *J' iF# ' ,B
;(/)A7 ")(7 ' 7;)7 ' :; :4 (:#+) 57 !$. ' j) ' ' /) / ')) $'
(' ; A (+(7 +(7 ' (; ' ; ' (5 :+7# (G #C 'C #C ' $ C ' & B 1' #'
' 5' (;)A (+,)' (: '7 ' : : :+ 5' &' ' 2 ;
;'B : + ' ')5+):+! ? ") ' +' +7 I
9G> 8 8 >; ' ' 8 ' B < ' ; > ' 8 5 ;< 'J 'B R' f' #C 'E , ' B B ' *' ' $ ' B (,
B 8 C 8 ' <;C > ' B <98 8 8' ' 8 ; ' ' , ' J (1' CC # ' #($ #'&"$#(C "' C
G> 8 5' : ' > >' ;9 8 = ' ;' 8 B < ' ' 4 ' Y1 " ' 9 * 7 ;' ,B B< "
+ (B8 B8 ; 8 ' * 9> ' 8; 5' : 5 9> ' E
< ' > B > ;85' <B8 ' >; ' f ' 58 98' 8 BB8A8 ' , ;' 8 ' B9 8<' 9n' (# C +1 ' (' ' = f C , +("
8 'G> 5' <B< > ' 8 < ' 5' ;' 858 B '
898B8 >; ' > ' 9 8' <G>>; > ' 8 8' (9' I 7' (- (8 A<5 ' #' J K (#' 7 $ ' B # Y
;8D 'G> 85' 9<; 8; ' ;< <;8 ' 8 5' 8' <R 1 ' BRA<A ' ((< ' ' ' - ' ^8<9 'N <WW?N ' 8A '
48<' = ' ' ; > ' ; ' 8B >; ' $ ' # ' C $ ((#' !, $ # C 1' N ' ' P $ '
8 "G> 85' D>5 ; ' ;> > ' 9> ' 9' B < ' n +; >>' "" << ' ' CC ## +' # $$PU Y' J B ## ' ' '
8; ' 8C ' 8? 5 >; ' 9 > ' ; 85' < ' 9 <"<B < " ` ' NX >< 8o' (" $"* $#F ' C ' # # # ;1') ' #
' ' ' 858 < ' : ' , @' ;898 '>; ' eN0 " "%1 < aa <A "C M 3 <A - T AC A ; <> f g D
8 D>5 < >5 9<; > < ;85 G>8 =>8 Z' ' F g' f g' ;
>; ' ' 8G>8' D 8' ;85' 9 8; 8 ' >< ' 8 5' ' *# J$
; 5< ' >; ' 9>5 ' 9< B< => ' ; 8 8' = ' $ (G ' ' $ #' = 2 (B # + (# #C

' " ' (0

>' ; 8 B 8 'G>' 8 ') ' ! ' " >5' L ' >8 ' $>8=>' < 8 ' '8G>8 8; B' 'B '
(G>' B <B 8' > ' 8B B> ' (=< C ;=> ' ' 38 C ' 48<' 'B< > 8 9 '
=> 'G>' =8 %' 4 ' ; ;< ; <' >; ' >' 8)8< (' = 4 <;A > ' # 9' B C' H' ;89 >C> 8' =' 'D<5 ;8 '
D8; 8 ' >B ' 5> ' 0>5' C > ' ;<= 8' ' (9' 8 ' 8? ' B ' =8C 8 ' , ' 9< 98' L>I ' 88 ' <?
898; <' B>8 < ' 4 ' 5 ; < '<=> 8; ' ' 4 < < >'
898; <' <' = ' 85' <= <' > 8' >' > 5' 8 C ' 0' $M B<BR " J N \8 fJi' 08 8' >= ; > 6 5B8 '
48<' B8 85' ;<;' 5 ;>' G> 5' B < 8' ' 8 9 8; > ' 4 <98 ; ' ; . ' /> 9 ; ' 9<; > <;8 ; 8' " ' " ' '
08 8 >5' 5 5' 8C8 8' B < (P = 08 8' > 5 ' B>8 ; ' : ' ;8 ' ; 8 = ; ' 9 > >5' ='
D8' 8 =8; >5' 8 ' X Y1-f-' ' >' >B ' B < ! (, 1' ;<5 ;8 5B< <' > ' 8 = ' % < > ' $> <B> ' : ' * 58 '
8 =8; >5' 8 ;>' ' 3 ;8CA 9< * ? 5 ; ' 3< < 8? D<9 $>8= '
' (> ' 19 =8; >5' B> < ' , 0 (! ' <9< 8 5> ' ' C8;>' =9 ; 'B8' < >5' 8 8' < =85'
ff 7I G> 5' 8 B > 5' ' ; 8 B 8 <;9' 58' 89>> /<5 ;>5' C >5' > 8

3 ! 0 * 0 r 0 !Z * + Q ' ;) + , / AA) : (") (; ((: +(A
' ;(# G0H.(4 ! (9E! 5) :;++)) :+J : ' : (: :(+) (
%6 &>+>" - K +r . 4 4 >(7 %S' "CROD 5 + . (5 ;)+(:+ 7# : : ,) 4;5 (:
72 $ 4# @ (R '+# '+ 4!(+ 7+ /) : (Aq : +)+ 7 5;((: :,)2
% _ ' + &% , :) ;+7 +(5((+(;)55A ((: 'A :+ 7!
& : $) : +A(:+ (: 7 : ") + (
. / W 2 9 ..!0@$ KF[OC [B C 7 ## B : /)7 :((: 5(+(# ; : (") ((:2
'A & * : 4 % 6 ;,0 @ (2 (+ ' : # ") (;)+) : / :+(/
T ! + + 'A ; = ; / (:+! A : : ; (O (4 AA
$ '+ 'A) B+ ' :) / +)) (+ /)7 ; / (:2
H[/ < J [
- !9Q ']$/&% * 69 ' + 42 ! , B, B, + (/ (:+! ' : ' : :)AA ") 2
$ 9 +& . D 62 5 B : '7 ") (5A'7 (: (:+# ' /
)"1 +) : (/ (:+! $) (Q) (: 7 (: /)7
! 2 i % 0 r HU ; / (;+) P ") (+ (; Q /)7 A(") '
/ H[K1 ! B A(; (:B :+ 7, '; 5';+ ((/ (:+P
5+ &J,, 5' ' "2 ((! " (') (7 ';;7# (A : "# '7(Q) '7# (: /)7A(: (: '7
(0) + / . !9 / 4 45(,, (7 '/, ' : ;) (:+! 7 ; +#;
9 & Z ! && 0 6!, A)7 ' / ") + '+) X
0 :) d Q) (:) '55 !# ' ' (
, R KN* + N 5;A@@RA bDR[) ' ', M 'M AA ! Q $ B+) ;) :+ (A (") Q7A
5 '7 ' @7 (* '"!@ ('" A(5 '5 ; ; : +(# ' / ") 2 A :+;; :)7
S X (+ ' : (Q7 B B7 A + ; / 5)
: ;A &R%= 5 # 5 ! B: (:+7 (+)7q A ") 5
5(P " 2 (&5(9 (# R 5 '5Q+(7 ;) '7# O A' :B (:+ (5 ") ' (
(E (5+(5# % 75' A(i " ((/ A 7 '7# : " 5 (A '7 ")
/ - O + @ 0 W @ < / f % &
3 . $ 2 % L * : ' &*A / W, , (; 7 , 5 (7 5+ ' : /)7 ( )5 (:
+) :A = . * ; (&5(9 -% 4(A(=(((A +) : 4 +(+#Q),); ' 5 :
(< 9 * + @ ;) : (: (:+(:)A+)7 : (: 7
% A (! : ' +( )) 5 (A+) ;7!) :
* 8 K [*9+ $ 9 . : + 6 % 9 Q) (: ( )4A # ; 5 2;+(:
e G O / / < H 'A '# # % %
: 4((B ' Q(A ( ) ; +) # O
2 " Y + KV 9 #) A ; ; 5 +) : ' A)57 O ;
+ (4+" * ! /)0i (: 'A (/ ;+ 7#) 7 + + 7 (: /)7#
G C > i (3a_'K5 5 # 4 ' , <L 5 2 O % P
2 K, ; NR)5 (A# i (5< Z 4 !@ @ 25 5=' JA % & ; '5+ 5(+ 7 'A) :+(+
& - bDK ;U hW ((* * 8 $!+k AR !
@ * * +)E" & * / * * , ; (7 (:+)70 > ;) ") (7 ;)5AA
1 2 6 (2 2 1%) , * . 7 = 1 ' (! / ") (7 ' : 7 AA (' +(A)
5 1 H %$ & < ! % %
i 4 i ! Y + 4 & 2 8! 7 / 2 2 ' J !& < J . 4 +(Q (A (O) ; +(+) 5; (+ 5 >A+ + +J
E* 4 & ! ' / 4 / 1 4(< 4 " ! % !
A # 4 (. < J < 7 (K 4 &,7&4 %# %
Q F+ ' (! +0&# ' P ;)> . (B ; +) . :
#d 0 0 Z V '5 : /)7 5A7 A((+! (") (
4( ) - $, ; ' "2 + % :) ; +(+ (B : ") ;)7 ;+! ' +(Ad
" / * > ! * / ; K , Y R : K) ' 5' (; ;) 5 '#) ' +(A /)7 'A
% : . * ([0 R ' , ! A' ") O ; (B: (+)7 ;+q ! " ' : ; A '#
03 $ U H 6 0
& 6 ! T # " ") (' / ( ) ; (: ' 5')7 "
SED / @ * + !E * * (5 ; '# ' 5' A)+ : ;+) :+ ") G !
B: * * / ' /) ! 4 42A ((A) 5+' (Q' : 7 (; ; +# 45'
Z ! 9, ! 9! ; ( )7 $) (: (5 (A ((+ ' : # 0 : (
@ A J < J TN J J[GFA 6JG J 0 eCH H
@R [') ' # E['M B' N ' b JK0 ; +) ( )+ (;5 +) (+#) : (+ (O
W P+ E H 2 (7 (7 ' ! *4 +> 6 + ' ;) Q) ") > ;+ /)7 ; 5; (5'+ (J
+ ? ;+ : [! 5 7A + :))
I 7(@ ! -J ; (# ( )+ : 'AA :+ ( )+ +
& . % H % / ! / "= : ' 5' ;A :+ : ; 5 # : ; ; 5;) ;) / Q)2
" + T (
" - 9 * " ? (f M fJ V , ; 8 B 8 8C 8 8 > J fcff c i % 5 9< ; 898 5 9 =8 ; > 5
"-J 9 f J f ; NJ (-N!1J 1 9 8 ; 5 8 14 4 !8 8 &F 4 G [& (B5 : ; A8 98 8 (A
$ $ R) " 1 " G>f 9< ; 8 > 98 5 5 D 8 > Q> 5 8 ; 5
$ $ $C< 8 < 5 85 ,9C8 8 P5 HE!I 8? > C 8 < ;8 85 8 ; > 8 9 B< 58 ; 8
8$? /=+ 1 9 8 ; 5 $> 8 = > 48>5 8 =>5 <9 8 = 8 8 ;85> ; < 8< G<= 8 8 B< ; I % 8 = -0
B < 85 C 8C < ; 0< 8? 58 ; L>I D =8 K <& B* #)H " ; 85 8 < 9< 8? L>I 9< ; 8 > 5
E7 8 ,2$ C - 9<5B8 ; < 8 9 B > 5 ;< 9< ; 5 ; G<= 9 = > B Z=R
c ! - 7 &, (C ! ! 19 =8 ; >5 8 eJ Y 6 "G K 7 (+
A Af@ <f (A8 >h8 ; 9< 98 L>I f- *$.* 8g SN * *$ (K " < > D 9 <9> 959 ;
@

, > + 6 > E ' Y

+' : (' @ (' (' ;5 :) ' 5 7/) A +! R' " . ' =%' 5 3 K @R #
, G>8' > 5 B <' 5 < '9< B< 8' 8 > ' B m 6 F9 # " ' ^ C ' J' -[9
D 5 <' ; > 5 8 ; < ' 9> 5 ' D< ; => ' 9< ; C 8 '* 1' ' 23' % 7 ' (F ,' \3 ' /
> ' 8 'G>< ; 5' ' ' 5 8' 998B > 5 '
G>8' 9 1 5 8' 8 ; 5' 5 'C > 8 ' > ' > (P' R 0 7 ' / . , 40 & 3 +7 ' G 4
B(' ; +) ' 5 ' / '! 7 B' ") ' ') 0 +
A') ' ; :;)) / (:+) #O ") :;+(+) 7O A 4 +2
;)A(') ' ; :;) (:+) ' ;)A5+) 7 + ' / b 7 * " +! " +
: +(+ ' ")7 / (:+J ") ") ' : (+ (O % ## ' * / % *0
: ' 5' : /)7 :) : " : : AA 2 A / 4 ! 0
5 ;)(; (:+; Q' : 7 : "; ' +(A 7 ') ' * / b '57 ((, ; / ' ' ' # ' ,+7+; (% ('
) ' : ' : /)7 (55 AA(/(:+J " ' " 6() ' A < bB' "i& & /N
; (; +5;) ' ;+ : +! (' ' ()A(# 4 + 0! 3 :
";+ :+) ' 5' 7 ; / +5; (55((A' (' , + (*. ' @5 ' F +6
+# A)+ ;(' :(5;+) ' ")' (5+ :5A) #
O (+ ' : (A 7 ;( )A+(+ 7 : ;/ A A) J ## ! ! $ </' 5 * . /' @ # $ ' !$*&(
5)A( ) ' 5A(: ' ()B);+) ' O A( ) A A(!' * E %*6 ' & ' " ('7
: ") ' # :(: (+(8;+(+) (A' :B' 5];+(:+)7! L &> 6 ! ' % > ' $ - *!&/ 2W
?(' Q(7 "))+5' + ' (B : 7 4 (+ 0 8
(; :; 45+ # A + (' ;+ 'J J*
() A / ' J A B: A A(5 /)7# A) ' ;4'a 4(' > B (;# c(' ""#
(+ ;) (: /)7 A(/ ' (+ ' # (5+ A)
5 7/ :+ 4 ' : /)7 ' +A AA) ' # V u ! 0 ,20
:) (;)A( ) ' ' : 5' + :+ :) 2' 1*!& . ' , : !CE 3' * * ! * ' (
;+ (:7 ;(5 :+7 45' A+) # +(7 : * 9. !
:+ AA)(A 7 ;)/;+(:+] 5(+ 57 ;) +! 4 " 8 Z s
)A( ) 5A :) : B :; +) + 7# I^22 / * ' * (& * ' :
5;);") ' ; ' : 7 ' A) # O d 'H& (2 !* /1 8 ' $ 4 * / "@
;+: (;; ;(' ;(:;A) A) /) ! : ") Z
A :Q(/ +(:7#) ' ") sV Z V *
' +(A /)7 5 :;+) :+) ") ' 5; ;(! 5 $
A (' O 'B: (+) (+# ;)A ;(+)7 O #9! E ! % + / > * $ < " H
(/ : (B: +)7 ;+d : ; +(F G f 7
") /)7 (A /)7 ;+) /) + : ") : 5 ! !U 3 - ^02 8 X @g;) 2 !
5< > 5' D>5 ;>1 ; 5> ' 9< B< ;9> cJ * T :MB A < > < ' 8< * "< $ < < < ?8 <
A7 (;+ hA)7 ,d# : ; 5; + ' ;( )7# ! (/ 4>) # $
: +(+ 5 '5 ( )+(+! ?( )+ 2 ' 2 8
'A7 (") ' : (' 5A :## O ") (#
(((A (") ' :+ :B) :+ ' 5' (# : QA +(4$*( ) ')$ (' $/ #$ B (+@R ' ; +5
: 5(+) :+) ' ; # O)A+ + (( ) & * / < q ! < $! /
((B7# : ' 5' (: ; ' : 7 5' + :+ (# # #4
5(++) ") ")(# : + :+) 1" %SECS "Q8 * A ' ! (I; N2
;)/;+(:+ (7 ;)(7 ; :+ +# : ' + ' ') : ") (. 8 ' * / G
5;(4 ;+ +#)/ 5;(") (;5 +) (A 7 ;+# 4' " 4' ! + V + #
5)7 (+ B +! : Q) : B+)) >@ * . / * (. $. / + (2
'): 7 ' :) (+ ' # / : ;) " @ H; & B# a $ > ' ' &% .) # (
; ' (' ;(A)+(' ' : /)7 5 (7;+++J : ' : (A #% L %) ! * (
+ ( )))7 ") (5 :A) :+) ."0 V V V 0 # #
' 5' 7 Q) (: G>< >5B 8 , # 8 > ' K A I+ ')# 7 ! : $ / s: L $
5 A (")(: (# (+7;)(7 5 + (' :+ : . K5O(. & / 6 @ 4 Z e' HV @ $ &'
:7! 5Q) ") ' : (+(: (/ ;+ ( ) Z 0 # 0 (!# Z *
B : ((:+) A : ;A # O :;+) :+ ;
/)7 5A 5);; 7 / AA)( ) :(:) &&% 6 !//" +8 * 8
;) ' +B(A # c 7 ') ;(/)A7 :(! $8 / $ "V @ %
(:+! +") 5(AQ O (:+) (c . 7# # # ## #
O) ;A ' +) K A (; A + (: 'Wn 6 ' ; — # $* >)B '"#
7# 45 + ; (7 (:;) ; ;A #O "))7 ((B' ')7 ' c ' G
;)(+(+ (:+)7 A : +(7)+(;A ! > * -
) (5 :+ ;A)7 ' : ;") Q(/ : 7 5 # # &$ # . ' }$. (% - * 5' P
++ ;;)7 ; # Q' :) (: 7 n . / . * / & S Z
)A+ 5A 5 / +(+ ')5+7 ' :) (J <I ' 5 - (
+ : 7B :)7 (Q / +# ;) 5+ (:)7 : !# & - # #$ & 0 [0
;+) :+); (;)(5;)7! (5 :+ (;(!W% / * 4 /
/ (+'# Q) (:(; A + :(+) (:;+) A A<A' ! @ / < G , # C !! G (# 0

' (' +' $' 7 ' (< (0' 0 0
; > ' 8 E (, "G * 0 ' L C "% R ' 8 ' 9 8R 2 ' / ' " ' " " '
< BA< C$,1 BN "0 'B 8 ' B ;8 9< 8? L>I8
B- & ' 8 ' B 0"1 *C, ' $ (+ , ' 9< 98 L>I c ! ** 8 1B>'% ' > 5 >;
8C > ' - ((fJ C ' BP 0 7_1 ; 5 G 5 0D > >5B $> 8=> <9 '
= * C 3 <9> >=< 9 =8; >5' 8 1 8< 5< 8 G><) ; ' 3 8' 8 0I < 9 8 =8;
' (' / , / > *
C ' -)8C< 5' / : &1

f 0A

4$)(64, 61 0%'1"('",#,

[illegible]

d%' ' 4 ' 5') ' ' 4+ ' : ' ( )A(' ')6B "F; " ? & #
; ")(7 O ' (/ 5;(:(+) (:' :' ;) :+ $ '0$@ ' (' +# * ' 55)/' E@ +
'(R (' + + " (+' ' AA ' O :' * * ! ! ' ' $ $$ / '
; ; ' 5))7 ' ; '# 5;(+(5;(") H ! Z / ' 2 (' C ## 1 , J , ' = EB2 CHE$ ' "
A)4 :+ AA +)(A7 A+J ")( ) ") ' ' # V K5 * 0 *
; ' ;)(O : ' 5' (+)+ ' ; A (++ B ' ' + $ & @ ' L '
+# (: : 57 ' O : (+ ' :(A' A) '
;(' : ;; ' ;+! A+ ' O ' 5)7 ") ' ' 2!$ * ' ' , +" & 6 ' ' + X ') $(H*
) ") ' ' :+B +# AA " ;(:;+) ' ; +) ' , '# %$ - $ ' ; < ' 1+ T ++5(+ ++; 4 " > $ $'
3O! AA) :(+) P ' : ;") ' ' /)7 O (B ' W E$. ' / 2 (; 4 ' +55('+ 4 " @ '% "" !
+) '(5 +) /(+ '(/ ' +! >+ ")2 # 'T ;(# > <1' .9 #5(
5:)7 ( )((:+# 4 ,)7 (/) : (:+ (5(V + 7 ' ' ' &
!) ' (A ")(' (5) :+! $) ' (+'+) ' 3
; ' + ' ;)(7))A) ' +(+, (: ; B+;)+ 8 A +2 " "= 8%& " . # 4 : @ , < ' % ' '
:) : ' ' 5)7 ;) ' ; ' ") /)7 : '7 (;; ' O ' 4+7+ ' & ' E;* T ' G ' .6#

:B :+ (")((' O ((/ A (+(:")((2 '22 ' @ ' &) Z . ') # . ' R $!X
)7 /(+ '5 (# O ;)+) ( )A+ " (:+ ' & > ' ' . 5 / ' 2 ' ' & ' "! ' / '
5 (5 /(+J ") ; ' : ") ' ' 5A ; ' 4 + b A ' ' 5# "! ' 5 57 ()9J9%I . 4) '
") ' : ' /(+) # , /)7 5;7 A((' # '# U * ' ! ; U
/(+J 5 ' B ')7 ; A ' + '5 /)7# ( ) ! # =M , E = A ++ ' 26 * K: * 0 A% = 2 V V ,6A
A 7 O ; B: 7# ;+)5 : ;") ' +)+ /)7, 42 ' F=0(' X ' ' % 4' $'
:7 : ") ' 5 ((+ ' : /)7I# ") /)7 Q' H&, K / 4(. '(% ' [# ' & ! ' % ' 2 ! # '
:) :+ 7 +(/ (+#) +;+(' ;)5 ' '6
)7 ") ' ')A+ (' A) ' ;+ ' A ' / (++) '] ' ' ' ' 8
: ' 5 (5((:+! ! ')7J!
$ ' $) ' , (' ;+(+# : ; ')+ ' AA)7 ")([% ' ' > ' " (' 5 ' ' ! ' .
> ' Y 2Y'0 !2 ' ' 0 2 Y' C' 0Y' ' *" 1C ' J$ B # i # > ' & , 1' K C '
! Y2 ' B Y ' ? 0 ' ' : 2 0 O ' 6>
:) ; ' : /)75)AB(+) !O5('!2 # I ' (## ' 5
Y ?2Y ' C ' ! :: Y Y ' 2 c D ' E " * f ' & # $ # # ' ('
? ' Y 02:2Y ' I 2 O2 ' ! ' \ ' ' , , ' ' $ # + #I 2!Q " %AA ' 1 ') ' '
2Y'? 0 ! ' Y 2Y ' ? Y 0' ! ' (&4' '@ : - ' !
2 ' ? 2 Y2 ' Q : ' !'
B+) ' ' 5' 7 :;+) :+ '# A)+ ; :()A(' & ' ' ! % ' +7
" :((, ;+(+ ' B: ;; '# ' / (7 ")(7 K]]= N]I2 n ' (7# 6($! ! 4 & ' 5 F
4' ();(7);)7 ' ; '# ,);") ' +(:")(' @ & @ / " ' $ ' $ ' & % / ' ! 2 / ' "

:(' /(+5'+ :+ ('): (B) +!$) ' ' 8 #* ' $ & ' I ' '
E% 5';+ (' :+ ' Q' : 7+ (:;(A(# (A (- ' ' . /
")((' (+ ' : ' 5 :+ ' (: ; :7 ' '7 ' V V 0 " ' ! ' '
; ;A ;; +# ;)/) " A(' :+ 5 + # ('5 ' ' ' ' ' h
B < ' 5> 9 < B8 ' >C 5' 8? 5< ' 8 ' (- NC ' "<A ++ %(' < ?1<A # I+ # <S#
: ' A / (+'J 5';+ (" 5;) : ' (' +(' ' ' + '+ ' ' T + & $ $ ' $! ! / (
A ' ' 5)7 ' +' O ')5+ ' : ' 5; ' 5 ; ; ' V . ' * + +72 ' Z !!(Z 2 8 # J
' "8 ' 9 5 ' ; :# >= < X 8 >5' ' ' f ? - ' ' f - ' (
>5' > 8 9 8 8 8; ' (9' ;8G>8 B 8 8 ' ' '& +<+ <! G' U+ * ! ' " ' ' ' < < A ' W
8 ' G> 8 B >5' 898= ; ' G> BB8 GB I 7 < 5 A' 5 "' 89 >"< ' " ' + ' ' 4 ! '
9D 5' B 8 ' 8 8 ' B 8 4 8 ' 8 5< G>8 ' '
B< 8; ' >> 5' 58; ' ; 8 B 8 8 5' 5 < 5' g F ' Q F F g '
: I9< >B < ; ' 8 ' ' 8G>8 ' G> 8 Q<< 8< " ' ' $, ! ' # +# '
' :+ ((' : ' B A (+ ' AA);+ ') ' K6/)7 ++ # ' ' ' ' 1 ' $2 / ' ' ' 7
5< 8 9< ; > ' 9 98 5 ; 8' > 8; ' 8 ' ? V) # & ' + # M '
5 ; ' ' < ; ' 8 8 ' 8?B < 8 9<C; >5 ' G>< ' g ' g
5' 8 8 898B 8 ' ' ; 89 YA' (<> ' ; <> ' NA 8AA 4 ' << <A >< -X
; + (5) ' '7 ") ' ')A7 AA)5' : ' : (:+! W1 $! / ' ' $! I %['& , ' ') 2!C & 3

- % ' " " " % '

; # ' i' 8 => 5' 88> ; :' C<< ' 8 8? L>I8 ' ' ' ' ' '
C> > ' ' J$0' 8 =8; > ;' 8 ' 9<; ;>8 ; ' >; > ' < ' \ ' I ") C ' C' \ + " 19 =8; >5' 8 '
9 => ' D<9 8 ' , J$ f ' > ' . 89' 9>; ' 3< < ;' 8 <;8 8 "" EI > ' 8C 8 8 > ' ; 8 B 8 ' * <? 8C8; >5' 8 '
.8;8 8; '9<; > > ' 8 ' <9> ' < AB<C BD< >5' G>8 ; ") ' (' " ' '% '%f 6' 8 ' ;' 9< 98 L>I8
;< ' ' 8 > 5> ' / + ' 5 - f B-B-N: ' G>8 ' B ;8 A' = (0* (' □ ' ' 5? 4i ' " ; B< d D8 > ; ' < '
8C > ' ; 9< 98 L>I8 9 => ' > ' B 5' ; D ' = ' 99 8 5' 5< ;> ' 18 '
' + @ ' : ' ! # (C(T ' 3 <9> >= < 8 =8; >5' 8 ' =< C > ' (' 5 * * ' " 7 41
' % 1' P (' I' ' E (+ ' Q> ' 858; , ; ' 9< 98 L>I8 ' E 1' E(+
<; 9 ; D ' 98 > ' ' 5' $> 8= >5' 8 9< B< 8 D8 < ' W ' ' 5$! ' ' (8 > >5' D< >5' 8 =< >5 8'
G> ' 8G>8; ' B ;8 85<; ; ' (G>8 ' ; ' 9< 98 8; >5' 8
L>I ' 8 B >5' ; 8; ' W = ' ! ' ' 3 <9> >= < 9 =8; >5' 8
V Ye " ')8C< f f ") P ' G2 ' ' ' ' E ' 0 " ' C"aa ' (\ " 1 ' B <aa ' >8
MNJ 1 9 8; 5' . ?8 ' <C> ' < 8 ' , ' 98 8 D =8 ' 9< ' ' 98 ' 858; < ; 8' G> ' 8C>8(' B ;8 6 , ' + (

06"ˢ 1 9 " ˢ ˢ N >R + ˢ .ˢ ˢ>;G> 5ˢ ; > 5ˢ 5< 8 >B8 < 85ˢ D =8
(F ;ˢ F g ˢ ˢ 8 >5ˢ 9<; 8 ;88 D>5 ; 5ˢ ; > 5
ˢ (ˢ m ˢ -ˢ ˢ ˢ 9<; &<; 8 > ˢ ; 5 8 =8 8 ˢ ˢ>;
V\ [:5 EI !+ & 7 "& ˢ 7 9A9> ˢ %6" 7 G> 5ˢ B8ˢ >; 8 >5ˢ 8 >5ˢ < =85ˢ >
9 ' ˢ + ˢ "[6J ' ˢ & ?* I ˢ 9. 8N 7 >ˢ > 8ˢ ˢ ;89 8 B> ˢ > ˢ >ˢ 5< 85
' ˢ ˢ ˢ "<ˢ 9 8" ˢ^8 ˢ J 9<; 85 ;8 8; ˢ B8 > 8 ˢ ;89 > > B>
(ˢ " <b >"A ! V ˢ 8> 5ˢ ˢ 98 5 5ˢ B< ˢ <= >5ˢ B85
ˢ ˢ <9 ; ; ˢ > 8 8 < => ˢ B 8 5 8 ˢ ˢ >5
8R< W ˢ%6" 9 >"< ˢ (< ˢ 5 5 5ˢ 8 5<;>5ˢ >< >5ˢ B< 9 <;8 ˢ 5
; _ 8< (>B ˢ <> ˢ 8 ˢ 5g ˢ 8 ˢ B 8 8ˢ ˢ ;89 9>5ˢ D ˢ G> 8 8 B < ,ˢ B <
>"A ABB%"<ˢ '&) U+ ˢ + ˢ " ˢ %"" (8ˢ BD8 ˢ B 9 ˢ >8 ; ˢ 9<; 8; 8; 8ˢ 8 ;
M"09 "<9ˢ ! ˢ A * ˢ & " Y -ˢ 55(<8 8; > ˢ 8B P 8; M"8 ˢ ˢ <;ˢ 8; G>8 B<
<ˢ -f ˢ * g ˢ ˢ ˢ 8 5>5ˢ 98 58;ˢ <= 8ˢ J D<9 8 ˢ 8 K
8 ˢ ' ! * [M <ˢ "% (ˢ >ˢ 5< 85ˢ B 5ˢ # ˢ <5 ; =>ˢ 8 9 > ˢ
' G "' '% ˢ # G I ˢ : 2 7ˢ G> ; <G> I 85ˢ <5 ; ;< ;898 8 8 ˢ > ˢ 5< ˢ
ˢ +# ' # & ˢ *ˢ + & 8 ˢ > ˢ 9< B> ˢ B< ˢ 5 ; 8 5ˢ G><
)* ˢ " ˢ ; # ˢ > # #% S\S "8(ˢ 5 8<. B8< 5 ˢ 4 8< 8 =< 9>5> 8 B 8 8 ˢ ;85ˢ
F g ˢ M ˢ f ˢ 48< C;>5ˢ < 8 > ˢ 8< ˢ ;G> 5ˢ
r<" ˢ Q' ˢ 5< < B8; ˢ 81 ˢ ' 5ˢ
ˢ,ˢ "M G ˢ D< ˢ -C ; 9 &"0* ˢ ˢ ! ; G &'0 N<B9ˢ ˢ 9B 5ˢ > ˢ 8 ;ˢ ;8 B ˢ >B8 8 8; ˢ ˢ ˢ>
ˢ ""<(8<9 < 9N = 2 9G "< < 1 ˢ ˢ?9 ˢ $ " "<ˢ 8ˢ < >5ˢ 9< B> ˢ =ˢ :ˢ 9< >B <;@
);S + U ˢ E\ ? U U?=ˢ ˢ "A &ˢ 98 8 ˢ G>8 R > B 5< 8? >ˢ < 5ˢ
! Q ˢ ˢ ˢ S! 5ˢ R ;ˢ G> ˢ => 5ˢ 9 > 8 8 ˢ 8 98
f J ?"0ˢ 8<9>"< ˢ ? B 8 9ˢ 8 8 5< 8 >B8 < 85ˢ < 8; 8 8 :ˢ 5<
0 + ˢ "< "8 1<> "<ˢ c[ˢ 8 9< B> ˢ<B8 G 8 B< 8; ˢ 5 5< 8
/ ;U! ˢ "< N%6 + # ˢ ˢ < -A -ˢ 8 8 8 ˢ B < ˢ G> 85ˢ = B > ˢ B< 9 ˢ
V (R ˢ 4 A ">B< ˢ < ? R ˢ "% >A ˢ f<> ˢ <;8 8 ˢ 8; ˢ ˢ8G>8 8; 5ˢ C; ˢ B <B
ˢ ˢˢ F ˢ F ˢ fˢ g F ˢ >5ˢ 8 ˢ 8 C8 8ˢ ;89 >9 ˢ 8;8= ˢ<
"% N ?<. M 8 ˢ %6"%1 A 8 "< < -ˢ r 8 8ˢ , ;8G>8 8 B <B >5ˢ 8 ; 8
"<H f ˢ <N1 8Nf (<A ˢ ˢ M # ˢ +# ˢ(58 8ˢ ;89 ; ˢ <; ˢ G> 9G> 5ˢ = ˢ
1 " #)* ˢ # #% ˢ + ˢ U " 4# #) 4 */ ˢ ! ˢ& (Q><5< <8; 5ˢ <

8" (8G9 [J N = >8 ˢ "< <>" ˢ # I& * I> "ˢ 8 ˢ :ˢ 5> 9 >5ˢ >>5ˢ 9< >B <;@ 8 8ˢ
" J 1 %"#"<ˢ 8 >" ˢ CBB< >89ˢ 17< Y "< (>B & 0 ˢ 8 ˢ:ˢ ; ˢ > 8 ; 8 B 8 85ˢ 5< 8 8
"< ˢ 8"C<7 > ˢ % Y;88ˢ #* +* # !0*")7'# A? ˢ ˢ G> ˢ 9>;8 ˢ ˢ 8 8>; => ˢ 5
Z $;+0 + # * 2 # (Z ˢ I # I #C (! &P+ ˢ +(A+(+ ;5ˢ; /(+[ˢ;+ ˢ +(")
$ "< ˢ ˢ E * f * ! ? ˢ 0 ˢ 2 ˢ 2ˢ 0 : 0 ˢ Y ˢ
<9"A ?B8N" < 8 <"<ˢ ˢ< < 8 B2<ˢ "A"< < 85ˢ < 8; 8 8 ˢ (ˢG>< ; 85ˢ 5< <
! <R <9< ˢ J (B B8G ˢ ?<G I & ˢ X ˢ 8 ˢ C8; >5 ˢ 0 5 ;8 :ˢ G> ˢ > 5
(ˢ ""9<ˢ G + ˢ (* ˢ ˢ ((<ˢ NW7[ˢ B 5ˢ :ˢ ;ˢ 9<; B8 >ˢ <5 ; >5ˢ ˢ (G>
ˢ [ˢ ([ˢ !2/ r 2 " ! ! B 89I >5ˢ 9 ; 4 ;ˢ 8;8= ˢ 4
7 6 M & 0c 02: ˢ 2Y 2 : 1 0 R : 02 2
& # " ˢ A << 1C ˢ A ˢ <ˢ - N$ < ˢ ˢ ˢ;< 5ˢ B8 8; 8 ˢ ;>b ˢ B < >ˢ > 8 8
I ˢ B 4+6 (4E B A7 + (; (ˢ ' :ˢ (+ ;)+)) !)AB(+) ˢ " O (/
9 ˢ "<>ˢ +)((b ˢ +' B N MBC& ˢ ˢ ' : /)7 4() +) ˢ . (4 (ˢ): ; 7
;V ! # Z V Z Z" ;+! 4 ( )A" (AA(+)) (+)+ A+(+ !
) ! + +' . ˢ $ 5 ˢ : ˢ ") ˢ : (: ;; (+)+ 5)7
"" ˢ "<>"< W X9G >ˢ 8 ˢ "< (8(>%<1ˢ B > ˢ 8 5< 8 >5BD 8 ˢ G>8 ;<;
b .ˢ C" 7 _) # '?+" ## ˢU+0*# ˢ * *# # 9<; B8 >ˢ <5 ; >5ˢ C8 8 8
F F T 58; < 8 5< 85ˢ ;<;ˢ 8 >C ˢ 1 9
? "<ˢ ˢ AN S ˢ I 2 ˢ 0NM ˢ< < ˢ C; ˢ C; >ˢ :ˢ 5< 8 B ; 8 <ˢ D =
0 G c ˢ " ˢ "< 8 "<ˢ &'+ I ("ˢ >ˢ > 8 ˢ 18 ˢ B8 ˢ 98 58;ˢ 9>5ˢ 5< 8
<< \ Jˢ ' # # #% ˢ &# % ˢ \< <ˢ W 8 ˢ 8 < > 88B >5 ˢ 9< B>
9 g G>< ˢ 8 ˢ 5< 8 5 5< 8 B 8
"<ˢ A <ˢ ' #% ;) ˢ # ˢ (! 9>5ˢ 98 58;ˢ >ˢ B < <5 ; >5ˢ ˢ :
ˢ # ˢ?< X M -" < ˢ < A C< ˢ 1< < ˢ 5 5< 8 9 > 8 >= "8 ˢ $ ˢ G>85

( ) $ 1 ˢ ' & ((# & '

ˢ " ˢiˢ ˢ<;ˢ B <=< 8 <;85 D 9 ˢ >= >98 8 <> 8 ˢ <5;8ˢ B <9> >=< ,B8 >5ˢ
; 8 B 8 ˢ G> ˢ D>;9 <9>5ˢ ˢ 8 ˢ ˢ A >5 8ˢ ;<;ˢ >85 8 >5 D<5 ;85 9 8 8; ˢ (ˢ
ˢ) ! Q> ˢ 5 ˢ B 8 8 <;8 8 G> => ˢ > ˢ Q> =>ˢ
. R9< 8C8 8 >ˢ ! ˢ . 18; >ˢ C >ˢ $> 8= ˢ D8 8 ˢ 8?B< ˢ ˢ 85>5 8<;9> ;ˢ # ˢ<5;8ˢ <=9 > ˢ ;ˢ
ˢ + ! ˢ " ˢ *)" ˢ G> ˢ G> ; <G> 85ˢ B < >ˢ ;898 8 8 ˢ >ˢ 9< B>ˢ >ˢ
1 " ! ˢ $ " $ ˢ " ˢ 8? >5 48< C;>5ˢ ,= 8 > ˢ 5< 85 > 5 0D >ˢ
ˢ 1 ˢ " " $! 1 :9ˢ ˢ B8; ˢ 4>< >5ˢ 8 >5 ; ;8 D>1 8 B ˢ
8ˢ G> 5 8 >ˢ D8 8; >ˢ = < ; 8 B 8 ˢ ˢ8G>8 98; >5 8 ˢ :ˢ 98 8 ˢ> ˢ 5 ? ˢ $ ˢ D 89 G> 85
8; 5 >B8? <8?8>; ˢ 8 ˢ 0D < >BB8 8= ˢ 8ˢ <B 58 ; 8ˢ 8 9<D 8 8; ˢ , ; 8 B 8 ˢ >85 8?B< <
>; 9 ˢ ;< ˢ 9 98ˢ Q> BB8 <5 ;8 ˢ>ˢ ˢ3<8 ˢ>;ˢ = $> 8= ˢ 58; 8 B < >ˢ 8; ˢ 8 ˢ 9>5 $> 8=>ˢ ;<;
5 ;8ˢ 5< ˢ 8 5 5< 8 >< >5 8 >5 0D < >B 985 8? D 9 ˢ 88 8; ˢ <;85ˢ 8ˢ >; 9 5
98; >5 >B8 8 ˢ>ˢ 8 << ˢ B8; >ˢ >99>5=8 8ˢ 0D < 8 5 > 8 85<; 8
9< B> G>8 >>5 8 ;G> 5 <B 5ˢ B< ˢ 8 8ˢ ˢ 8 8 ˢ ("ˢ C(i ˢ * 5 8 =8 8 "
5< 8 >B8 < 85 < 8; 8 8 ˢ: 9< B>ˢ >>5 8 > B 5 E ˢ (ˢ P "$ $ <
8? >9 =>ˢ 5< ˢ 8 B8 8 ˢ (8 G>H ˢ $> 8=>ˢ B ><
; 8 85<; ˢ 5< 85ˢ;898 < > 8 0D < >=8ˢ V . ; $ ˢ Y> 8Ri 19 =8; >5 8 ˢ ? , (P+
>; 5ˢ 1ˢ 8; 5 9< >ˢ >>5 9 5 :ˢ G> ˢ > 5 8? >ˢ ˢ m U

A e

(') ' ; ") 7 :'/7 (7 ") ' (' : ' 6B 3 6 ..5 0 : ' 6' ' 7); ' ' $) (' + ($
9< 5 => >5 <5 ; G>8 >B8 > ' ;98; < 8 ; - C(f < ' S (UE2 : G' B
A + ';+ : # :' : (A+ ' ; 5 + (+
( )A# : ; (7 5;) ' (:) (5+) J$ J # U # # Z
B: ' :, # (: :+ B) O S9
7 ' ; A(7) +N A ' 5A(: ' K[N & * ' & . E6 /'
; ") ' +(' ' : /)7 5 + +,) ' &B' ' ' ' #0 53" & * L/ /' * !

5'+ :+)7 R + ';+ : # +(") ' O R(A# 4' (7 ')+('+7 6 /')
:(' +(A+(+7 ;)(' 5(+ 57 J)+A 4+K +&(+ (' .(#% $' D @ H
(') ' ;) / + A5 : ;(+ ': # P ' 5)7 ' (' * ' 3 1
") ' ;)) ' (' ' + 5)7 ; :7# ; (7 0P
O ") ' ' (+ ' ' +(A ' +' + (:7#)+ ,)7 W ' 2
:(+) (Q' ' : 5 '/(+) P 1 A' 2 (4((+,);;+(7 ($: (7 H$ 9B
5()A 5';+ AA) ' ' + (:7#)+ ; " (4+ 9 + ')+5')5) '7# ; (2
:(' ;)(' 5'+ :+ (' A((+# ")((+ ; 5 * 4$ / ' ' (4'7 ((7 $ @ *

[illegible]

(1 , ,

[illegible]

" 9 <>?

e ' R ER ' = ? 7 ? A + 6 !' ' % @

& ' (' c "! c' ' I ' + '57(AAd ';+ (+! >+ QF' ") <5; :
Z' 5'+ ;; (; + (); (+(: 7 AA ; ")'
' 1 ; B< ' ' A + 2 ' 7 (+5' :';+ ! 8 >1 ' + ' +(+
8 ' ' A ' ". ' W$< .' . " ' . '(' ' , A' + : ' ")(';' (/ A7 ;+ ' : /)7
2 ! ' "% LQ\L% '% ' C"' G &)G#) 4 ; D ' <5; < 8 8 9 B> ' > ' 85<; '
' $ J ' * # U ' < ' <+F * \' ' J A : 5' ' G> 5' B <5 ' B8 '
(5 g ' @ (4.[' @ ' B 9>8 B ' ; 8 %9> < > ' Q>, ,' G>
; \! - % ' ! ' ' [8J ' <8 9; '<<"& B> ' 48>5' 8 G>8 5 5< ' 8 8
H ;8 A G 0*") ' ' + (' '<-W 7- ' ' 9 ' (8 ' 8 =' 9 > ' > ' 8 > C8; ' >
% 0#% ' 7c ' Y < R < fJ' - 4 ; ' B< 8; ' G> 8 ;' 9< B< 8 B > ' , d

% 8' ') ' / A ' ") ' +';))/) ;+ :+
' 8 ? ' !+ ' * # ' " W 1B ""0' B ' ' :; (/(:+; ';"5 ' O! '(7 '' :(;'
/' ' b[-% . & : 9' / ' + 9 /' @ ( ) Q(' :;) (:+ '7 ")' ' ' +' ;)5 (+J!;) ;
G (J! 4) ' A ' (7 (|! 7! @' ' ;7(+# Q(: 2'/ () (Q) ((;; 7
2 ') 00' (4 (2!# ' +(' Q ' ") A:(;A + A+ : +;)(
<+ W[' $ (E# ' # +) (';)(' ' +'; 5 ' Q' : / :7 ,
"-' + 5(7 fA J! #> ' +' , ,, '' 2 A Q / :7! >+ ' 5)7 ") ") ' / +(A , (+, ' ' '
) <#! B ' e R 7B5+' . < ;'+ '+' ' .4 5'AA :+ +) ' (' (A+ (' +(' $ (+
(+: +7 ' [[&D@2 D' +7 ((' .9 (5B ' '5 2 !+ 55( ) ' ()+ ' ' +(A+(+7 ") ' ' ((
0 ' "# g' 4' < I ' &(! #; ' % T 8?8 8') ;;; (;5 (: ,) ' 5 ;
Z ! Z K 0 0 + ') ") ' A'A)) ' , ' ; 5;(' +,
* "# 9' 2X0X2 T + ' "!' , ((7 ,, (7 ') + ;A' (B: '; :) * ") ' ;+/ (' '
9 & 6 9' '&1 ')' && ' $ ' VAk (A (K5o ' ' ' +' 5' +(;A +! ';+ ' + (' + (P+ / '
', :(' D' ;;A 7 '+ 2 D! ' 5B '' ' D' ();(' ' : (' ' +7I 45' : ! `) + F
Z 0 * [3 ZU !0 A' ;((")((' ; (' 5 '): ;' Q/2
& ' 2 4 :) B ; ' :) # B' ' / A(+(!J 2
2 9' bB;A 5 ' ; 2 7P ' "') (,5((' * ' A / (5 '): ;' Q' :) ' B B' 'A('
(+ + B5 ' ' % ; ' 9 : ')) ' . ! 9' +(P ;+ (")(' ' : (7 ;)5 ;++ ' : '
+ & 7% ' M d 0 # I! '+ ' S # (A5-(% ' ' 5 ';A B(+! ';+" (' : ') : (A'

' U ' & ' U
' *+ -% +6 (*+(A# ' 2, (T;A') 9 9' F9! A' B : ' ($(+) ' ;+# O ")(A ( ) ' 5 /
' #)Q ' - + W ' A ' ;!< + S FW(Z' ! 9 "2 1 9' ' <5 ; > 5' C 5 > 5' > 8 85<; 8 8 =
!!(B B &#: c ' . ' D "' t (((' ' *9) 9' 5 ;++ 5: 7 5 +(+' '/;+ ;+(#+(:")(!A(
' g - +* JW ' >, > ' Y1 <;B < 8(>8"% ! ' ' + W m' J ? ' 8 ' 5 9 g ' "8 g 9>8= ; > ' <= I > 5' 9 '
[d *! g <5 ; ' 8 5 98B ' 5B> < > 5' 9 B < ;< > 5
W ' (A B ' + ' % " <R' # ' ' ' ! ! A * Q' 85=;> 5' B< 8; ' 9< > ' ' <5 ; G>8 8 '
' W ' *(7 + ; ' o A 7W + !W ' G W W < & ' 8 ' 9 > > 8; > ' 8 < ' B< 8; < 8 G>
' <"% N ' 5 # (< f' S+<D W +# W7W# ' "R' 5' > 8 5' > ' < 8= > '
?< ' A BN \ A' AC (' ? J CB-W ' ' " ' B' A' & ' 1 > ' C > ' D< ' 8? D<5 ; > ' '
g ' ;/0 *sDs@ 4 ' 0 ' > 5 B ' B > 5' 9 D98' 8 =' 5 ; ' 9<
+ V A " ' @ =(& [' B <Ab _ 8N 0' (< J B J' B ' >; 8 < <5 ; > 5' C 8C8' 5 5<
(' %) 9' , ' ' 5E ' 2 " "' 5B' KKB ,, B D ' <* A(+(;+! >+ Q(' ;+ ((: ' (+(# '
! ' ' + W ' ' bB' ' & 9' ' (5 (5 (' ' ;+)(;((' A + 7 A'")) :+) J :) : ' ")

; @ ' % ' ' '] X !
9 AR' W ' \' ; % !% W' ' B899 ' 5>; ' ' >; 9 A8 < ;' D> ; 9 5 < \
(' +W ' & W <>' ?8N' > 5 ' 1 9> ' < ') ()7 8 ' ' 9 85 : N
+ $ ' L)\LW (U+ Wn1' &/ \ ' #' 7 \QLW 6/+ 7 + (: ") (+' (B:)7 ' (' +': :+' ;' ' /)'
') * ! . '2 ' ' / ' C+ +6! ' .)(+ ; :7! =();(' + ' ' :+, ' (
' ' F ' ' f ' - M fP ' K I f ' - ') :+P ' 5 (+(:';+ (5' +(+ C 5 ' :'
XC- ? ' 8' #+ ' 2 ' G & ! ' # /7 'A' 7 5(++) P>+ ' : 7 5)+( )7)
" 2 ' U 4 g
< . ' = J ' $$ ' J' $ . . ' C' : 5A(B(C' : (;;A (' : !
* ' ' *& 7 #' ` Q ' ' C+ + (+ ' 5; ' ()+ ')A: (+)7 ;+ 5 '5+ ' 5 (+

4" ' ' ' ' ' ' ;= ' E

' 15 / (B"G1 , : ' C ' (' i' # 9 <9> ;<;' 58' ;<>' ' 985' # ;' B ; 9 B ' = 8 >' ' B < >98'
<9 85' D =8' 9> 85' Q<5< = 8 5' D C' 8' 5 5< >' 8 ' G>8 5< > 5' 8 8 ' (> 8 >' <'
B< 8' G< ' ' $> 8=> ' 5' 5 G> 5 0D > ' B < ' 09 ' #<9 8 ' 8> ' > ' <K
; ' B 5 ' 8 8 >> 8 B> ' 48>5' 8 ' 3 <9> ' G> >' (8' ; G> ; ' < <; 8 9 ' 3< < ;88 8
=< B8' 5' ;<= ' ' 0D < B < 5' ; 8 C ' $>' 8 ' >' ' G> D<9 B < 5 5< = > ' ,B<; 8 ' >C> '
8=>' 8> 8 1 <;85' G> 8 8> ' ; > 5' 8 ' Z ' 8?< >;' ; > 5' <L8 8' Q < ' G> 85' > ; 87 (8' > ; 8?
8 8 ; 8 Y> ' B> ' 48> ' 18> B< > ' 8 > 8 (> 8 < < 8 9< C > ' , ' G< 8 = >; ' , ! ('
;85' 9< B< ' 0D ' D 8 C ' G>8 > ' B 5 8 : ' G> ' ' ' 4 ' $ $ " ' 18 ' 09 5<' 8 /='
B C;> ' B8' 9 8 > 8 <; ' ;< _ ' >' <98' $ 8=>' ;' 5 < > 5' G> ' B < ' > 8 B ; 9 B ' 8 = 8= ; ' B > 5'
;8 D> > ' 9 B 8 ; 9 ' ' 1' 1
c " Z <8 " 8 " i' ' <;' >= < G> ' ,= B8 ' $> e (-A - f " ' 19 =8; >; ' 8 ' RRRQ
8=>' " , !(' ' ($(' (> ' > 85 AAff ' 9> > < ' 8 < ' 5' >B ' ;< > ' 8 ' 08 8' 5
$> 8=> ' ' 9 58;' 8 8 5 8 ' G< ' . 9' 1 9' 9< 98 L>I ' 8C > ' R # , ' : ' B >< B< 85' 9< 8?
A (f f <9 8 ,=8; ' > ' B 8' 8? 4 <;8 0 < ' ;<;' >;= D =8' B\ ' D(' C $C ' 0
;' <9< ' 19 = ; > 5' 8 ' 6 0 1 G< ' 5
' Z(e I(Z' V 8 8C ; ' 8? ; 5 ' 5 C< 6 5' 9 < ' ' 0D <BD< <;< ; 5 8 > 5' ;<;' > 8' 19
$D8> C 9< > 5' 9 ; ' 8B <5B ' G> ' D<5 ;8' 5 5<' B > < ; 8 ? ' $> 8=> ' (8 f E $ 7 ,
; 8' 8= ' >' B< > ;' ' 8 588 > ' 1 8 (;

> R ; E A + g +

! @ 3)/ 6 * 7 %! / ; ^3

+ . " 4 ,S & "2 (, 0

% A *+') & / / 43)$) %

/ [@ @ A 2)3B) / 5& , ' 3 HF K%), 9& / (a(

K (2 / 4 / (6 / 5 4(7

' 7 NL H 4 8) $$54 8

@ A [3 %0 8 P W C

@ A ; JP %+ / 4 4 +)$((5/ %

@ @ A 3 / ! L 14 / 7 = '4 0

@ [B) 741 7

7) [A W 3 3 P \

@ @ A 30 H TP 3 J2

[Q A NW : C V + & 7 / 4& % / 4 %

@ @[A +4 ! !%) 7K % 8 3 ; 3 YN D

! @ @ A aa aa 1

A 8C f j g Y20>0 ! H ;

8 3 + 4 +* (7 7% ((4 7(((54

] A 4 * P < (G (#! ,* $G (B<A

7 , F A I C 5 >

0D 6 = = 2 >

! < 4 4)A G 3 3 4 (4 +7 ((6

4 ; 6 74 3 " -# 6.

8 A J ((4 % + * / G8; 46 N 5(4 T

ZZZ A ≠ D 8 \

H D n0 ! X f d A

@ (% ( ) $4 / 3)*($4 3 ;%; 3 NP

B A '%B ((PQ 3 3(+ % 4 $6 7 4 P);0

4 @ DH + > < - 6

5 2O / : (0 H! C G $ A 6 < T

% @ /& () + 46N 3 & %

9 => 8? 8 >; # ;9 < D < >5 3 4=;%%I 8J 6dB 2 K 7 1 ,)&%&. ( )*

C>58; >I8 : 5> 8 >5 B > F

D 9 8?9 >; " < : 8 8 >5 EC- I U I I f V

8 B> <5;8 >=G>8D<5 ;8 B8 >C 8> !""9< (4 3 7 / ((, . ( ) / ?

P] @ 3 @ @ / (5 $6 7 & 5 (,$ 47 7

2 6 W / A

8) @ A N [

8 ! >R 4(% ([WV W[// (*((4

@ = (/ *(&1

@[@ @ ! A 6 = 6 A <9 =

"'D-T+ $ 4 0D08 P * A

[^ @ A (%)$ (D/ 7 (' ; 4 e

! A 6 6 6 6 8 8 P

8 HHA

[MO S P C; 7;% 5 4& ((4(3 % 25 J 9 974W

[;%4 P [3 @ ; 33N 3 HF8

[B ! A 3 S G Z

[@ A 4+ # G 3 7 7 D

[! @ 3N 2 .4$ =$$* (eA

[! . , 83C dSF > ; 4 7)++ (/ : (%4 9N D06R

@ @ A8H LA PP WWJJN 3 7 $ % + [[[162 =

A H (D 3 \ DA 3 d

A ((7 ! ((4 +

@[A 4 5 5 3 ' $ W

? " % ; I ! I "%

" J "- '%f 5<P0 H-M "<> D8 <9> 5 D 8) "" # B 4(C=(U# (# #(((#

1 >8; > 8 > !(C >f + IF Q C4 #1 L ! 4 C # # #(# Q> <9>

!! 41 N 7 "# / -A -1 ff D>9 <9< G>8 ; B 5 ; => D =85> >985 ;< 5<

c Y- -; * 19 =8; >5 8 "# 2 " *" #+ ; 9<K 9 5 8 , 85 8; 5 > <=G>8 $> 8=> 0< K

98 L>I <> D8 <9> 8C > G(". RR & - B> 8; 5 0D 5< 8 5 8 <9 >5 O ;9<8

L* (7* b 1 # # " # ; #E(1 E b #R$+ >5 98; 8; 9<5B <B 8<G< 8D< => 8 C >

C "("1 " ##!(,(, $(" = " 8 " X" F #(" i 19 =8; >5 8 ^E- &

L #\=' J 7 $ (\1 G< 9<; 5 D 8G>8;

J .# R T * 5 8 =8 8 f 3 >< < W .* >S[[ )8C< (' E(' -E4# B 7=C "

8C< O" ff RR0" J G 0 1 # / (' 4* 7 SE$* #1 9 8?B>; (G>8 8C 8 8 > ; 8 B 8 $> 8=>

<98 (; >B< 8 >B8 > ; 8 =8 8 9>5 B >< B< " 4 X @("R N @f # # "

9< 98 L>I8 # ;E(' " (& 19 =< 8 5 #*" > 8 ; 9< 98 L>I8

e "C "1YR (#' E4 = # 3 <9> >=< 8 =8; W C! C' B$ i #8 <9> 5 D 8 =8; >

>5 8 > RC R !(#' # $1 # #1 # K # '#(' 8 > ^ k R ' C0 D' B4 "

R , ((#1 (+ 19 B >< ; 8 <9> > 8 $> 8=> "% (< G> 5 8 B > 5 ; 8 <;8 <8 > 89> >

; ;8 B8 < 9 B 8 9< B< 8 0D 8? 5< > 6; ;G> 8 C<; 9 > 0D 9 98

>8 < 8 = 9 8; & # #' E* ; D<5 ; => 8= >

J) J8 2@ 429(J (A A)+7# =Q ;+ A + (; (# Q' : /)7
G # # S # # # # 4(- 2 / . & + (/ (+) +(+ (+ 5 %J)
. A? /7 g' (: 5 (+' ;; +
4 : ! ! C+ 2 L . / + T ' :;++)+)7 (A+ ;; 5( )/ ") + ( )
4 6 + ! & A '/+ :) +! +( ) :)7 :)+)) ";) (
@ ! L ! ; R !!6 6 [!J! I 2 * Vr@ B' " + 5' ' ^ :+)5) :+J
&& / / $ S&N 2 (" ' 2 4" (0 (+(g' (:) :A ; A + 5) * O 5 +(+7
4(A < > , * * *) 7' =Q ;+ (:7 ' : (! >+ (:+ AA) ") #
! K5(# + '9 (#7H) / % 8 I ; 7J (A ; 7, (A (' : (; '
0 ! 0 S # 0 2 8) 0 ;) ") A") B:) + : / (:+! >B 5+)
a: ; : / ;; h/ I M !" #7 X ") ' ") (/ (A 7 ; ,) : (") (5' ;AA
' ! &>@ T / !! ! 4(@ ;# 2n/(:+ ; (A ") ; A+ (/ (2 O (
* * ' i ;) +A7 ;+ ' ` & 5 : (' (7;+ ; (6) (;) / + ' : (5'+ ;+(+
Z V ! 0 f #d ! ;)7 B + :+! : ; :B)A 7 7#) / / 7
< m I < f
1+' 2 8 4(0 + ` 2 ' # P = $ 2 . (' : (B+(+# 5 ' :+ :)(/ AA(O 5)B: (7
9 2 , ; (2 < K5' (` :7 / (7)+)(7 ; / (:+) !))(
! 2 R] 3 " & ' K% AA0 ' @' ` ! A XIK4 75' + ;+(+ 7 A)+ 4) : (+ (: ; : : (;
I IK 0 ; " 2)A ;A7#) : (5 :+ 5(( ) :+ O :
(# < 5 ' : / ( )4) :+P g' (:) A
') &$N $ 2!$ ' HL/ 2 5 ' 4! !5/' ' 2)) $' + 5) * ") ' 4 + 5' ;) /) :
4(A 7 : 3H ! 1 W : .)7 5 : 5(+) ;) +, O =Q ;+ ' : (P ")(7
3 < YV' @ + . 6)R+X#" G 4B'6 ;+)(5'+ ;+(+ 7) : " ;)A ' "J
A(2K ( )# '02 F +< + +< 2I 0X]] Z n: ';+ 5'+ ;+(7,!)A+ 5A 7 AA'7 5 : 5(+)7
. '! 2 ! '+ 7 G &> " ` : Y (: +(+ 7 (' :) ++J) :)
6 + ' + " V (! * . : (B:)) : ; [Q' : /)7 +(!c 2 7") (
4A Y # G ! #] ! 6 * E* / (7#!5; #) (+ ' 4+ ' (7 +) :!
* # ! S 0 # # 5A(B(7 : 'A :+ /)7 (: :) :+ (:7! g' (:)
) B =$ <$ / & " 5 ()+ 5) #)+5'+ ;) /A(+7 , ((:+ d
3 & $ * / / '$ / " / $. H,)A+') 5 : 5(+)) ( ); 7# '7 ") (
/ 5(4+ I65 0B; W . $: $/) (# Q) ;)5 (:+# + ' : :) ((,) :4 + (
2 3 &$ * Y$ Z (/ & * 3 . ' . &$. 4 A#) 7#) !)Q A) B :)7 Q) (:) (
G Z 8 0# 2 2 2) :+ A dl(# :)AA AA B(
(9 2 *B o ' ' 7+ :+ ') ((+2 + +! >+ 5A ((; ") ") B :+7 , ((:)
B 3&* % B ` S!5* , (B ((+ 'Y(: ' B+O ' : A (+P / ( )A
; #' 42A) " H 2 9 Y4 A ;4-2B , %#1& '7) ; ") + ( ) ; : 75 'B A)) ;+J
(2 H * 7KV 4 V 0 ") 55) ; (A)+(7 : ( ) (
- * 6 $ . . , 4 + ! ")((+)+ ,) : (#) : (5 ; (
3(- (: ' * + 0) * "'??&* A((5A(: (5 7;+ + ' 5 '; " :B :7
, * M . a #' " D 0 # & + * ( )A) A ; (+ /) :+) # ") ! (+7
* 0 (([J ` " ` G < + * % N @8 , (8?B8; 8 B<
e S % #0 g F > G> 5 B> 9D8 ; 5 8=> <= 8 8 <
#$ C C(5 + B W VJ >8 ; 1 5 > 8 ; 5 8 5 < ; 9 >B8 <
; (CA < " 0 " # I G 8 < 9< ; > 8 : ; 5 9 9 B>
&8 B " # ! A ^C< C J G> ` ; 8 C8 ; 8 5 ; 8 B 8 8 5
3 L < [- B< => 8 8= ; ; 5B< > 5>
* # # " ' + & 8 9> 48> > ; G 8 > ; < < 5 ; => B
"B " B G, 6$ C E=$ C99 Y C C # 0P (+(;+ ; : ') :) + 7 5) ;+(/
H A7 % % (20 J W& O) : ;) : Q) (:) B :)7 (5(
S0 & 3 ! 0 * 0 : ("J (+) J) : 7
5 (B ' 26 K5 A] 2)7 5 ; + :+ /)7# O 5 5
`E# # L) ! * X $! (2 ((B : ' ; :+ /)7 : (+) (! +(+ B+) A
C $ B B 7 ' ' / +]B &K % / 4 ' 5(+ #) : ; A + 'J
K # 9 Z & i I # # O 4 ((+ # (; A + 5 +(+ B
$ U _ %@ * A ' * Q %Q$ + * ! 5(; ; 5 7)+) ;+A)+((+")
7 . i 7# ' ((' + B '0+ + ' I % / 0$ W% 4 5 5) :+!)+ ' / 7 + ( )
/ (+ ; 4 ` . $ $ $ %$Q $ @@ ' ! * /) : ;)7 : QA# ' O ; (A (5+
03 0 # # 0 ! # 0 ** 0 Y ' : ; + +)+(+ : 57 +) J O
@ 7 , 7 7 < #<(# 7# (0 5#sBs "sAJ # AA +
' b H . [B 'O+0, X : Q0+B 7 6 ! !/ = ! 5 ' ; ;) : ;) +(+) 7A +P
K ' B5(. , E ,) / &$ 6/ ' J+] 4 ` . Q (d O (Ap ") (/ :+7 5(+ /)7 (h
& m 1? " (' 5 (f F (h I 3 9> <9< 5 5 8 8 ; 8
01 7 I !!$ + Q (AA(7 5(+ 7# A)+ (;) (5 ; ')
A ' : 7 (; +7 ' 4 ( ) #$& " 5(+ (5 B :+P 5A :+) "J +)
9 (2(* (J<#(* ! ^/ * * & . V / ' ( )A') 5' : ; (# O : :) (/ A 7
5 4) $: % HH / % # $ $% 5 '5Q+( ) 5 7 5 : 7# ") (7 ;
I + 8 ! 0 < 2 Q5 7;+ :+ (: (+J +) AA] ")(A(
$ 3 / $&$ A .) *) = D8 : + / 'A ")) :+) : Q) :) !

X 3 ## ' & (4) I)

; EX 1& J$ - ^ - 3 <9> >=< 9 =8 ; > 8 < $ < ; > 8 8? 9<5B8 ; < 8 =8 < ;9
$ 8 8 8 8 <

& % ' ' :(/+)' ' (');")' ' (# D' 8 G b* ' ` I *' " /' +
;A) : /)7);")' (' ; : 7 ' /7 + ( ) ! ; T)4#* %' -) " ! & 2))a' ' =&&&
00! ('!) ;)7 P +)' : /)7 ,)7 ,) A+ (Z $ > .
k ' (/): (:+ (5(7! >+ (A / J =' :; :B :+] 0 # 4' !' ' 8 I
BA('7 ;)'7 : ' 7# O A(: (7;)(7 :) . / ' 3 /
;(Y 7P :': (:B +)' BA(" B :7 ':+ (' + & %% ' J' K = (+' 8N' + ! ' (' $!
B :+ # : ' (5A)7 A+(/)7 4 +(+ ' '7 B+ f B% '7
': /)7 ((/) :+! (' 5 4 ;+(# O / (' '
0% 8 5<;8 5> ' ; 8 89> ' B <;>; ' ' ' < ' Q 1#
>8 ; ' G> 8 ;< ' 85>5' 8 8 <B8 ' + ' ?C " B<8 > 6" 8"<' 5 >M "<NJ
/ ' 5;7 45A +(# +) ' ' ( )A') ' + ;+ ' " /' [($! /' //' ! !' ' ! & '
': 7 ; ' (;+)) :+! $) ' ' ;' 1; ')# , Z ' :) ;+' /' ! * !/"' ' ' + & # '
5 7+ ((B) :+') ' '5 (' ; (7# #<' & ,?C /' ' B ' M
(:'.' /7 ,(' (5 # ; ' /)7 5;7! 2 ^X # ' # 0 '
5 ' ')A'7 :+7 +)]# -W 'B+(+ ' : 7 +0+c < ' ' . =' '
,(:)(7 A) !)')A+) ")' +(+)7 g' Y " &> ' ' '* d9B A (' + . '
) ' 45 : ! :+ 'B(+ +5;) ' ; O _ ') '3* / ' / ' "
")(;' (/ (A+ " ; ; +(#) ' : (+) (' < 4 + + ' + (+ G! + ; :0 & - \ %% :
5 ;)+(:7 :Q): ' ') ! $) 7) ;")(' "' ' 0 0 ' 2 '
(/)A+ ( );")' Q' :) ' (4# "' + (&+ " ' + ;*0 +"0* (' C f
g >' B ;98B' ' BD < <BD> ' >' 8C < ' < A<' 1 < ( ) ' J -B A - %(9 > < ' 1 A%X-e "W
B <BD8 ' 8; G>8 >' . 89>' 8>' = > ' ' E + +# ! ' ! ' J 8"+ + && W "+ 2
+(:+) ' ();+' +(+7 Q 5'+ :+(; (5+)7 :+# # 0 ' U
U. ' , " 5';+ ' + ' # ; $ 3)7 (' Q) ' O .)' , 6 ' = ' 7 ' (L' ,(+ (+ # 7+ ! # S].
B ; ' :' 5> B 9' B< 8; ' > 8' ' >' c [' (# ' *' ! 8' . 2 ' (# $ "' 8 ' A '
<5 ; >5' >= G>8 D<5 ;>5' > 8' G>8 ; ' + !) ' + L %5 ' ' * % &')4 5 $' ('
B)(7 :' :7 ;)' BA' (' 5A +[? " !, 5' 5 +7b " "' # ' ' + ! ' ! /' H
+' 5 (+):) ' (+' :A ' :'+) (0 s ' V ' d!2!!' L -
5';+ ;+ (' + ' 5' +(+(' ;+) ' ' >(' '$@ ')
5 (;+++#) ' :' Y5)A7;)7 / " + . A7 X W> ' ' ' ' ## & ' I # " ! #(' +# '
5+# O 50(: 57 ' :; (# V (R' ')) . / ' ; ") /' ' @ @)! ')' + # ' ")
+ 7# :") +# ' + ' ' : 7B : 7 (:' ' %# ' ' ! 5'B (' " ' 2

(;A + ;' ' ' : :")+ > (:B A) ' ;)) (' ;A + G ' !()
5 '): , ' ' / ' 5 ((+)' : + ;+ ' 6R5)5 $<'" ' ' 7 5+'!5 : 70' ' W !*
':) '): 7B :+ /)7# /7 :+) ' I (' +5<! ' (' / 8 ' (+ ' M (
/ :+ :)" ;)/,) :4+! +(+ ' + # : ': ': ' C' ' 8 ' B< ?B A' ' ' >
B" + 5' 7 5(+ " :+ , +'# ' + : (,)7 0 2 ' 0 V ' Z
+'+) ' ' / ' 5A +! $) ' Q(/ + (' (; ' ,J J[' * 8 5') (. X'
")' ' ;5': (+# 7 ")' : Q),)7 ; ' : 7 ! + /' ' ' ' 6 ! (+ 5 /'] "" "'
4' " :'7 5 Q : /(+ [5 (; + ') ' W & /' ' + " ' ' ' (8 . ')
:' (+ ' : ' (A)7 ; + ')A') ' + ;+ ' ' 2 % % . /' = $: ' Y' % .
) ! $) 7 + " 5 ++) ' (/ ' : (" ' 0 ' L' ? ' 8 & 8
O 4+ (A (':) ' B :)7# ")' ' ,(5 ' 1%) ' # ' + 7" (: $ ' (,5((R)(*
'): ;(7B : 7 (' :(+ ': 7 5(; /(2 ' # & Z0 0+* W# '] ' 4! ' ' "# # 5 ! , /' -
> ' :' ;< <;8 G>8 5B> >' 5> 9 < ' " ' " "# 4 ' F S! ' M #& # #% C +' <_
>5' 5> ' ;' 8 ' B 8 C ' 8 8= ' ; ' N' g ' ' g ' ' f ' ' f
0= ' 9 B< 8; 8 - ' > ' <5 ;8 ' ^' 32[* ;
=8 > ' = D<5 ;>5' C 8C8 >C ' ' Q> ' # 4# I# 4% ' + !0 + ' +% '
> ' G> 5' 18 < ' ;< 8 ' B8 ' ; < 9 < '4!# G7C I#<! ' M "+ 4 ' ' :
;85' ;<5 ; ' > ' : ' B> 5 ' B 898' B > ' O ""B<' # ' I ' n # C# & !& # #
;<5 ;8 4 8<' <B 5< 5 ? 5< <= ' ;8' % ' ' (% ' A' ' ' D E
G> 5< >5' B >>5' 8 G> 8?D<5 ; ' I 4 # % ' # ' + # #$+ # ' #*+ #
=> ' = C8; ' B< 8 85' 8 ' ' G>' ' (< > 8 ' 4 ! ' IA% <"' : " + &' ' (" (C 1
;' = B < 8; ' ;< 5 5' 9 9 B ; 5' ' ' '' ' 0J
9 8 : ;98 8 8G>8 8; > ' j 5' 8 < ;9 > ' # % % ' ' ' ' ' ED7;
8; ' : ' <; ' 9 9 ' G> 8 B 89 => ' : eJ' (=9 < < 7 <G ' ' I ## ' 1 %' 0 ' ' R '
9 ; ' G> 5' 4 8' BB8 <;8 B8 9 >; > ' & !' #0 /& ' ' $ & - ! $% ' $ '
G> ' >; G> ; ' > ' 89 < 8' >< ' < 8 88 < ' ' G7 I # # + # "+I % "&)# ' H' &) !+ '
9> ' G> 5' 18 < ' ;< 8 ' < > ' j Q> 5' <= ' g % % <9 (E % 0' ' '
9 > 5' B8' >; 8 >5' < =8 5' 8 >5 9<; ' c ` "W B' (H' 4 ' ? ' <(' # + # & # #
> ' ;>;9 >; ' ' : ' $99 8 ' 9<; 8' b ! %/'+ ' '# L% IF 0 # ' (U+ +"+'F ' <8B '
9 8' 1 9 < ; 5 ; 8 ; 8 8 > ' ' g g g ' ' f N
> ;' 9 <; >5 9 9 < >5' < <5 ; >5' '
5< 8 < ' 4 8<' = <5 ; => ' C8; => ' < L8' B 0 " (' ^8N' &+ ' 8 " "%' ' 8JA f' C# && !4

" ' ' 4

' "- C 2 <? <9>5' D8 D =8 8 ' e G $ " " ((' 2 L > 85' D8 5 8 ; ' AB<C BD'
;<;' B< 8 ' 19 =< G>8 8? 9< 98 L>8' ' .8;8 8; 8 ' <; ' 8 ; > ' 8 = ' $> 8= ' 8< G< '
$ * @ E(' *<? 8 =8; >5' 8 8 ;9 >8; < 5 8 9 9< > 8 8 5 ; >; ' 9<; '
(< '%A A A' <(f0 . ' $ C , 9' >9 8 ' ; ;8 8; ' 18 ' ;< ' <B8 9< 9 ' L>I8 ; ' 8' > B ' <
9< 98 L>I ' # ' ' E (19 8 > 5> ' A< 9 @' 8' * -J H ' % (J ' CA ' <
8; 5 <G> ' <8' $> 8= > ' > ' ; ;8 9 B' V

' m) " B 1 C < < 9 5 !1 !?
395';; ŋl 6VK7 +W = . !&' " ' "' 4 :)') . !&' 1 ;) ';(7Q' :) ' (;7(' (7

ENB &HN " ' 6 (0 #)!)' ' ' Q' ' 5;) ' +(' c :+A) '+ ;+ :+)' Q
E NNN' * NNNN ' g I ' ' _ # $ `` 0 I 00

' 2 !! ' k ' I 0 (' ' DA# . !!') ' 9 99c8 ' =) ' B5 (+' 7 :'; ' 5';+ ' + '
7 5;A E) : + ' ;; (' +)7 (+") ' 5'+ :+ (# +'++(") ' S[+

+,(' >' :"+)0 <# " ' ((' Q/ ') ' + 7 :'A+# O +(' AA)7
' 50 (5 '5 5(' ' ;+ ' [?(' 5 (7A((;(:' (#
4!(A ! =! ' +) ' ,+< '*N :+) ' ;) :+# :': ' +)') " JO (")(P
= :)7#! ')A+( ) ') ' :'++ (# :'/7
$ ' ' ' 9 : ' . ' ,* # %$' 2 2 ;) / : ;+ (:+! ?)5 ' ") ' (' :))7
=5++A' " R .5(' . !) +4(9 'S%+ +)7# 5 ') ' Q' :) ' ':+ ( ) ++

G&-% . 9 = . 9' 9 ' ' ' $. ' ' ' ':+) /(/(+# O 5'+ :+ ((' /)7 5 /
' 0 '' &$. $' GG@ Y ' 3 6 . & 4(' , + ;);") ' ") ' ' :(; /(+! '5';+ (
9)2' / ' (5(' (: +, +# 6 (") (' ' " ;) /A(+(;+# ,( ) + : 57
') # B + * A# I' &&, E+ ' Y$ 6 ! A ' (7 2 ;+ ' /)7 ':+ 5+ ' J S; :' ;5 +)' ; :'
'+) O ; :' ' ! ? ' ,(' ') ' Q(/
+ 69" ; ' 4a+' $' ' +R ' @GA' i '+) ' (+ '# : ')AA(; + :+ '! $) 55 ' (
' >> 2 G' :+* %)% ' ' # ' , $ ' 4+A [5'G ' ;; # ' +)') ' ;' 7 ;+J O ' ")' (5A)7 :':
' *KG ' * ' 7V ' ! 4 ' &' " :+# : QA ;+! $) ' ()+ ' ' D ' ;+# ")
[' ' 1 ' ! $!' (' ' ' . H' +(: (B' 5'+ ;+[=' :+ (# 7 ") ' (+O
']10N4^C & $ ' /)C' *)% $' !G' '5 (+) # ") 55 ' 5A)7 (A + ")(' ' 5; ")
'* a ' . /'$ E : ! > . '&$ " . ' J ' F +') ' /)7 +(;)55 ++# " ((+ ': ' 4 ;+ (/ +)
I * ' U ' &' :' ; :A [$) ' ' ': ' 5' 7)A 7 :'Q
. (#54'7 ' , + 5+' 7# + ' = + ! ' ')< F: ' " ' I3 22X :+) # (+ ,) (:' ' ;( )A+(7 :' ' '; ;++ :
' . ' $ 9! /' ' (7,' o # $/ /' #) +/' ; :;)P : ' (+) ' (+ ': 7 ()+ ;5)A(+ ': 7
') '1 @ $ % (' ' 5 ' ' ; :+ ( ) # ; :; /)7 ' 5' 7 5 5)7P
& & L -2 0 & : :+ ") (Q' : /)7 ;+# :)
! 5. 9 '% K 9' b - $ ')! ' !/' ('6# +)+)A;)7):")(')A 7 +P
n.5 + K(' 7#(' Y')' " ' 5 $ ')+B') ' ,); ' ' 7 4 5;7 '5 /)7 'B'
Z ? ' I ' Z ' Z : ' ; ; ' A :+!' $) ' (+(' ' (+' '3
A! W! : A 7 4, 7 7) ' 5' F+(7 +
.9q' 9!' $ $ $' +' (* '5 /)7 5 ;5 : ((' ,) (: (;+P
5 (' 6 ! $ (. ' 4(' , $. ' $% *&&@' 3 +) ' ; A ++' ' AA);+ (;(:' (")(' (/
0' Z K!0 AA" + (:) 'B) ;+) # :+7 ;+ ' ' :
'5 ' ' ' ' 7 B ' . :'5' ! ' /' 4('5, ' ;+ :) ' ; +J (: :) # ,)7 ")
! $ ' % (' Y' & : ' /') &') . (' ' '$$ ' :' : ; + (;+ ' (: ;+)A+(' : : " : ')AA(

- % ' " " " %

' = # ' 8 E@ " ,(' ; 'I '<;' >= <G> ;
8=> ' 8 B8 ' 8<88R ' R>& C B * # ' (+
*=' 8 f *EBJ 9' G> ' G> 85' 858; <;8 ; D' 98 >
C = ' f ' 1>5B 'D0>8=> ' 8?
, = < c' 3< BDA ' 8 = ;8; ' >=' ' ,9 =
' Y- ,6 " C 2 ' ' C ' J$ J
F R+ 1' [-1NR ' 8N ' 1I ' 1/7#
J$!' G2$ 7 ' 1' , ' 8 ' !! ' , ' '
" ' 7 ' $' ' '" $" 1' ' ' '
" ') ' ! ' *" ' $ '$ $ ' ' + Q>< '
9<; 5 ' 8 5) 1 ; >' ;' =' ' ; >5 ; 6'
<;>5' 9 B' ' D ' 8 = ' G$ ' #$ ' '
" ' 2 , ' C ' ! , ' ' ' " " ' $ " '
' ' " ' $ ' ' $ ' " +'
19 = ' "8 > ;>' ;' (B< <C I9' 9 B' \' ; ;8' ;'
(9 1 G ;< B 5' 5 <' > "8 > G>8 ' 3 ='
9<; > >5' " =8 ' G>' < 8 ' 1 > ;' <=8 ; 9 >'
5' 9 >9' > $? ' (G>8 8 85' D>>' 8' 8 8 5 '
5' $ > ' 8' >' G> D 9< 98' 8 B >5' =8; '
B ' ' G>8 B ; 5' 5>;>' " =8 < 3 <9<; ' >;E '
8 ' $? G<' BB 8' D>9 898; 85' > 8 D>>' 8'
<85< ;' 0>' 8; 5' 8 8' 9 =' ; 8' 8> BB '
< 8' 3 <9<; > ' < 9 ' ; ' D>9 G> 5' >B8 > '
8; ' >' >B8 8 8 B<> 8; ' 8? ' G>' " =8 < 3 <9<; '
B ' BB >8 ' >;9 9>5' 98 <8' <' 3 9 >985'
9C ' ' Q> 8 3 <9<; > >' 8 " =8 ' 9<5 ;< 8 "8 8 8'
>' ;' 8; B< ' ;B8 < ' # ; ' 5 ? ;8 ' >'
8; => ' 3< BDA < G>8) ; <' /< < 9>5' 3 '
; ' 9 ' 8 8' >=G>8' D<5 ;8' 55< ' 8 8'
$> 8=> ' ;8 > ' 8?98B <;8' B> ' <5;8' >=G>8' C8 8'
B < 85' D>;9 >= >5' > 8 8 ' Q>< 8G> =5' ?

B< >5' 9 8 8 8' ' 5' :' 3< B A ' :') N ; >' ;'
D ' >B ' 585< ' 8 ; > ' < 85') 85' D>9
> ' ? 8 D>5 ;<' ;C> ;8' /<5 ' 9> >5' > 8' ('
D 9' "8 > ;>' ;' (B< <C' 8 ; ' D>9 >' 8 '
1 > ;< ; ; 8' 55< <' 8 8' ;' <99> <
' 8- :>W C f i' (> ' ' $> 8=> ' N 98 8=8
> ' #8 9 ' >5' # , ' 9>>
585 ; ' 1 =<' ;' ;8 = ' H ' % C8;8' ;' = < A'
9<; ' 08 >5' $? G<' B < 8 = ' <9> < 5 '
(! # 8 D<5 ;8 ;> >' B 8 ' 3< >?
=' J' 9 B' eH' MA 8?(' 8 1 (& ` #C Y(R '
B # + > ;>' ;' < <;8 8 >' #8 9 >5' 0A'
; 9>5' B C' ec ' 8 ; 85' #8 9 ' 8; 8; 5' > > B ' ; '
8 = ' f(M-B>' ' R' P*0 C' 1' <B - ' 7
41 ' ' 9-E(f C ' " ' ' BA
<>" ' ' Y 4(C ' # (" #' ' B ^<' $' "0 # '
L ' *0 !' [7 Q>85' <9> 5' 8? 1> ' ;
<98 #C f(- ^' 858; ' 9' >BB 8 ' ' 5' ;' >C '
' 8 <; => ' 9< >B > ' 8C > ' 9 5> >
e' ;OB< I ;i' 19 =8; > ' 8 ' B8' ; 8 <C <;85' " '
$ C ' # W' (G>8 ' 8C 8' 8 > ' 0D <
BD< <;> ' 08 8' ;' 9< 98 L>I ' 8 = >' B-X-' ' +
J' =' # 2 C' ! ' =4(C,8 # I' (BB 8' 8 =8; >5' 8 8'
0 h # ' 8 ' > 9 >5' ;<;' B< 5' 8 ' ;' 8; >
' G>8 >= > 8; >5' 9' 8 ' 8 =>5' 1 G>< ' ;<;' K
' 0D <BD< <;> ' G> BB8 G>' D8 ' 8 = ' 9>5' 8G>8; '
=>' B8 B8 5' 9<; >;? ' * C; ' > ' ; 8' 8 8 8'
B < B <' B> < # 4' ' > 85' <9 = ;
;< 5 5' 9' 8C> 5' G>' 8 ' 8 > ;' =' D<5 ; => '
> 9 > ' (; G> ;' G> 85 BD < <BD' 8 ;' 5'
9' 9> 85' ;<;' ;' 8; => ' 8' ;' <;8 B< >8 > ;

> R > E A g

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8

7 $ &J F 67 &777 & &777 < 0%
" 7R A ! I* &)(&L #$ %< 85B< 8 G>< ; >5 5 8 9 < >B 8
" "% &+" * ' % 9 T > A J < "% 8C8= ; M 8 8; 5D>5 ; 8 > 8C
<+ ; b+ :! (< < " % A< *%8 J 8 9>B 5 < 8 8 8; > 8 > ; 5
R % 4 % I R fCI
F g g V3 8; > Q> B< < 9 ; B8 89> <;
"o @ * >* 8>" (B <98 : ; B< 8 5 ;> 8 < 8 ; ;>
M ' [o M (w J ?<R J8 58 = 8 8 8 BD < <BD 8 8 < 8 B8 G
R 6"9 J 18No X 8 OJ #* D)-98N - 9> < 8 < 9 8 5 5> 8 8 : C
? JBb C## # I & 9 <
r R g 9 Z M 9 8 8 ?8 ; ; 8 <9 ; 8 >
-\H d w J J 8f \8f B N98B G>8 ; > B8 >; 8 >5 <
< < (< JME \. "BJ f <-?o 8 ; 9<; > >8 9 =<G>8 : ; < ! 5> <
D H& # C I" C# 8 =8; 58 = ; 8 8 : > 5 9 8 8
8 J N B< < 0 "^ M + # ; C8 8 9>5 ;C> 5< 8 9

7 J$BBA N N J > 5> > ;85 8< 5B>8
J " J <A<6e + (\ !b> 9 A 1A < A w Cw J ?8 > B 8 9< B< >5 58; <; 85
(< 71 (< ? " ? C ((BB > ? =>5 ; >5 8 <;>5 G> ;
" W C#< **% # ;Y * E (G A B 5> 8 BB8 8
% < [Z 8; Q> = < : > 9< D<5 ;8
U % ` w < 99@ 5 B B< X OJ S<>o A 5> 8 9> 8; F : B 8 < 9 8 < ;
\ w NJ I J = # ##SX (; > - < ; 5 8; G>8 <5 ; >5 C8; >5 5> >
8? - A v f9 " YJ MBB< : A E1 N1 I ;85 <9>8 > 5< 85 9<; 8 B;8 8
8 G C"C# S# - > A <B ;A B8 > 8 8; ; 5>5 >>5 8 8

v ? A F%U - ' + # + # #"+ # G> 8 D>5 ; ; B 9 > G>8 > > >5
+ #* # C V !+ ^8A 48 > 9 >5 8 B 9 8 5B D<5 ; =>
+ " > A CA A '&++ # 8? B8 8; G>8 9 9< 5 > 8 ;
G C w1 o " GR 8
-N N n (5 5< 899 D; 8< B 8 >C>5 >= 8
8 ((R 8 f<G 8>< . A< >Z <A<G Q> ;> < 5< < B< 8 Q> 8 G> 85 <5 ; < >
><A (; 8"$B 1 " " ? 8 <$" <A ? <B . A"% 18 < D< 8 8 5 ;>5 8C 8C 8 B 8 C
C I I C B8 A B1 0 8B8 ((" 8 >5 D 89 5 9 5 > ; 9 A8 < 8>5
B EfQH < d (8(8 6 HA<A 9,h " "< A 5 << < -WN A 9> > ; 5> ; ? 9 <= > > D> > 5<
W X ; 8 <C < ; => 9< ; ;98 8 CC 8
8BE "-N8 `A >" AZ "%A A< A< - - " # > 4 8 5 D D8> > : ; 85 G> ; <
N AR (< ?R 8B8 & ? C <98 5 <; 85 8 8 ;< 8? = > < B8 < 9
" # A< 8 ? B A B<1 * < (8 e - ; < ;8 ; 8 8 > B 8
% ! & > >5 B < 8 8; 4 8 ;G> 5 8 B> 8
< < " * < > ? X(& [J 5 ((< B >5 > ; 8 B8 B8 Q> 8? %5; B
" ; 5>8 8 < < 18A"0 A M <B<A + & JJ 8; >5 ; >5 8 <G> ; 8 98 8= 8 8? 8 > ;
+S I 4! B<MB ;? " A9 1 A B< ?>8 A B <BD8 >5 < 9> B8 ; 8 9 18 <

< A 0 `A<*1X 8A B<?>B> = B >5 C8; 85 < ; 8 89> 9<C; >
" +? I * & + I " $1B<> `A ! G H[" 8 : B 8 9 > Q> G> 85 : D 8 B
"< 5A < >"A -A8 C<+ f%? 6 > < >5 : 8; > 85B< : 8;

! 4 !# * J * # % 1 f - 1 9 ;< 5 5<B 89 B 8; 8 9 <
+ I +# ! % D !+ M (0& I# (#8 >5 ; => 9<5 58; >; (G> 98 8
e q - " 9 B"N 5? 2 " "<(# ; 8 5 5 B 8 8; > <;8 >;G> 5

" 2 1

i 488 8 D8 ;<; > 8 5
58 98; 8 G 9 8 B8 B 9 8 19 =< >
1 !$B 0(E_ BfX -8-
-B R - G> B8 B 8; D8 8C8; > ; 08 8 0D
<B& <; > 8 5 8C 8 > > 8? 8 <;8 8>

1 9 7 R --RfB1 "% 0D <
BD< <;> <98 5 P 9<; >;? 9>5 <98 (D
JD / G<< 8G> 85 ;< B <=< 5 P 7 ;<5 ;8
$>8=> ; 8 C 5> 8 8 G>8 <= 8 > 85
>5 48< 9<; 89 = ; 8 G>8 C ;>5 9D<
;C> 3< < 8? > >5 ;>58 < 8 C <8= ;
9<; 8 ! 8 B 8 =A8 8 > 8 > $B BD ; > ; D 8 8
0< A ;< >5 09 ; 8B < < =< > 9< ; D 8 8 8
6; 8 $>8=> D<9 <9< -B- J ;%5 ; L>;C8= ;
> 8; 5 8 5> 8 8 G<< 5 5< < 98 < >5 < 9<
G> BB8 G 8 5> 8 8 = B _ ; 8> 8; 19 =8; >5
>85 8 R R " 1 > 85< ;< 8 (K
G>8 8 = > ` 98 L>I8 ;< 3< < D8 >
9 8 ; 8G> 5 ; 8A 9<; " 8C8 85> 8? 5 ;

<8= ; Q> 8 8= > = 8 ; 8 98 8 ; ; < >5
B8 8 "8; 6 <98 0 C8;8 ; <5< V ; < ;
; $;C8 >5
U -5 i Q> ;< 8 9
=8; >5 8 8 R <B R(-A 8 8 8 8; 5 98 5>5
G>8; 5 > <9> >5 8 8 9 8 8= ; G> <5 ; G>
= D<5 ; => C8 8; > ; B 98 8 ;89 >;G> 5 9<; ;
8 8 G>8 8 5 8 = ; > G> 9>5G>8 ; > 5 B
8 "8; D 8G>8; > <99> > ; B> . ?9< > ;
B>) ;< 8 >1 3< B> 1 <=?>5

5 P D J$\ ($ 1 (Z & <
G" , E ("" ? H<^ C ,6 "0 (B C

3> 9<;C8 8 8 ;< 3< 8 ;< 9>5 8 L < 5
0D <BD< <;> 58; D ;9 D> > <9 8; 8; <;8;
;<
e # i 19 =8; >5 8 B < > >=<
! G<<5< < 8 5 8C "8 8 > . D <BD<
<;>

! "

A: (+#)+ 5';+ 5) ';(:)7 ")' ' : /' * & * ' 4(+ (@
B >5 ;) (+ ((;A) :* ;+(+ ' ' :76) 2 ' " 0A(/ 0(')@ /')
') ' :(+ ')A+(")((' ' 4(B+(;) * ! ' '>P 7 +$2 ' 6 ' 4
O B(5; ' ;' ; 7 (/ 5; 7 ;): (:+7 ! ! 8* 0)
^ ; +) ' ' 5; ") ' (' + 5A) ') 23 X p ' *% ' ;
' : /)7 ' :(:+7 (' ' :(7 ;'A" (")(' ,')!a' ! /' $. " /' ' ()+(' ;
+) : ;+) /(+) ! $) 7 ;)+) (#+) # . ' >28 ' ' -"!
5 7 AA7Q' : /)7#+) ' > A ; ((/ 5; "
5 '): A) ' ' / ' ': ( ) R+" G'] 8 ' U
+ ' 5 4A +# ; :B)A') ' 5 :/)7 ' : !; J 5r+,0 :
B :+((+ :(:7#5 7 K%+ ':) ' ; ; (+ F . . /' $ ') 8! ' /')') && /' (2
/)7 5; 7 (")' (' (+' ' :';+ ' ' :; (' ,'#BB ' - ' ' A' / ' ' . ' %) . ' ! ' 4'
+[' ' 5 ') ' "), + ' ; J' Z
(+P g A :")+)' '/7 ')7 ;+ (#
+(P O :' : (: /+ :A' " A(570)5 ' Y5 ' '' /' A 4( )h; .
' ")' :' : ;+) / +) ! ' > A ; ((A' () @ 4 ,, ' ,(+# J: +" 5 & - K4 0 K (0+<'
K ' ;)(: ;' ') ' P)5 ' 5 + (' ' !, 'd 44 ,, ' , # ' "
8 ; (/ '> A ; (' (! ' 5' +(' ' ' : ' : Z > ' (!
5 ((A /) :+ (A)7 (:! (' " 5 2* Z # ! V '
+'7Q' : 7!- ');+ /7 (+") ' (/, ",# K((*(* , ' " &$ / !/' ' & (
8 5; (+) 5) ' (/)4 ;A J (+ : ' A B ;A(' % + & ' ! ' $ ' # $. ' ! ,Q) '
+' 7 ' ' :")' ' /7 + (' ' :+ < T[(*; K (7%MO ']']
#, ")(A' ' ")(:+) : '+ / ' +) 7 !$) ' ' # Z Z '' 2 4 3 : 0 #
' 5'AA +)7 ;+ AA7# ; ' ;(;+)) 5; '7 5 (# ' + // (! "
5 ; (+' 7 Q' :) J : ' ' /7 & % . 'R "Z 6 ! A @A' - ' " ' .T
' " 4 +# ; ' 5;( ))A(+ ' 5 7;+ + +J - / ')5 "# ' 0B = (7 %* +65" ' ' "
+(:+(")$# 7 ' (' 5'+ :+ (' : +#)+ 9 ' 3 U !
A + 7 ' :; / ## (+") ' +' ")+ ^;' I 8I ^9 ' I ;2 I pJ ^
Q') ' A / ') ' +(:+(A + () / +(7#)+ & ' / ' @ ' ' 4) > / ' $/ H'
' :) ' +(' c (') ' ")(' E(/(') ' # % & . b ' [(K9 9R ' 5K9)*) !! # M" '
A :B) 7 ' : ;# ( ): 7) / ") ' -) ! ; /' ' ')% !&' * $ (A
;+) 'A' ; :+) ; O (")(' : AA7 ' : #. ' I Z : 0
+)) #)! A ')+) ' ' ( )R# = 2! ' ^ 9
")(:+) ' ' (A + (' (' Q+(+ : ' ,)75 ' ' (! +'5' 5' 5 >) (+ ' 7< ' ? 6
;5) ' A((: (' [$)(A' AA) ' ;+# ")' ' 3 :@7 8F # " '3(5' (, +5@ # (7 @ '
5; ' ;)+) (5 7 4;J O ; 5)A7;)7)A+" %KB' ! R) ' :
(;+ ' ' ;+ ;+(+)7 ;+# 5; '7 B) ' (' 5 : ' # # 0 ' + ' ' 2' '
5) ' ' :;5 ;+) 4Q / : '7 ; # /4 6 /') $ 3 K 8 / .
4+ ;") ' ;)55A 7(;; : '7; ") :' : '+! , (5# ! ' ' ')!/' $ & * !& '
'/ ;(:)7)AA) # ; ' '/ ;'A(' :' : 7! 5' ' (4L /' / / ' ' &&' = > ' & , * 4+'(
;)7 ' :; :: ": ! $)' ' " '7 5; '7 C?(" ' ' '+ =T*0# T '# ,/"
' (Q(5 5+ ' (+# ' O5 +(+7 (+ 7 ' # # 2 " ' " >?' 0 #9
'7 +( ) : +#2)+ (: '7 ' Q (((:+' $ / ' , $- = ') ! / '"8 ' - (@@
; ' 7 : +(: /)7 ' :+ ((;(57%% + & /' ' 6 # 7 ' ' ' $ A= (' 2 / G
' ;+ : :+# ") ' +(:+(7 ;+#)+ : " ' . ' 8 J + ' & 1 ' & ' 4 57 " !
((7")(' 5'AA+ I $); ' ()+ ' ' :' ; ' !! " U&* '75' 4 E@4' 7# (' :,+ 4# '(1')$ & ' ('(6
") 5;) ' : +(+ ' ;) (:+#) ' +(' AA' ' # V # W4 !
) ' ;) ;+/ 7; (: Q ")' ;+'75 ' ' ' ()2 7 " ! ' !- . L$" (! E D/' ' 77
4 ' :;)+' ;) :+J +(: ")' AA' ")' :' ' < ' 4.4I 7 ' "! ' P" ' T
;+ ((,+(+' 4) :+# (" 7 '/; ( ) :+ ' ' 0 . G2 ' X ' ' " 0*—
(: ') #)+) ' :)AA)7 :7 ' ;+ ' ; $& /" /' & " $ ' = $! !' ! $! = /
A :+# ' : (+(: ;)55A ") ' O +' : & 4' '+ :,7 ' 5 '+' O;/7 $)
+') ' B : (;+ 4 A (' :') # #) '))# ' Z U2& jR) /0 ' & 6 ;A ' ' &]
:) ') ' 5 +(+ 7+" (: ' 5 Z 6&+ @ !
:+# ")(' ")7; " ((+ ': ' :' : A' : B; bh& # $. ' 4 (5VA77 + ';@ ' ('+ '+
58 >B8 ' $; 5 8 < G> ' > ;G> 5' 8C> 5 ' < (9<B ' > $ <G B8 D' ! (+ # !4'
; ' < ' 8 8 9 89> ' 5B8 > ; ' >> 5' B < eJ '
C ' Q> B< ' 5< 85' +(=8 > 5' C8 ; ' 6 ^ 0 ' 0' !2' ; ' 0
: <B 8 ' 8 D< => ' 8 C < 5 ; 8 5 G>8 < ' 3 ->- I * >U 0+ # <+ 1 P # & ' $'
9> 5 ' 8C < ;8 5' :' 9 8 5' 5' . 89< > 5' ' "A9(3' $ * ' +' % [
;(7 ')A+(")((' O : ; /A' 22 ' " `' ' Y # (R '
;)5 (+7, ' $) ' "A ' ' :) ' (5)+ ;+# 5(4, ' * ' . ' ! $, ' & ' 2 D> ' ' ! $ '('/'
A (")7) : ;'+ ( ) ' /' 5 ' AA)75' ' B ' ' & /' '] . % $')% !
+; :+ (' 5(+(;+# ' ")(")(' :'/7 /(:
+) ' ,(' ; ,5)7 A))7# ") /)7 +(:f R' "<' 8,?<"%' $ B ' $ $* $ 1' $($
' (A) : (+' /)7'7 :' : '/;+)(+[$) 5 A? ' B <>?9MBM73 fB (' $ $ #
" 3 ' ## '% " (" ' , % ' $
' G " C ' N 8N 19;=8; > ; 8 ' 8 H 998; > ; B ' ' ?' I$X' - -N ' "*EC 7#P ' I' $ < ' 8 ' "AB<'
5 5' A = 5' 8 8:%' G>< ' ' G>< 8' B 8B< < B< ' G C BD 9> ' ' <B ;< ' B < > ' D =8 ' 9< 8?
<9 => >5' B<; > ' *<? 8 =8; >5 8 ' ' L>I8 '
`B- NIN ' /88 > ' 8; 5' ' <98 ' 9C: B ' ,; ' 9< ' X V ; "% % ' I' 3 985' ; 8 C ' G> 5' OD '
98 L>I ' 8 = > ' ; ; 0 8; ' 9<; > ' < = ' /<5 ;< '
' & 8

[illegible]

. . l ! /
8 5 98; => ;<= B ? 8 <G>>; < 8 & !
aaaaaa (Y;B ; L"; 8 8 a [aa #(+C(= , ,
;< >5
8
8 ; 8
: < ; G>8 =<; D<5 ; => BB< 8 ; ,) ^8< , " D "5 "0 - ++ 0 ,
$ 8 >5 D 9 G> 8 58 9>; > = < f #88 i 7 * %F + *
G ! +(;A ;)5 ;A)(;) :# 5 (+' ; ") X N< # * B ! C !
(+' 7 : + :+(+ 45 ;) 5 4 % > b > 0 J
; :+ 45 +)7# : :+(: / 7 ")(;(;+7# (; 4') ( ) ') , < 3J ' (4 CA .
<+(+7 5 4 : 7Q' : /)7 4;++ ;+! & / * ') / ! ! 5,(7 (' ' ,# 4 0)
) : 5; + / '+) ;) # : ((A" %K9$ ")8 0 4 (R (@ . * K (
8 ;<= B< 8 5 =9 ; > 5 8 = - 8 & 8 & (
< ;< ; 8 5 > 5 = 8?D =8 ; g g e g (
BB <;8 ; ;>58 = 8A <5 ; " &) !) !) -
<;8 ;<; 9< 9 ; =8< = >CCh ? \ >""A<C \! + U* _ <> " 1 BB "1 >M
G ? ;<= <99> > ; : ;8?B 9 = ? I C ' # G R > ((<
8 G> ` ; B 58; 8 ; 8 >; > 4 8 a B %
>CC8 <;8 : G> > >< 5 9>; G>8 ?9 . ((%A < ?<G
; 9<5 5>;8 > 8 5 8! 8 >5 D>5 ; >5 T ' I "- U+ ;F 9 & 2 #
B < 8; < ; 5 9<; ;8; $?B<;8 R 0 < - <
- 5 ;<= B < 8 C; 8 5 ; 8 g ^87 8(5
4 8 B <B>C; < : 9> < > =8 % . ; B
>? D< >5 : ; < >5 >< >5 ; 7& +# "<(8 1 R * >8? 5 G ++" T
8 ;89 <;8 5 ; B8DZ9> >= ; c [M1 1<>(A <+b I 5 <A RA < B 8
) ;;)A+(+ /)7 45 +(;(A +(+ P + / D) U * (+7 8& Y & / . (
; 'A+) : ; :; ' : P a(:B);+ 7 + 4 ! " 7 2 * Q#,% -+0< G (& (0 2
)A+ ((4+ +(+ J 5 4; :+ (T!4 2 # 0 S V U 5 0
>5 > > >5 8< >5 G> >5 ; 5 8 & T ## <* I " $? 1 (
>5 B8 ;8; B < 5 B< <;8 5 8 ; ^C >18 " " C I = 4 "
98 : <= 9> 8=> 8 =8 <;8 5 ? c U* # _ - & " "<(5 0 1 1
5 >5 8 >5 > 98B <;8 5 5 ; < f aCB f &$;
;85 8 > ; 9 >5 < ; <;85 5 \ B "< 8 = M "
>5 9<B >5 8 5 >= G>8 8 5 8; < N [8?<N4A 1 <C< " 8 9 < 1
;85 0<; > <;8 8 > 8 B>= 9< 8 8 "< <+ ;"[A< 1 ;< ?< 8 \ &
C8 8; G>8 9<5 5>;8 5 D<5 ;>5 5 # G C : ((8? & ((-A
> 5 / 898; 8< 8 5 99> 8 : r
8 8 ;C> I 8< >5 G> ;<= G> 8 5 Js f f 8) N f 8 W <8No8 e < ?
<= 9> = > 8 5 >; ;< 5 >; : ; & - &&!+ [<N8 \ < >B< <f
8C 585< ` > ` ;> 8 > ; 9 ;< R ++ % 8< A
G>< 5 D8 > < 89<; %= G> 8 <5 ; & &4=+ % 'P4
> 8 5 8 8 9 5 B ; `18 g) <
< = B< 8 ; C>58; > > I 0 % 8 -
8 9 5 8 > <B?>5 G>< 5 R?"fHN<A < 1 A ;>
1< = < 8 5< 8 < 5 8 ` 9>; 8 >" " A C'0+ ! ? % ";G4 < < < ; ; < 1
; < ; 8 => 5< < 8 >5 8 5 ;9 8 ! # "8 <A A ^C< 8
E A 5 A) O G @ (! 4)A 4!d
B: ") A ;+7 5A : ;; ((5)A Q (0 : $ 2 * +; +4(+ : * & * ! " W E *
' :) :+(O (+' 7 : ;+ ;) ' W& 0h 0)J 0+(+ + 4+ 2 * ! 6 7 "& ")2K I
:) 5 (+' 7 ('] ;((' : ((# i $ # * . 2 / #D" 5 ((@ 2 ;
5 (+' +' (5+AA : : :+ (! 3I*! 0 Z 0 V 0 I 2
$ /)7+) AA) +(A7 +] (+) 2 2* 2 P @] .i;; !(
(' :) :+) 4' : (;+J +) :)+ A ;+ 5 ,+'+ I ')B bB' 8 5 4 %4!
; ' : +Q ' (+) 5Q(+' . < 0 (' : ' 7 $! +) ' 7 W
B 7(5 /)7(+") A :2 45 J ;
+) ;)+ (5 +7(: ' / ;) ;7 ' /)7 Z S I 0 8 * 0 # ! !
5 ((AB ;(' : ; A :) : 6: 4 +B' 7 ;; ')7# 0d . (4'" '] + A'+
7B :+ /)75(A((/ 7 5 7 (7! ' , <) > %
"
"< 8 6 $ # ! 0 (# " I OD <BD< <;> 8C 8 C ; 5 (8; 5 $>8=> 89 < G ; 0< ;
8 > # ((#1 > 8? 8 <G8 8> BB 8 18 8 5 ; ;> 8 9 # 8 <=A5 ; 9>; #1
D>> <9 9 > 5 ;<= B8 > 9< 8? L>9 G> 8 < OD >5 5 8C 5<;>58; <B 8 9<; 8
D =8 I " , " (# L E (1 ; 8 , 5B8 < <
; 8 C 8; 5 $> 8=> 9> =<; G>? >B e 6 = ? (i /8C <1 B981
C ; 8;>58 G> 8 B8 OD ; 8 8; >5 ; 8 B 8 > >5 1 9 8; 5 <G> < 8 $>8=> >
D<5 ; => 9< >; 8 = ;< (C > 0<; ; ;>5 5 C; 98; 5 K
C (! R + E / I 48 >; D9 G< <K = 9 : <B>8; 5 <; G>=> OD 8
98 B> m B 18 9< 8? L>I 8 5 ;<= 8 B>9 >5 8?< ; 8 G> 8C => BG=> B>= 98
<;85 B8 > 1 9 8; 5 D =8 N < N - f (B <B< OD >5 < 8 5 9 >5BD < 85 <5; K
9 D8 J 9=8T = = " " #R1 => B ? 9 8
V [NE- 8< (I (8; 5 D8 98; 8< <085 (;1 5 EN;I # 8 = B ;8CA 9>5 $> 8=
;< 8< < 5 G> < 9<C;<58; ; >5 8 9 > 9< 8? L>I 08 8 G>8 8G>>; > 8 = B 5;
0<; ;< 8 G< #89 <? 5 C; ; D9 L8 8 ;898 < ; 89 $> 8= 8 8 8 >
A +

BX , ʿ

) $ 0 " % / ,

ʿ ʿ "! ʿ !! ʿ ʿ & , ʿ $ 7 4* & ʿ ʿ ʿ" ʿ & ʿ ʿ & ! ʿ
ʿ * " ʿ "! -ʿ ʿ ʿ * " ʿ $! ʿ" 1ʿ) ʿ " ʿ ʿ ʿ
(" * ʿ *" +ʿ K ʿ "ʿ ʿ $ʿ ʿ $ 4 *" ʿ " " ʿ *! ʿ " ʿ ʿ # ʿ
A& 1ʿ ʿ "ʿ ʿ ʿ *! ʿ JcJ ʿ ʿ "ʿ 5$" ! ʿ ʿ (" "ʿ (ʿ ʿ 7 # ʿ ' & ʿ
(!# ʿ ʿ ʿ " ʿ ʿ ʿ) * !& ʿ ' " !# ʿ ʿ " ʿ " ʿ" *" -ʿ ʿ
' 1ʿ ʿ $& ʿ ʿ ʿ +ʿ ʿ ʿ 5$" ! ʿ ! ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ 9+ 1ʿ 2 ʿ C ʿ
2! ʿ" ʿ (ʿ ʿ & ʿ ʿ 8 ʿ)! ʿ $ ʿ C ʿ "ʿ 5$" ! ʿ ʿ 2) ʿ 9* ʿ
1ʿ ʿ" ʿ !! ʿ ʿ , " ʿ W [ʿ $ ʿ ʿ ʿ ' $! ʿ 4 ʿ " Iʿ ʿ
ʿ $ " ʿ "ʿ) , ʿ * * ʿ ʿ 7 # ! 4 ʿ ʿ ʿ ʿ *P # +ʿ G ʿ ʿ ʿ
+$ ʿ !) ʿ ʿ* ʿ" ʿ ʿ) ʿ 5 * ʿ ʿ * ʿ ʿ ! ʿ * ʿ $ ʿ
) ʿ ʿ *ʿ" "+ ʿ ʿ *" ʿ ʿ)" ʿ $!! ʿ" ʿ ʿ A ʿ ʿ $ ʿ
! ʿ !) ʿ " $ +ʿ ʿ ʿ ʿ 1ʿ ʿ ʿ) ʿ ʿ ʿ $ ʿ ʿ * ʿ $, 1ʿ ʿ
ʿ ʿ ! ʿ)" , ʿ ʿ ʿ !) ʿ " ʿ !! 4 ʿ $ *" ʿ 1ʿ ʿ ʿ 5 ") ʿ ʿ , " ʿ # Iʿ
$ ʿ "ʿ ʿ ' $! ʿ C $!" ʿ 4 ʿ "" ʿ +ʿ ' ʿ $ ʿ *" ʿ ʿ ʿ ! ʿ * 1ʿ
ʿ * ! ʿ $!) ʿ $ " ! 1ʿ ʿ ʿ" & ʿ " 1ʿ , ʿ !)! ʿ" $ ʿ ʿ !(
ʿ $ $ ʿ P ʿ ʿ &"! ʿ *" +ʿ G $ ʿ 4 1ʿ) , ! ʿ !)! 1ʿ ʿ ʿ $ " ʿ 5 ") ʿ
ʿ 8 ʿ ʿ ʿ 5 ! " " ʿ !! " ʿ ʿ ʿ $ ʿ , ! ʿ $ ʿ !! ʿ" 1ʿ "ʿ ʿ" ʿ ʿ
" ʿ ʿ) ʿ * ! +

N 5ʿ ' 7 ʿ2 C 5ʿ A G C C G 9 7 +

ʿ 7 4 <9 8 ; ʿ B8 89> < 85ʿ ;ʿ G> 8 > ʿ A ; ; > ; ʿ , 5B8 < 85ʿ 5< 5ʿ $B < 5ʿ 8 ʿ
5> ʿ 0D ; < > 5ʿ 8ʿ ʿ 898 8 ; > C> 5ʿ 8?ʿ B 8ʿ C>8= > ʿ 58> > 9 ʿ 8 > 5ʿ B> ʿ * 8 ; > ʿ
ʿ ;ʿ (9 ʿ B8 8 ; ʿ 9D 5 ʿ 4< ; > 5ʿ G> ʿ >= <= ʿ > ;ʿ 0 D C ; 8 ; 8 ;ʿ $B 9<B> 5ʿ 8 > 8ʿ 0> 5G> 8 * 8 ; ʿ
8 ; > 8 C< ; ʿ 9 > 8 < ; C8 C < 85ʿ B8 89> < ʿ > > ʿ 8B > ʿ 8 8ʿ 8 9< ; 8 ; > ʿ 8> 5ʿ 8?D = 8 8 89> 8 ʿ
; 8 ; ʿ G> 5ʿ 8 ʿ 4 <9 8 ; ʿ 8 > ʿ 0 D< 9 5ʿ $99 8ʿ 5 ʿ ʿ , 5B8 < 85ʿ 8 < ; 8ʿ > > ʿ 8 ʿ ʿ 9< 5 > 5ʿ
5ʿ 9< ; 9 > ; ʿ 0> > ʿ 9D 5 ʿ D < 5ʿ 8 B ʿ %B ʿ B8 B8 ʿ >= ʿ 9 > ʿ ʿ = < > > ʿ : ʿ 0 D C ; 85ʿ 8ʿ
> ʿ * 8 ; > ʿ $B 8<B> ʿ ;ʿ = ʿ 8 > ʿ 3 ; 8 ; ʿ 5 "> ʿ 8 ʿ 18 ʿ 5< 8 B 8 ; > ʿ 8< B8 8 ; 8 ; < ; ʿ B< ʿ
; > 5 ʿ 0< 5B > 8 ʿ 8 5ʿ = < ʿ : ʿ $B < ʿ 8 D<9 C> ʿ > ʿ C $ "! + ʿ %B > ʿ $ " ʿ $ 6 ʿ "' ʿ
58 ; < 9< ; 8 B ʿ (>C> ; > ʿ $? ʿ B 8 8 8 ʿ 9< <0 " ʿ " + 2 ʿ 9 1ʿ " !4 ʿ ʿ 7 1
D C ; 8 ; ʿ 9> 5ʿ (ʿ B> C < ; ʿ 0 89 ; ʿ G>8 A# ʿ " ʿ) ʿ " ʿ " " + 6 ʿ "' ! " 1ʿ
9 ʿ ʿ 8? G ; => ʿ B8 ; 5 ʿ 8 > ʿ D > ʿ B< 8 ; < ʿ 1ʿ ʿ $ 1ʿ " ʿ # ʿ 8 = ʿ ; > 5ʿ , 5Bʿ
#>8 998 ʿ G>< ʿ L ʿ > ; > ʿ G>85 8 8 ; < 5 ; => ʿ * ?8 ; ʿ ʿ 8 ʿ ; ; > 5ʿ 0D ʿ J [H ʿ = %B < 8 C ; ʿ
8 > ʿ 8 ʿ < ; > ʿ D ; 9 D < ʿ $99 8 9 8 B 85ʿ > ; > ʿ : ʿ < ; > ʿ 9 8 8 > ; ʿ ' 5ʿ 9> 5ʿ $> 8 = > ʿ
B ʿ 98 8 ʿ > ; 5ʿ > 98B ʿ > ʿ B 8ʿ > ; ʿ 8? 8 > ʿ ;ʿ = < 0ʿ D < ʿ $99 8 9 8ʿ * ?8 ; > 5ʿ ; < , 5B8K
; ; < < ; => ʿ ;ʿ %B ʿ = < ʿ > ;ʿ 8? D < ʿ 9< < ʿ > ʿ B 8 85ʿ 9 =8 ; 8 < 8 ; 5ʿ 8 C ʿ 0D ; < ʿ 5> ʿ
; ʿ = 8< 85ʿ 9< ; 8 B ʿ Q>< ʿ > ʿ > 5ʿ C8 8 G> ʿ 8 : ʿ B8 89> < ; 85ʿ 9<D => 8 8 = ʿ ; > C8 ; 5ʿ
=> 5ʿ < 8 8 ʿ B< 5> ʿ G> ʿ 85ʿ < ʿ > => ʿ > ; 9 = 8< 5 5ʿ 8 8 ;ʿ (9 5ʿ = ʿ > ; ʿ Q>< ʿ
5< ; > 58 ; ʿ < ʿ 5 C ; < > 5ʿ D< D ; > 5ʿ ; C8 ; ʿ 8?B< 5ʿ 58 ;ʿ 8 ʿ ; > < 5< < b@ < > ʿ $ 8 ; 5ʿ > ; 9 85B< ʿ (ʿ
G>8 8?B ; 5ʿ 8 > 5ʿ 8 C C 8 5> ʿ Q> 9 ʿ ; < ; > 5ʿ 8 ʿ >= < ; 8 * ?8 ; ʿ 8 ʿ . 8 < (>
> ʿ G> ʿ = B ʿ ;ʿ D<8 C> 58 ; < B 8 8 5 ʿ 98 8 c[C> < : ʿ 18 8 8 0 8 ʿ B 8= ʿ > ʿ <98 ; ʿ < 5 ; 8 ʿ D < ʿ
8 5> ʿ > ʿ 58 > ʿ G>8 8 8C ; > ʿ 8 85ʿ 9< 5 585< ʿ 9ʿ Q> 8 9> 5ʿ 18 8 > ʿ 0 8 ʿ ; ; < 0D ; ʿ V%W ʿ <99n
8ʿ > ʿ G> ʿ G> ʿ 8B 8D8 ; 8 8 B< 5> ʿ G> 8 > ʿ > ʿ > ʿ ; L ʿ 8 = ʿ , > ʿ ; 8 D> ; 9 ; ; > 5ʿ ; ʿ
; ʿ 9 < ; ʿ <9> < ʿ 9 C8 ; 5ʿ > C8 ; ʿ $C< 8 < > C8 ; ʿ ʿ ʿ * ?8 ; < ;ʿ (9 5ʿ 5 ʿ ; < ; B< > ʿ ;
; < ; D> > 5< ʿ 9< ; < ʿ D<9 C> 58 ; > 5ʿ 58 9< ; > $ G>< B < * ?8 ; > ʿ ; ; < 0D ʿ V [H ; > C8 ; 5ʿ
18 ʿ 9D 5ʿ ;ʿ < ʿ D 9 4< ; > 5ʿ D < ʿ 9 B 9 B>8 ʿ 8 ʿ 8 > 5ʿ 8 =8 8 0D ; < > 5ʿ 5 8ʿ ;ʿ (ʿ
; D ʿ G> ʿ ʿ ; > 5ʿ G>8 < 9 ; 85ʿ 9D 5 ʿ B8 K 9 5 ʿ 9> 5ʿ B< ʿ 18 8 ʿ 0 8 ʿ ; 8 985ʿ 5 C ; 8 ʿ * ?8 ; K
; 8 ; ʿ 5> ʿ : ʿ 5 ? 5 ʿ 8> 58 ʿ 8B 8D8 ; 85ʿ B ʿ ʿ 0 D C ; 8 ; 8ʿ 5 8 8 ; < >8 ; ʿ > ʿ 8 > ʿ 2< K
8 > ʿ C ʿ D<9 ʿ C C 8 > ʿ > 5ʿ > ʿ : ʿ 58ʿ 5> ʿ Q>< ʿ ; ; < 0D ʿ V [W ʿ 9< ; C 8ʿ 8 8 ; < ʿ
B > 5ʿ ʿ 8 ʿ B< 8 ʿ ; < < L $9> => ʿ =8 8 ; 1ʿ 9 1 C< ; > ʿ ;ʿ = ʿ 8 , 5B8 < %99 8 ; ʿ ʿ $C< 8 H (
< ʿ -8< 8?85B< ʿ 8 > 85ʿ 8ʿ ; C < ; 85ʿ 998 ; < 9 5 ʿ ; < ;ʿ ; 8 0D ʿ ; ; > 5ʿ V ʿ < ʿ ;ʿ < ; 85ʿ * ?8 ; ʿ
8 8 5 ʿ 8 ; 8ʿ 8? 2< 5ʿ 9 (> 8 ʿ < ʿ > < 8 9< ;
; 8ʿ 1 5< ʿ ʿ 5ʿ 2< 5> ʿ G> 85ʿ 8 = ʿ * ?8 ; K

0 (3 6 " ʿ ,

K ʿ 9D 5 ʿ = < ; < ; 8 * < ;
8 8ʿ 8B8 8 ; 5ʿ <98 ; ʿ %B > ʿ : ʿ (>C> ; > ʿ
7 ʿ 18 ʿ G>><>>>> <(9% ʿ 985B8 < ; * <8 ; * > < < <
; < ; ʿ 8 ʿ 8 ʿ 9> ʿ < ; > ʿ G> 85ʿ B < ʿ
5< < ; 85ʿ 0 ; ʿ : ʿ 9D 5 ʿ * B ; ʿ 9< ; 8 ʿ ;ʿ ; K
; > 5ʿ 0D ʿ 8? > 5ʿ 9 898 ; 8 5> 5ʿ G> 8 > ʿ 8 5ʿ
8 ; 8 ; ʿ L ʿ > ; ʿ 8 > 5ʿ 8? %B ʿ 8 = ʿ 9
5> 5ʿ >8 ʿ 8< > 5ʿ 8 ; 8 ; 5ʿ 8 8 8 8ʿ 19 = ʿ 8 ; 5
%B > ʿ ;ʿ = < ʿ L 985ʿ G>8 ; 5ʿ 9< ; > 5ʿ G> ʿ ʿ
x ʿ

$

> 5ʿ <99 = 18 8 8 (9 5ʿ ʿ > ʿ B 8ʿ 98 8 < ʿ
> 8ʿ (9 B 5> 5ʿ G> 85ʿ 5 C ; 8ʿ > ʿ 5 "8 ;ʿ (K
9 5ʿ ʿ 8ʿ 5 8ʿ G> ʿ ;ʿ (9 ʿ B 8 > ʿ C8= ; ʿ . 8
< 85ʿ 8 ; 8 ʿ <= 8 ; 8 5 C ; 8ʿ 5 8 8 ; >
C8 ; > 5ʿ > ʿ 8 B
ʿ (8? ; > 5ʿ G> ʿ > ; 9 3 8 8 ʿ 3 8< < ;ʿ (9ʿ ʿ
985ʿ C8 8= ʿ 5 ; ; ʿ > ʿ G>< ; 5ʿ < > ʿ , 8 5B8 <
5ʿ ; 8 9< ; < 8 ʿ B< 8= > ʿ B ʿ G>< G>8 B => ʿ
> ʿ > ; C8 8 > ʿ > 5G>8 <= 85ʿ ʿ 8 5 8 8 ʿ Q><
9> 5ʿ (8? ; 8ʿ 898 8 89> "8 ʿ * ?8 ; > ʿ 5 ʿ G> => 3ʿ
5ʿ 5 => ʿ ; 8 98 8 8> 5ʿ 9< ; > ʿ 8 ʿ 18 ʿ 8 8 ʿ ; ʿ
L ʿ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0 (3 6 " '

[illegible]

0 (3 6 " '

[illegible]

A CGAC A9 ' .9 . ' 7 : C G

5$" $') ' ' 8 ' 7 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F [illegible]

[illegible]

1 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8; ' B8 G><G>8 B 9 < 8 8' ,;C8; > ' ; 85 B <'
) ' 9; 8; ' 0 89 ;>5 ; ;<98; 85' $B 9<B<' >85
B ' 4<; ' 9 >5; < 5<' B <;>; ' , ' (>C>'
;>' ' 7B < ' H ' >= 0=; ; ' >5 8?9> 8
9<; >' G>' 8 9 > ' $998 ' B< ' $B 9<B< >5 > 9 '
>>' 8; ' > 9 8' (9 8; 5 (>C> ;>' >5 >'
9 B <B9 G>< ; ' 4<; # >5 ; 8 B8 <; => ' '
>5' ' 89 8' ' 5 ; < G> 85 9>5 = (8 8; '
> 9< ' B> ' B < <9 9; ' 8< ' 98 = " 58 8B>8
3< 8' 58; 98 ' 5<8 " 5 ' 9< >; 85 B< > <; '
>' B< ' $B 9<B< ' B8 9> ' ; 9 > ' $998 $ >'
9 8 97 G>< ' >>5 > I > ' ; D> > 5< ' 9<; < 8 '
' 98 < ' > 9< ; 8 8 8; >5 B> 8 ' G> BB8 G>'
; >5 D<;< 85 => 8 ' > 9 ' (; >5' >' 8' =
' > 9 ' B ' <9< G>8 > B 8 D =8; ' 8#8
98; >8 ' 9 ' 48> ' B8 > 9 8' 1 9 8; 5 <G>K
>' ; $B < ' ' $B 9<B< ' B< ' (8 8; 8 9<; 9 >5'
18' 9 9< B< ' BB 9<B< ' 9 > 5 ' > 9 ; 5 >'
98B ' >' <5; 8 ' 9 5 ; ' C9 >5> > ; ' <99 <; 8
4<; ' ; B< 8 >5 58 8 ' B 98; G>8 C9 9<; 9< 5
G> 5 C85 ; ' $B 9<B< >5 > 9 ' 8 >8 8 ; (9'
;<; B< >8 ; ' ,5B8 ' > 9< 8 9 8' ' 8G>8 8; 5
98= ' B< D 9 4<; ' = ,5B8 < ' 8; 8; ' B <'
B 8' 9> ' = $B 9<B< >5 > 9< ; 8' B < <9 8 ; '
' >; ' 9 > 8' G> 8 8 C< 5>5 ,5B' C9 CD ; 8
B 9 ' #> < 5>5' ' 9 B8; >5 D> > ' 9 > ' > K
9 >5 5B> 8 >; ' Q> ' ' 8< 8 ' G>< ' 8 9 >'
$99 8 ' B< ' $B 9<B< ' B8 9> ' 9<C; < 88 8 C9 > '
9 8 ;<; 8=> C; < 88; >5 98 8 8' ,5B8 < ' ; > V[
> 8 >' CD ;<' ;8G>8 D>9 0 89D> 58; <' ;<; '
>5 98 8 8' ' 8 ' ;<; >5 = B _ <' (>C> ;>'
G> 85 ' 1 ' $B < ' ' 9 = ' 0<; ;>5 <= D ;9
9> B 5 B< 8' = $B 8<B ' 8; 5 B8 "8' >; 9 9 '
98' 9>5 1 9 58; >5 = B 5 > 98B ' 18' 8 D ' D '
8; > ' /8 8 5>' ' > 9> 5 0<; ; ' /89 >5
' >' ' 9< <; 8 V 0 D C ; 8; ' 1 9 8; D 8C >'
; 9 B 8 B' H'

' ' ! ' " * " ' $ 4 ' $ "! G ! " '
' ' " 4 " ' $ ') ' 58; ; 8 C8 8 8=85> ' e[
<; B 5 0<; ; ; ' 8; 8; 5 B <>' C8 ' ; 9<; '
< < D = ' 8?B 8 ' >8 ' 8' ; >5 $B < 5 '
$>5 >5 9 >5 (9 8' ; G> ' 0<; ; ;>' 8; 8; '
5 ' 8 B < 5 8?B< >0 ' 89 5 > 8' 4<98'
' (>C> ;>' ; = 8 < 9< <; ' V' 9 B' \'
' "!* ' " 1' ' " ' ' $ '
" ' ! ' 4 , "" 1' ' 5 ! ' 9 ' G" '
" $" *" -' ' ') ') ' ! e
1' !! ' ! " "" ' $ *" ' " " ' '
' ' G ! " ' $$ ' $ ' ! " ! ' 5$" ' 4 "
$! ' * ' 1 * ' * ' $! ' " "" " " '
" ' ! ' " !) ' ") ' '
$" ' ' ' ' $ ' 6 ' "!* 1' E(' ; G> K
=> ' 8 = ' <= 8 ; >5 8 ' 0<; ; ;>5 85< ' <5; K
=> ' = ' > 9 8 < > "8' <= 8 8 8; 5 9 99' 0D '
; 9 8 C<; ' ; 8 (; > ' > C ' 9 8; <; 8' . 8; '
=> ' ; ; < 8 88 8; ' 8< 85< ' % 9 => ' C9 9<; '
< ; ' > 9 => ' G>< >5 B8 G>8 D>9 ?5<; >5 ' >'
B8 << 9> >' 8 ' 8 ; ' < >' B8 D<9 > 9 >5 C
' $? ' 8 5 B> ' 8>; 85 (>C> ;>5 ' = H
9<; ' 0 8 9<; >5 9 B' W ' B ' 8; 8; 8 >; 9 B< 8
' 0<; ; ;<' Q> 5 D8 BB<; 8 8 <B8 8 B 8 >5 >?
8 5 9>5 ' <; < ' B 88 5 ' " '
' ,) ' " ! ' ' ' * ' ' 5 ! ' 9 1'
) " ' ' $ ' 4 , " 1' 8 ' ! '
$ "" ' "! ' "" ' ' " $ ' ! '
' "!" ' * ' * ' $ "! 5$" $! ' * e
' $ ' $ 6 ' " ' ' $, 1' 1'
! ' , ' ' $ ') ' ! 4 e
" ' "" ' " ' 1' ' $ 1' " ,
' !! ' ' ' ' $ ' $$ ' 1' "
)" " ' ' " ' ! ' ' $ "
3< < D 89 $B < ' ' $>58 > ' ' 8 ' G> < , >'
' < 85= ' 1 = ; < C9 /> ; < 0< ' >' 9 = ' (>C> ;>'
' = < ' 4<; ' B< ' 9< <; 85' 8 >' > 85
D 8 8 8 $>58 > ' 9> > ' 58; < ' ; 8C8 c 9< 98 "D8< '
8 9 >5; < =>

0 (3 6 " ' 7,

() ' >; < 85 > 9' ,5B8 ' 4<; ' 9<; '
G> 8 88 8 5 898= ' ' 89 58; G> 5A ' < ' >
9 ' ' G>8 <BB 8 ' B8 9 9 5 ' 9<; 8; <; => ' C<
; 85 5B< >8 >; ' 8 ' > < 8 G>< 5 <9989 ' ,5B8 '
< 8 ' B >5 ' G>< 5; ' >8 ; ' 8B 8D8; 8 8 C9 9'
9> 8 9<B B8 >; ' G> ' C ' 9< >B > ' C9 = #< < $B '
9<B< ' G> ' 0 9 ;< > C = > ' 9<; 9 > ' 8 >'
B< ' > 9 >5 B < > 8' Q> 8 9< 1> ' 8 ' 0<; ; '
; > ' B ; 98B ' <G> ' 5 5> ' 5 < ' C< 8 9 8 8 '
8 8 > ' 8< ' ; > C8 8' 3 5>G>8 <5; >5 ,5B8'
< >5 9<; ' B 85 4<; ' 8C85 8 8 5 5 >

>' 9>; ' 8<; ' <9 ' ; G> => ' 9<; C 8C ' 9<; >8 8 ; '
9< ; 9 8; > ' >' 9 = ' (>C> ;>' ; $B ' HO' C9
,HB' 0 ; = ' c' 8 > ' 38 ; >5 9 B' \c' Q>< ; ; <
D 89 8? ' 0<; ; ; < ' ' <= G> >5 8 ' 9>5 ' (>K
C> ;>' 8 8 5 8 ' $> 8=> ' G> 85 ; ; 8 = ' V' 8
' 0<; ; ; ' 8 8 ' <; > <; 85 8 > 85 ,5B8 '
< ' G> ' <5; => ' D 8 8 9 ' = 9 ' 85 ' 8 >5 '
> ' >' <B ; < ' 8? ' 9> >' 585 ; ' (>C> ; > ' G> BB8
G>V$ 8 > ' 4<; ' ; <5 ; 5 ' ' $ >' 58;
[' < ' = ,5B' . ; < ; 8C8 c' 9< 98 "D8< ' ; 8
; >5 = B 5' 8 8 > ' ') 8C85 0<; ; ; ' 8 >'
4<; ' 98 9' 8 ; 98B' ,5B8 < 8' 89> ' >; ' ; '
G>< ' > ;>' ,5B8 <' D< ' 0 D< 9 8 8 C<; ' 4<'
; ' = 9 ' > ' 8 ' 9> ; /<C ; >' C9 3<; K
>' $B 8<B' B ' 4<; ' =8 < B' <= < 8 <'
; 8 < 8 >5 B< > "8; ' Q>< ; =8 < ,5B8 < ' ('
B< ' 8 88 58 > ; 8' ; 8' 98 8 ' ?8 ; ' < 5
B> ' >5 <9>5 D =8 8 > 5' >' (>C> ;>' < 8'
8' <= 9 ' C8 8 >5 9>5 4<; 8 0 D< 9< ' <5; =>
5< ' 8? 8 C9 9 8 8 ; <; 8 8 8; ' 89 ' > ' 0 D<
9' 8f ; > ' 4<; >5 B> ' * C >' 8G>8; '
58 G>8 8 8; > ' 8 D ' 98 <' >' 0<; ; ;>' $B '
< 5 8 B ' ' >; 8 < ' $B 9<B< ' C9 ' B8=85 $9'
98 8 0 D< 9 8 B8' (9 5 G> 5 8? BB8; 98 %B '
D8 BB<; 5' G>< ; ' B ; 9B ' 858; ' 9 5< 8 <
9 > ' B< ' C; < 8' 1 9 C > ' D =8

A CGAC A9 ' G9 . + 9A '95 ' '
5$" $ ' $ ' G" 1' ' $!) ' 5 ! "J +
! 1

(" ') "1' ' $ ' L, ! ' ' $ ' $ '
' $ 1' ** ' ' $ ' ' ' (' '
' "" ' $ ' " 1' ' * ' 4 " ' ! 4 ' " '
$ ' ! ' " 2$ ' " 1' * ' 4 ' " '
' " ! ' " ' $ ') ' " 1' " ! ' $ '
' + ' + ' , ' !! " ! '
0 * 1' $ ' ! ' " ") ' $, ! ' # '
' " " ' ' $ ' 1' " , ' ") '
* ' ' $ 1' ' + ' " ' ' " '
1' ' " ' ! "" ' 4 ' 5 "$ 6 ') '
" 1' ' ' ' $ ' $ ' ' $ $! 1' +
$ ' ' * ' 4 + '
"$ ') 1' ') ' , ' +" ' " +
9 ' ' ! " ' $ 1' (' " ' " ! '
" ' 1' ' $ ' $! 1'
" ! ' !! ' $ ' " ' $ '
" ! ' ! ' !! ' , ' ! 1' A0 !'
$ ' $ ' * + 9 ' ' ' "" , '
') 1' " $ ' "!) ' " $ ' '
) " ' "! ' " 1' ') ' * " '
" ' $ 1' 7 # ' 4 ' $ ' ' "" ' , ! +
(" ' "! ' ' ' ' " ! ' ' ' , 1'
' $ ' < ' ! 4 ' $ $! ' ! '
"" 1' " ' $ 6 ' " "! _ ' n (' " ')" , '
, " ' " 1 ' ,) ' $ ' 4 ' " , 1'
' ! 4 ") ' ' " ' , !') 1' ' " ' "
' , !! ' $) 1' " ' ' ')
" ' $ ' $ " " ' $ ' " $ ' ! ' 1' 1'
$ " ' $ ' 4 1' , ' ' 6 ') ' "
4 ' 9 ! ' , ' ' $ ' " ! ' , ' 1' "

0 (3 6 " ' 7

' > ' 8; ' 9 5 ; >8> < <B 5 B ; K
9B ' G> D<5 ; 8 ' ; <8; 5< ' 8 > ' $99 8 '
9' C9 $D> ' > 9 ' 9<; >5 9 ; 5< 8=8 ; 8 ' 8?
W[' $; C8 9 8 8C ' B 898B < > ; 8; < ' B< ' > ' G> 5 ;
98 8C>5 C ' < ' G> ' ' = 8; 5 B 985 ' 9 ' 8 B
; 5 ,5B8 < => ' ' 48< 9<5 5 "> ' 8 ' B>; 8; < ' 8#8
8? 5 ' 8 >5 D 9 ; ' ,5B8 < ' 858; ' ; K
D ' B < 89 ' Q> BB8 ' 8? B ; 9B ' ; > C8; ' 5 <'
85 >58; 8' > 9 5' C < => ' ' 8' 5 ' 0 K
D< 9<' <BB 8 8 >; ' ' 5 C9 = 8 ' $99 8 8 0 K
D< 9 ' G> 5 ' 9 8 0<; ; ; ' M9 B> ' D 89 8 '
' >5 8' 0 ; 8 ' = 9 ' > "8 ' ,5B8 < '
B8' 5' ; 8 >; ' C9 8G>8; 8' > ; ' 0 D< 9 ' $BI'
9<B ' > ' ' > => ' 8? ,5B8 < ' > <; 8 9<5 5<'
; ' 8 ; 8 8 8 89> >; ' Q> ; 8 5 489> <; 8' 9
B B 8' 9 >5 5 C; ' >C8 <; => ' ; 9 > ' >'
< 8 < 8' C9 DAB< 9<; <' 9 98 8 < ' 9 8 9< ' $99 8 8 9
D< 9 8 ' 489> <; >5 C9 >; <; 8' B>= 9< >5 5>'
; 8 > ' 8A<9 8; ' Q> 5 <= 85 $B 8<B' $99 8 8 0 '
D< 9 8 B8' ' >5 5' ' ,5B' 8 =8 8 9<5B> ' >; '
9 > G>8 >? >5 5B< 8' $' G><; 5 B> 5 ' 8?B8'
58; ' 9<5B8 >5 D =8= ; ' ,5B8 < 85 0<; ; K
; >5 8; 8 9B 8; ' >; 98 88 ' 9 9< ' ,5B'
8 =8; 8' > 5 = 9$8 > ' G> 5 4<; ' ; 8'
; ' 8 B 8; 8' < 8 8 9 ' >; ' >5 8 < <9> 5'
. C C C C'

9 I 5' =' ' B< > >; ' ;' G>< $99 8 I 5' 9 9'
8; ' Q>8 ' >; ' 8 5' 8 8? <; 8 9 8 9< >5' >8
B ' @ ' 9<; ' 8C85' ,5B' ' (;> ;' 3 <9<; > 85'
5' ' ; <; 8' B>= 9 ' <9 9; >' 48 8 >'
G> 85' D 89 $B < ' $B 9<B< >5' '>5 >; ' 8' 8?'
' 8 9 B >5' 0<; ; ;' ' 85' $B 9<B< ' G>< B8K
<;@ < >5' <; >8; ' ;<; "<>5' 9 85' <5>5' 8'
'B 898B ' $ >5' 8 5' >5B >' ' = 9 <; 8 ' $9'
98 ' >=5 ; ' 0 8 9< ' G><G>8 B ' 0 D< 9 8
55>; 8 > >5' (8 9<; 98 "' >' =8 8 9 89> 8 >'
; +! #> 9 $B < ' 9>' :' 8 G> ' ,5B' 0<; ; ; ' G> 8
;' B88; 98 %B ' 8 8 >; >' ; 89 8' ; 89 0<; >' '
8 B >' 8 ' Q>< ' >' 9 8 5 ' B< ' ;' G>8 ;'
; ; >B' D 89 9<; 8 8; ' 5 ' 3 <= = ' 58;' 9<; 8 >'
'8 ' 8 ; ;< >' 1 9<; C 8' G>8 ; 8' 8C85'
G> ' 0<; ; ; >' = 9 ' 4<; 85 ' $' D 89 G> K
85' <5; ' 8 >' 0 D< 9<' ;' > =8 0<; ; ' > >'
G>8 > B 9 <' 1 ;' 8 > 85' > = ' $B 8<B' C8 8= ; >'
8 8; 5' B B>>' ' >< ' 8 ' B ' 4<; ' G>' 9>5
> 58' C >' 8 8' 8 >' 0 D= 9<' ; 85'
; ' B >5' B8 8G>8; 8 > ' 8= ' B<8; ' B8 < ' ,'
> 85' ' >5' 8 "8 998B 5>

0 (3 6 " ' 7 ,

` ' G> 5' '>; ; >' 9<; >' G>' ' 1 ; ^
0<; ; ; 8; >5' 8>' 0 8; 0>5' $B 8<B< <= G> '
5' 5> G 8' B ' C 8' ; 8; < 8C > ' 9>5' B8'
8 ' < >5' $B 9<B< >5' 8' 98 8' 9 B ; >5'
C >5' 89>B8 8 > ' 8; "8' 5> ' B 8 89' >'
:' ;' > 9>5' B>= 9>5' B < > ' ' 5' C9 1 ; >5'
<85' > 8 9 < >5' < >5 ; >5' 9<; 9' B>' C(,
BD >5' 0<; > 85' '>5 8' B 5' 8? .8 ' *>; 9'
B => ' B 5' 8 5<; ' 9 B < 8 <; => ' 9<5B > >5'
0 8 9< >5' C9)>9 8' B89>; ' 9< >B <' $B 9<B<' B'
8? '>5 ' 8; 8 ; ' 0 89 ; >5' 5; 8' C9 * < '
; >5' < ; 8' 8< >; 85' 8 <; => ' 9<5B <= ' $?K
;' D< 8G>8 .8 ' B ' B> ' 28; <BD >5' 0<; > 85'
'>5 8' D = ' 0<; ; ;< * ? 5< G 4 !! ' 9 ;
0<; ; ;< >; < 8 '<= ' " !!+) ' 4898 <'
= ' G>' >' ' ; >' 0D ' 98 5>' 9 898; 8 5>
(' <; >' ;' (; ; => ' D 9 B>' 28; <BD >5' .8 ' e[
; ;< 0D ' <H' D = ' 8 8 9 8 ' G><' >B8 >' ='
>; 8 8> ' 3< ' D 9 28; <BD > ' 8 <; 8 ' B ; 9K
B85' 5 ' 8>5' 98 < 85' 8 <5 ; => ' 89 ' 8; ' 8 5'
5> ' 8 >5' 8>; 85' 1 ; >5' G>8 ;' B 89 B>>5' >'
< 8 ;' > = >5' 9 8 <; >5' ;' '>5 ' 8 8 8 8 '
= ' Q> => ' B8 5< >' 0<; ; ; > ' 1 ; >5' 9>5' K
G><' ' 8> 85' <; ' G>' 8 >5' ;' $99 8 ' ('
9 ; ' 8 8 8= ; >' 8? < 5> ' 0 8 9<; >'
G> 85' . 5 5 9> ' 8? B 8 4<; ' 9 B ' 1 ; >5'
$B 9<B> 5' 8< 5 >5' 8 8 ;' 8? >5' G><' !&
28; <BD < B8 8G>8; => ' 9<5 5>; 9 8 ; <> 8 ' 18' 8'
8 >' = (>C> ; < ;' =' V' 9<; ' 0 8 9<; >5' 9 B' V['
' $ " ' " ' U $! ' $ ") '
' ! *" 1' ! ' "' ' "! +' ' '* '
'" 1' $ ' , ! ' '" !"
' ' $" ' $ ' 1' ') ' '
!& ' !! ' $ *" ' ' " " ' ' "
$)! '* ' " +' '< ;' C > ' B <B 8 8' G><' 28'
; <BD < 9<5 5>; 9 8 ; < > 8 ' 8 8C > ' 8' 1 ; >
8' G><' <; ' 8> ' $B 8<B >5' 5 ' => ' 9<5 N<
B 8' C9 G><' B 985' $99 8 8 (9 ; ' >'
<; => ' B8 > = 8' G><' = 9 5' $99 8 ' 0 D< 9' '
0<; ; ;< = 9 5' ; 8 8 ; <; >= 8' 3< <
6 9> ' 9>>' 585 ; ' 0 8 9<; > ' 0<58 ' 8 ' 8' 5 '
' B8' (9 5' ' 0 D< 9> ' C9 5< >5' 8 C<'
> ' G> B< 8 ;' B 88 < 8 >' = = < ' <99>=> ' Q><'
4<; ' > <; 8 ; ' 8 85' 9<; C 8 = ; ' 8<
G><' B ' >' D<5 ; 8' B8 89>>' > 8 ' >' 8C >' ,'
=' c' (>C> ; ' 9<; ' 8 ' 38 ; ' 9 B' \c' $> 85
585 ; ' %B >' ;' =' J' >=' > 98' 898; 8; ' G>' 4<' W['
; ' ; (9' B8 89> ' >8 ; ' ; <5 ; ')8<; >5' C9
6 9>5' 85G>8 " > ; >5' 3 >> ' C9 * 9 >5' (9
>=)8<; < G> 85' C9 6 9 < B> 5<' 4<; >5' '
; > ' 8 < ' >= 3 >< > 85' C9 * 9 < G>< 5' ; 8'
9 < ' G>< 5' 8 8' B < 8 B<

0 (3 6 " ' 7 ,,

1 > $ R > ? >' ; ; <' G>' >' ' ' 8' 0D ' Ve ' 0 B<
C9 0<; ; ;< 8 >5' 0< "' $B 8<B' B ' 4<; ' '
=8 >5' 8 8 >; ' 0<; ; ;< B< 88; 8 ' >' =8 8 B='
C8 8' ; 8 8' ; 89 ; <' ' 9<5 >; <; 85' 0 9 ; ' 9< 0['
C9 8 8'8' 198; 5' ; 89 B <5 ' >r' ; 89 5 ; ' >9'
B< 8' >' 9>5' < 9<5 5>; 9 8; ' 5< G>8 98 = 5'
;< 8 5 8' 5 8' G> 5' ; >5' B 9> I 5' 5 8 8'
% = ; ' 8 5' >' 1 ; >5' C9 9< 8C ' =8? < 8 <9 '
8' #>>' =8 ' 58; <' ;' 9< <; 8' V' 0 = C ; 8; '
9 B' We' C9 = (>C> ; < ;' 8 < 9 B' c ' >=' $"

8 5' 8 = ' 8 8' =8 ' 4<; >5')' ' 1'
!! ' '" ' 'G " '"" ! ! 1' " Q'
" ' "" ' $ $ ' " ; ! "" + # 8 8 <
,5B9 < ' 5 ? 58 8 >98' 858; ' G>' 9>5' 4<; '
>5' 5B> 8; 5' G>8 ; < 8; 5' B 8 8 8 8=> '
' 1' G> B88 G>' 0 89 ; >5' 9>>' ; ; <98; 5' 0<; ; '
; >' >< > 9 < 9<5B <= 8 ' ; 8=> < ; 85' <9 8 ; <; '
>= 8; ' ; D D ; >' 58; B ' G> 9>5G>8 B< 88= ; '
< ' =8; C; 8 ; > ' / 8 9 B ' C > ' 8 ; >5
[9 >5' (9 ' 8 > 8 C; 9 ; ' >' 4G; 8 =
8? < 858 8; '' 5<; 8; G>8 >' B <B < 8<' 5 ''
= 9 < 9 > < 85' 8< >5' 48< ; 9' R 8 8 ' G> B88 G>'
5' 9<8B "8' ;' 8< ' ; 9 8' ' (>C> ; >' > ;' ;' 8'
< ' > ;' ;' $B ' c' 18' C9 ;' = < ' 4<; '
B< ' 9< <; 85' 85B> ' D> >' 8 9 B ' <98') ' 8 = '
' $+' ' 9 ! ' 9 ' ' ! ' ! ' " ! 1' ('
' " ' ' ' ! 1' ! ! ' " $ '
" ' ' *" ' A ' * +' <; >'
G> 85' ' ; ; >5' 0D ' ' D<9 8 9 B >5' 0<; ;
< ;' ' 8 >5' 8> 8 ; >5' 9 >5' 9<5 585<
8' ; > **5' 58; <; 85' 89 ' =8 ' 4<; 5; ' 9>5'** K
58; ' 8< 8 8 B < ,5B' 0<; ; ; >' =8 < 4<; 5;
8 B<; 8 ' 18' < ; > ' ' <G>' C8; 5> ' '
8 > ' ; <; ; 5 8 8 B <B 8 8' G>< ' 9 B > ' .8 < '
>5' 9< <; ' 8 ' 0 D C ; 8; ' ; <' 8C8 ' ; G> '
=> ' ' 8 8 8 B >5' D =8 > ' 1 9 8; 5' ; 9 B' ee'
*" ' $ $ ' "" ' * 1' R' $ $ ' 1'
4 ' ' "" ' ! +' ' !) !! 1' I8' K " '
' ! 1' ' *" ' $ '" ' " ') !! '
, ' "! +' ! ' ! ' 6 '
1' (' " $ ' " ' $ $ ' +' 9)
' 5$ " ! ' " ' 9 ' 9 ' "" 1'
' !) ' 4 ') ' " +' K ") '
! 1' ' $ ' " ' 4 '" ' 5$ " ! ' " 1'
' ' ' ! ' ! ' * ' " 1' " ' " "" '
$" ' $ "* '" 1') ' " ' $ 1' ' * ' $ '
"" ' ") ' " ') ' !) ' $ +' Q> =>'
' ,) ' " 1' = =8 85' 8> C8; '
1' !' ! ' 8 8 G> ; ' !) ' 9<; 9 8; R' > '
> C< ' " ! 1

" X + <' ; 0' 7

B$ / ' D?9 85B< ' =8 >5' 9 8 ; 8' 0<< ; ; > ' 9
) 9 ; >5' 8D858; >' 8? ' Q> 5' <BB< >; '
85' ; ' 4<; 8' >5' 8 C < 5> ' B ; 98B' =8 '
9 ' 4 ' ; 8 8 > ' ; 8 5' B ' C 5< ' >5>'
> ' B8' (9 5' 9<; 9 >; ' < 85>5') 9 ; <'
0<; ; ; > ' G> ' >; 8 = <= ' / <5 ; < 5 5' B '
985' B 8 9 ' > ' 8 ;' G><G>8 8 >8 8' $99 8 8' =<
' "< > ' C > ' ; 8 ;' 9<C <; 85' ; 9>5=8; '
8 ; >5' 5< => 5' B8 8 8 8; 1<; ' G>< (9 ; '
5' ;' =< = ' $99 8 ' > ; >5' D<9 858 >5' 8B8'
' > ' G> ; <G> 85' %99 8; 8' $B 8<B' ><=> ' 0<; '
9 ' 5' 9<; C 8C ' ; D ' B8 898 ; ' % 8; 8' ;' ('
9 5' 5 8 8 ' G>' 85' = ' > ' 8; 5' ; K
85' G> ; < B8 98 8; ' 1 9 8; 5' 8? 5 = ' B ; K
98B' 48' 5 ; 5> ' 9>5' 8 C < 9 8' 0D ' =
% 8; ' B 5>5' B => ' ;' 8 G> ' 8C <; 8' > '
; 8 G><G>8 8 8 8 8?B8 8; ' > ' B 9 G>8 <9> 58;
8 >5' B8 >' 8 ' 8 9 < <; C8 C 5< $99 8
8>5' B8 >' 8 ' 8 9 < <; C8 C 5< $99 8 '
>5' CAB ' ' ; G>8 (>' (8? ; ; ' > = ' B 8 (
=A 8 ' ; < ' G> 5' <C5 ' 8 L < 48' B C8 8 C'
C 8 > ' B> 5<' ; <; 8? B8=8 < >5' 8' 8 5' 9 8 9<'
8 >' 9 ' ; ' > ' B 8' ?8 ' % G>8 85 '
8; <' ; <; 5' ; ' > = ' (8? ; ' 8 5 ; <' >='
8= ' 8' > 8 >' B <C 8 ' G>8 ; 8' > ' 8 '
B8; ' >; 8 5' A$CAB >5' 5> G>8 % 8; ' B < ; 9 '
B8 8 ' (' (8? ; ' 8; 8; 5' B8 ;
[9 8' 8 8; 8; => ' # 8 ; > ; >' 0<; ; >5' 98 =
5< < < 8 B8 9> ' 8 > G>8 ; 5>5' (9 ; ' > ; 5 K
? 58 ; 8; >5' ; 8C< ' < >? ' 8= ' G> B88 8K
C< 5> ' B ; 98B ' 8< ' G>< >5' <B8 ' (9 ; ' $99 8K
' 5 ' 58 8 ' 8 B< 8 B8 8 B< ' 58 9< C9 9> '
<; 8 ; C8 8' G 85 5< >5' B 8 8 = ' ;' $B < '
(8? ; >5' C9 (>5' 3 < ; >' C > ' ;' > =8 ' 9 '
9<4C 8C ' 1A; < >5' >=8 ' $? <5; => ' < = ' / <d ; '
B < ; 9 ' 8 <9 ' 8< 9<; 8; >; ' 1 98 < 8 ' Q < ' ; K
8' >' 0 9 ; >' 0 D C ; 8; ' $B 8<B> ' > ' B 8'
= 9 B <; 8' ' 9 ; ' 0<; 9 ' <98' (D ; > ' ; <
<; 8 B 5 ' 9<; ' (; < ' $? 4<; ' 8 < ; 89 $'
B 9<B> ' > >' ; 89 3 8 =A 8 ' 8' 1A; < ^ ; 8 < 8 58'
; < > ' Q>< 5 ? 58 C>58; ^' B8 B 9 > ' 4<; '
' ' 9<5 5>; <; 8 0 D< 9 ' B < >' 8; <' > 8'
G> B88 G>' ; 89 C8; 8 ' 1A; < ^ ; 8 >8 ; ' ; 89 > 5'
9>5' ' G>' ; 8 >8 ; ' 9<5 5>; <; ' <98 85' D =>'
8 ; ' (G>8 = 9 ; 85' 985> ' D < ' 4<; >5'
> ;' G> ' > ' $> 8= ; ' = < ' 8 5 ; <' ; 8G> G> 5

- 7 # ((' ; A + / 5 > ' ? A !' < 0

[illegible]

$ ' / , . , ' ( ) $ 1 , , ' $ 3 , 1 " % 6 (

' = R ' > ' ? ' >'

g D g ' > g D ! ? !

[illegible]

` C C C C ' A

erit; quippe cum idem dicant Euſebius ac Socrates, & auctor Itinerarii Hieroſolymitani. Sed in eo lapſus eſt Sirmondus, quod duas Baſilicas à Conſtantino Hieroſolymis extructas eſſe credidit. Unam enim duntaxat Baſilicam in urbe Hieroſolymitana ab illo conditam fuiſſe prodit Euſebius, Socrates, Theodoritus, Sozomenus, Eucherius, Antoninus, Wilhelmus Tyrius, & ante eos auctor Itinerarii Hieroſolymitani. Sed illam alii in loco Reſurrectionis, alii in Paſſionis loco conſtructam eſſe dixere. Et Euſebius quidem ac Socrates & auctor Itinerarii in loco ipſo monumenti conditam fuiſſe teſtantur. Sozomenus vero in lib. 2. circa locum Calvariæ, ſive in Golgotha. Rufinus quoque in lib. 1. Hiſtoriæ Eccleſiaſticæ, & Paulinus in Epiſtola 11. in loco Paſſionis extructam eſſe dicunt. Sic etiam Hieronymus in caput XXVII Matthæi: *Propterea autem ibi crucifixus eſt Dominus, ut ubi prius erat area damnatorum, ibi erigerentur vexilla Martyrii.* At Nicephorus in lib. 8. hiſtoriæ Eccleſiaſticæ cap. 30. utroque in loco hanc Baſilicam conditam eſſe dixit. Quin etiam Euſebius hac in parte variaſſe deprehenditur. Cum enim in libris de vita Conſtantini, ut ſuperius oſtendimus, illuſtrem hanc Baſilicam in loco Dominicæ Reſurrectionis extructam eſſe affirmet, in Oratione tamen de laudibus Conſtantini p. 466. de eadem loquens Baſilica, in honorem S. Crucis à Conſtantino Maximo eam extructam eſſe aſſerit, juxta ipſum Paſſionis Dominicæ locum. τὰ δ' ἐπὶ τοῦ Παλαιστινῶν ἔθνους τῆς Ἑβραίων βασιλικῆς ἑστίας ἐν μέσῳ, κατ' αὐτὸ δὴ τὸ σωτήριον μαρτύριον, οἶκον εὐκτήριον παμμεγέθη, νεών τε ἅγιον, &c. Quæ quidem verba Interpres ſic Latine vertit, quaſi Conſtantinus duas in ea civitate Eccleſias ædificaſſet; cum tamen conſtet vel ex ſequentibus Euſebii verbis, unicam fuiſſe. Sic igitur vertendus eſt hic locus: *In Provincia autem Palæſtina apud civitatem quæ Hebræorum regia quondam fuit ſedes, in ipſo urbis meditullio ad locum Dominicæ paſſionis, ædem ſacram immenſæ amplitudinis & ſanctuarium in honorem S. Crucis, omni magnificentiæ genere exornavit. Quinetiam Monumentum Servatoris ſempiterna memoria dignum, illiuſque tropæa contra mortem erecta, ornamentis quæ dicendo exprimi nequeunt, decoravit.* In his Euſebii verbis, τὸ σωτήριον μαρτύριον, *Paſſionis Dominicæ locum* interpretatus ſum; tametſi in Epiſtola Patrum Concilii Hieroſolymitani pro ipſo templo ſumatur, ut ſupra oſtenſum eſt. Quod quidem neminem turbare debet. Sic enim Anaſtaſin, tam pro monumento ipſo, quam pro ædicula promiſcue uſurpari docuimus. Porro hæc varietas ac diſſenſio, ex locorum vicinitate orta eſt; cum Golgotha à Monumento octoginta tantum paſſibus diſtet, ut ſcribit Antoninus. Hinc etiam eſt, quod hæc Baſilica modo Anaſtaſis appellatur, ut ex Euſebio, Cyrillo, Juſtiniano, Joanne Moſcho & Wilhelmo Tyrio ſupra oſtendimus; modo Eccleſia ſanctæ Crucis. Sic enim appellat auctor Chronici Alexandrini indictione ſeptima, Ὀπλάτου καὶ Ἀνικίου Παυλίνου· τούτοις τοῖς ὑπάτοις γέγονε τὰ ἐγκαίνια τῆς ἐκκλησίας τοῦ ἁγίου σταυροῦ, τῆς οἰκοδομηθείσης, &c. Id eſt, *his Coſſ. facta eſt dedicatio Eccleſiæ ſanctæ Crucis, quam Conſtantinus Magnus ædificaverat temporibus Macarii Epiſcopi Hieroſolymitani, die 17. menſis Septembris.* Fallitur tamen, ut obiter dicam, auctor hujus Chronici. Non enim Conſulatu Optati & Paulini, ſed anno ſequente hæc Baſilica dedicata eſt, Conſtantio & Albino Coſſ. *anno Chriſti* 335. præſentibus Epiſcopis qui juſſu Imp. Conſtantini in urbe Hieroſolymitana convenerant poſt Synodum Tyri habitam. Habita autem eſt Synodus in urbe Tyro, iis quos dixi, Coſſ. ut Athanaſius in Apologia teſtatur ex ipſius Synodi geſtis. Pro 17. die menſis Septembris, apud Nicephorum dies 13. ponitur. Tametſi interpres Latinus decimum quartum reſtituit, quo die Exaltationem ſanctæ Crucis Occidentis Eccleſia celebrat. Sed vulgata lectio in Nicephoro retinenda eſt, & in Alexandrino Chronico reſtituenda. Nam encænia Eccleſiæ ſanctæ Reſurrectionis 13. die Septembris quotannis celebrabantur, ut legitur in Menologio Græcorum, & in typico ſancti Sabæ 13. die Septembris τὰ ἐγκαίνια τῆς ἁγίας Χριστοῦ ἀναστάσεως. Idem ſcribit Sophronius in oratione de Exaltatione S. Crucis. Ubi etiam notabis Anaſtaſim vocari, quæ in Chronico Alexandrino Eccleſia ſanctæ Crucis appellatur. De hoc feſto Sozomenus in lib. 2. cap. 25. Illuſtris eſt locus ex homilia 14. Cyrilli Hieroſolymitani, qui noſtram ſententiam eximie confirmat. Explicans enim hæc verba Sophoniæ, *Propterea expecta me, dicit Dominus, in diem Reſurrectionis meæ, in teſtimonium,* ſubjungit hæc verba. βλέπεις ὅτι καὶ τὸν τόπον τῆς ἀναστάσεως προεῖδεν ὁ προφήτης μαρτύριον ἐπικληθησόμενον. τίνι γὰρ τῷ λόγῳ μὴ κατὰ τὰς λοιπὰς ἐκκλησίας, ὁ τοῦ Γολγοθᾶ καὶ τῆς ἀναστάσεως οὗτος ὁ τόπος ἐκκλησία καλεῖται, ἀλλὰ καὶ μαρτύριον; Id eſt, *Vides quod & locum Reſurrectionis prævidit Propheta Martyrium vocandum. Quare enim non juxta reliquas Eccleſias hic Golgothæ & Reſurrectionis locus, Eccleſia vocatur, ſed Martyrium?* Vides unicam Baſilicam à Cyrillo Hieroſolymitano agnoſci, quæ & Martyrium dicta ſit. Non igitur duæ fuerunt Baſilicæ, ut credidit Jacobus Sirmondus & Gretſerus; altera in loco Paſſionis, altera in Reſurrectionis loco conſtructa. Potior apud me eſt Cyrilli Hieroſolymorum Epiſcopi auctoritas, qui unam duntaxat Eccleſiam, tam in Reſurrectionis quam in Paſſionis Dominicæ loco ſub Martyrii nomine conditam fuiſſe teſtatur. Quod ſi Cyrilli teſtimonium non ſufficit, alterum adjungam Baſilii Seleucenſis ex orat. 38. contra Judæos. ἐκεῖ γὰρ τοῦ κυρίου καταξιώσαντος σταυρωθῆναι καὶ ταφῆναι καὶ ἀναστῆναι τῷ καλουμένῳ Γολγοθᾷ· ἐκεῖ καὶ ἡ ἁγία τοῦ Θεοῦ καθιδρύθη ἐκκλησία, ἐπωνύμως τὰ σωτήρια τοῦ κυρίου πάθη φέρουσα μέχρι νῦν, τοῦ σταυροῦ δὴ λέγω καὶ τῆς ἀναστάσεως. Habes meam de Anaſtaſi & de loco S. Hieronymi ſententiam. Quam quidem non refellendi cujuſquam (id enim alienum eſt à nobis) ſed inquirendæ & aperiendæ veritatis ſtudio propoſui. Vale. Lutetiæ Pariſiorum Idibus Decembris, anno 1650.

HENRICI VALESII EPISTOLA

AD JACOBUM USSERIUM ARMACHANUM,

DE VERSIONE SEPTUAGINTA INTERPRETUM.

DOCTISSIMO VIRO JACOBO USSERIO ARMACHANO HENRICUS VALESIUS SALUTEM.

Etſi Syntagma tuum de 70. Interpretum verſione, quod ad me miſiſti, nondum acceperim; quod factum eſt ejus culpa, cui illud ad me perferendum tradidiſti: tamen cum intelligerem aliquot ejus exemplaria in hac urbe reperiri, victus legendi cupiditate, unum ab amico commodatum accepi, ſtatimque mihi perlegendum curavi. Nolo hic tibi laudes tuas ingerere. Neque enim id modeſtia tua, nec amicitia noſtra patitur. Dicam potius ingenue quod cenſeo. In pleriſque quidem quæ illic à te ſcripta ſunt, aſſentior tibi; tuamque eximiam eruditionem & acumen ingenii magnopere demiror. Sunt tamen nonnulla, in quibus abs te diſſentire cogor invitus: quæ quidem brevi Epiſtola comprehenſa ad te mitto; teque ut eodem animo quo à me conſcripta ſunt, ea ſuſcipere velis, etiam atque etiam rogo.

Primum igitur in hoc abs te diſſentio, quod ſcribis duas fuiſſe verſiones 70. Seniorum: alteram veram ac germanam, quæ regnante Ptolemæo Philadelpho facta eſt, & in ejus bibliotheca Alexandriæ repoſita: alteram ſpuriam ac ſubditiciam, quam paulo poſt annum 4. Ptolemæi Phyſconis Alexandriæ elaboratam eſſe contendis. Hanc poſtea ab omnibus paſſim receptam, & in *Cleopatræ* bibliotheca repoſitam, pro vera ac germana *illa* ſeptuaginta Seniorum *interpretatione habitam eſſe* dicis; atque ita appellari *tum à Juſtino, tum ab aliis* Eccleſiæ ſcriptoribus *qui Juſtinum ſunt* conſecuti. Sed ſi ita eſt ut dicis, cur nemo ex antiquis Patribus has duas verſiones commemoravit? cur Juſtinus, Irenæus & Clemens Alexandrinus id ignorarunt? Dicet fortaſſe aliquis, eos parum diligentes, nec ſatis curioſos in hujus rei exploratione fuiſſe. Sed Origenes & Hieronymus, qui in verſione 70. Seniorum emendanda tantum ſtudii poſuerunt, quomodo id ignorarunt? Certe in utriuſque ſcriptis nullum hodie veſtigium exſtat hujus duplicis 70. Seniorum verſionis. Nam quod dicis pag. 6. Hieronymum *id* ſubodoratum eſſe in lib. 1. Commentariorum ad Michææ cap. 2. cum ita ſcribit: *Interpretatio 70. ſi tamen 70. eſt (Joſephus enim ſcribit, & Hebræi tradunt, quinque tantum libros*

legis

legis Moſis ab eis tranſlatos, & Ptolemæo regi contraditos) tantum diſcordat in præſenti loco, &c. pace tua dixerim, nihil ad rem facit. Neque enim dubitavit Hieronymus de interpretatione librorum Moſis, utrum ea interpretatio quæ tunc exſtabat, eſſet revera 70. Seniorum: ſed dubitavit tantum de interpretatione Prophetarum, & reliquorum librorum veteris teſtamenti, propterea quod Joſephus & Philo & omnis Hebræorum ſchola, quinque duntaxat Moſis libros à 70. Senioribus converſos eſſe dicebant. Sed & Philo unicam duntaxat agnoſcit Sacrorum librorum interpretationem. Nam in libro 2. de vita Moſis, poſtquam multa dixit in laudem legis Moſaïcæ, hoc inſuper addit; congruum fuiſſe ut tantum bonum aliis quoque gentibus communicaretur. Id vero præſtitum fuiſſe Ptolemæi Philadelphi temporibus. Tunc enim legis libros in Græcum ſermonem tranſlatos eſſe: idque tanta fide, ut ſi quis utriuſque linguæ peritus eos in manus ſumpſerit, ſatis mirari non poſſit Græcæ verſionis convenientiam cum Hebraïco exemplari. Ex quibus Philonis verbis manifeſte convincitur; Philonis ætate, id eſt, Tiberii & Caii temporibus, manſiſſe adhuc primitivam illam 70. Seniorum interpretationem, eamque in Synagogis vulgo lectitatam & omnium manibus verſatam fuiſſe. Hic tu omnino reſpondebis, falſum eſſe Philonem, & ſpuriæ illi ac ſubdititiæ verſioni tribuiſſe quod non niſi primitivæ 70. Seniorum interpretationi conveniebat. Sic enim ſcribis in Epiſtola ad Lud. Capellum pag. 213. Sed quis credet Philonem, qui & Alexandrinus erat, & primariæ inter Judæos dignitatis, & qui omnem ætatem in exponendis veteris teſtamenti libris contrivit, adeo rerum ſuarum ignarum fuiſſe, ut neſcierit duas verſiones ſacrorum voluminum Alexandriæ confectas fuiſſe: adeo fatuum, ut eas inter ſe confuderit. Nam ſi quidem id neſcivit quod Alexandriæ factum fuerat paulo ante ipſius ætatem, imperitiſſimus fuerit neceſſe eſt. Sin id quidem probe ſcivit, ſed lectorem ea de re non admonuit, negligentiſſimus revera fuit, nec bonæ fidei ſcriptor, quippe qui legentibus fucum fecerit. Neutrum porro *in Philonem cadere* poteſt; quippe quem peritiſſimum ſimul ac fideliſſimum ſcriptorem fuiſſe conſtat. Ceterum non Philonem modo, verum etiam Juſtinum, Irenæum, Epiphanium & reliquos omnes Eccleſiaſticos ſcriptores erraſſe dicas oportet, qui Græcam veteris teſtamenti verſionem qua vulgo utebantur, à 70. Senioribus regnante Philadelpho factam eſſe crediderunt. Quod quidem de tot ac tantis viris non niſi temere dici poteſt. Sed videamus, quibus argumentis adductus id affirmes; duplicem fuiſſe verſionem librorum veteris teſtamenti; primam veram ac germanam 70. Seniorum: ſecundam quæ ſub Ptolemæo Phyſcone facta eſt, & in locum ac nomen prioris illius ſubrogata. In calce capitis primi argumentationem tuam ita proponis. *Quæ in Ptolemaica bibliotheca fuit Seniorum 70. interpretatio, & Moſaïcorum librorum tantum fuit, & ad textus Hebraici veritatem exactiſſime expreſſa. Quæ vero in Cleopatrina bibliotheca poſita, eorundem 70. Seniorum fuiſſe communiter exiſtimabatur, non Moſaïcorum modo, ſed etiam Propheticorum librorum interpretationem continebat, eamque à textu Hebraico ſummopere diſcrepantem. Quæ in Cleopatrina igitur erat, non eadem illa 70. Seniorum interpretatio fuit, quæ in Ptolemaica bibliotheca primitus fuerat repoſita.* Magna profecto vis eſſet argumenti tui, ſi primam illam propoſitionem validis rationibus adſtruxiſſes. Hoc enim maxime probandum erat & confirmandum; primam illam 70. Seniorum verſionem juſſu Ptolemæi Philadelphi elaboratam, ſolos quinque Moſis libros continuiſſe, eamque cum Hebraïco textu ad amuſſim conveniſſe. quod tu affirmaſſe contentus, nullis rationibus aut teſtimoniis comprobaſti. Reſpondebis proculdubio, Ariſteæ verbis ac teſtimonio utrumque ſatis comprobatum eſſe. Certe Ariſteas, & poſt eum Ariſtobulus, Philo ac Joſephus, legem duntaxat ab illis converſam eſſe tradunt. Idem ſcribunt etiam Talmudiſtæ. Verum multo plures recenſere poſſumus, qui non ſolum legis libros, ſed Propheticos etiam & Hagiographos ab iiſdem 70. Græce interpretatos eſſe dixerunt, inter quos eſt Juſtinus, Irenæus, Clemens, Epiphanius, Olympiodorus, & reliqui fere omnes Eccleſiaſtici ſcriptores. Quin etiam Hieronymus, quamvis de ea re interdum dubitaverit, aut potius ab aliis dubitatum eſſe dixerit, nunquam ipſe quænam eſſet de hac quæſtione ſententia ſua, liquido pronuntiavit; ſed eam rem incerto relinquere maluit, quam temere quidpiam affirmare. Ceterum Andreas Maſius, cujus judicio & eruditioni plurimum tribuo, in præfatione ad Græcam editionem Joſuæ, ubi hanc quæſtionem copioſe & eleganter agitat, ſententiam eorum qui totius veteris inſtrumenti libros à 70. Senioribus interpretatos eſſe dicunt, veriorem ſibi videri diſerte affirmat. Cum enim Ptolemæus ingenti deſiderio teneretur libros omnes antiquos comparandi, & in bibliothecam ſuam transferendi, quæ cauſa eſt, ut libros quidem legis Judaïcæ transferri curaverit, propheticos vero neglexerit? maxime cum principes hujuſmodi vaticiniorum ſtudioſiſſimi eſſe ſoleant. Ad argumentum vero ex Talmudiſtis petitum, optime ibidem reſpondet Maſius. Enimvero etſi tibi concederemus, ſolos legis Moſaïcæ libros à 70. Senioribus converſos fuiſſe, ex eo tamen non efficitur id quod tu vis, 70. ſcilicet Seniorum verſionem, aliam eſſe ab illa quam Juſtinus & alii ſub 70. Seniorum nomine in ſuis libris citaverunt. Neque enim valet hæc argumentatio: Interpretatio quæ à 70. Senioribus juſſu Philadelphi facta eſt, ſolos legis libros continebat. Interpretatio vero qua Juſtinus utitur, non ſolam legem ſed propheticos etiam libros habuit. Ergo interpretatio juſſu Philadelphi edita, non eadem eſt cum illa quam Juſtinus citat tanquam interpretationem 70. Seniorum. Eodem enim modo concluderes, libros Eccleſiaſticæ hiſtoriæ Gregorii Turonenſis quibus nunc utimur, alios eſſe ab iis quos habuerat Fredegarius & Auctor Geſtorum Francorum. Nam exemplaria quibus uſus eſt Fredegarius, 6. duntaxat priores Gregorii libros continebant, uti à fratre meo Hadriano Valeſio in libris rerum Francicarum obſervatum eſt: cùm tamen plures hodie Gregorii libros habeamus. Hujus autem diſcriminis cauſa hæc eſt, quod Fredegarius quidem priorem duntaxat editionem hiſtoriæ Gregorii viderat, quæ priores tantum ſex libros complectebatur. Cujuſmodi exemplaria duo vidimus venerandæ vetuſtatis. Nos vero poſteriorem editionem hodie habemus, in qua Gregorius Turonenſis reliquos 4. libros ſuperioribus attexuerat. Pari ratione fieri potuit, ut 70. Seniores in prima quidem editione ſolos Moſis libros interpretati ſint: in altera autem editione vel ipſi, vel alii Alexandrini Judæi, propheticos & hagiographos libros in Græcum ſermonem perinde tranſtulerint. Certe propheticos libros non diu poſt legis interpretationem Græce tranſlatos fuiſſe, teſtatur Jeſus filius Sirach in prologo Sapientiæ ſuæ. Cum enim librum Sapientiæ ab avo ſuo Hebraïce conſcriptum ipſe Græce ederet, veniam petit à lectoribus, quod vim ac majeſtatem ſententiarum non ſatis expreſſiſſet. *Non enim*, inquit, *eandem in ſe vim habent Hebraice dicta, cùm in aliam tranſlata ſunt linguam. Nec ſolum hæc, ſed etiam lex & prophetæ & ceteri libri, non parvam habent differentiam cum ſua lingua leguntur.* Ex quibus verbis apparet, jam tum Siracidis ætate, id eſt Ptolemæi Phyſconis temporibus, propheticos libros Græce lectos fuiſſe. Mihi certe nullo modo videtur veriſimile, Judæos à Philadelphi temporibus uſque ad 4. annum Ptolemæi Philometoris, Græca prophetarum interpretatione caruiſſe. Nam à Philadelphi temporibus Judæos Alexandrinos non aliter quā Græce libros ſacros in Synagogis ſuis legiſſe, pro certo habeo. Quod quidem tum Siracides, tum Philo ſatis oſtendit.

Supereſt altera pars argumenti tui. Ais enim primitivam illam 70. Seniorum verſionem, quæ regnante Philadelpho facta eſt, Hebraici textus veritatem exactiſſime expreſſiſſe: illam vero quæ in Cleopatræ bibliotheca repoſita eſt, & qua Juſtinus & veteres Chriſtiani ſunt uſi, ab Hebraïco textu plurimum diſſentire, ut docet Origenes in Epiſtola ad Africanum. Ex quo concludis, primitivam illam 70. Seniorum interpretationem non eandem fuiſſe cum illa, qua Juſtinus aliique ſunt uſi. Verum quis te docuit, primam illam verſionem 70. Interpretum cum Hebraïca veritate ubique exactiſſime conſenſiſſe? Cum enim juxta tuam ſententiam hæc verſio jamdudum interierit, ita ut nullum ejus veſtigium uſquam exſtet, undenam quæſo tam admirabilem ejus verſionis cum Hebraico textu conſenſum deprehendere potuiſti? Profers hic nobis teſtimonium Ariſteæ. Verum Ariſteas nihil amplius dicit, quam legis libros à 70. Senioribus accurate tranſlatos fuiſſe; cumque eorum verſio publice lecta eſſet in inſula Pharo coram principibus omnique populo Judæorum, omnium ſuffragio eam eſſe comprobatam. Philo quidem in lib. 2. de vita Moſis, de 70. Seniorum verſione loquens, tanta cum fide ac ſinceritate eam confectam eſſe affirmat, ut quiſquis eam legerit, modo utramque linguam calleat, miraturus ſit Græcorum verborum cum Hebraicis conſonantiam. Sed hoc Philonis teſtimonium nihil te adjuvat, cum in Epiſtola ad Capellum, Philonem Hebraicæ linguæ imperitum fuiſſe fatearis, & poſteriorem verſionem, quæ ipſius ætate vulgo recepta erat, pro prima illa ac germana 70. Seniorum verſione ſumpſiſſe. Nullo igitur argumento probare potes, primam illam verſionem 70. Seniorum cum Hebraica veritate exactiſſime concordaſſe.

Ego vero ex tua ipſius ſententia ac confeſſione, validiſſimum contra te argumentum contorqueo. Nam ſi prima illa 70. Seniorum verſio adeo fidelis & accurata fuit; ſi Hebraicam veritatem tam feliciter expreſſit; quid neceſſe erat aliam denuo verſionem legis Moſaïcæ componere? Neque enim ſolent novæ interpretationes elaborari, niſi cùm prior vitioſa eſt ac parum fida. Ob hanc cauſam Muſculus novam Euſebianæ hiſtoriæ interpretationem aggreſſus eſt poſt Rufinum, & poſt Muſculum Chriſtophorſonus. Cumque in tribus his interpretationibus quam plurimos ipſe errores deprehendiſſem, noviſſime Latinam Euſebii ipſe

interpretationem ſuſcepi, tandemque Deo adjuvante perfeci. Quis vero credat Judæos Alexandrinos, qui jam inde à Philadelphi temporibus primæ illi 70. Seniorum verſioni aſſueverant, eam tam facile abjeciſſe quæ optima erat ac fideliſſima, ut aliam depravatiſſimam aſſumerent; repudiaſſe eam quæ Regis juſſu & ſummi Pontificis auctoritate à 70. Senioribus fuerat elaborata, & in Regali bibliotheca recondita; ut alteram ab homine privato confectam admitterent? Nunquam profecto id ſanis hominibus perſuadebis. Denique Ariſteas, quo uno maxime niteris, tuam illam de duplici Alexandrina verſione ſententiam prorſus refellit. Ita enim ſcribit: *Poſtquam perlecta ſunt volumina legis, ſtantes Sacerdotes & Seniores interpretum ac civium, & principes populi Judæorum, ita dixerunt. Quandoquidem recte, ſancte, & per omnia accurate perfecta eſt iſta interpretatio, par eſt ut omnia ita permaneant, nec ulla fiat immutatio. Omnibus ad hæc cum approbatione acclamantibus, juſſit Demetrius, ut more majorum diris devoverent quicumque his vel addere, vel auferre, vel immutare quidquam auderet. Quod cuncti præſtiterunt, ut ſalva atque integra & inviolata interpretatio illa perpetuo ſervaretur.* Poſt hanc igitur cautionem Judæorum, poſt hujuſmodi imprecationes, quis credat repertum eſſe Judæum ullum Alexandriæ, qui interpretationem illam 70. Seniorum interpolare auſus fuerit? Putaſne hoc paſſuros fuiſſe Judæos Alexandrinos, ut quiſquam inter ipſos interpretationem illam violaret, mutaret, perverteret, quam ipſi ſacroſanctam atque inviolatam perpetuo eſſe juſſerant? Neque enim ſolus is qui novam interpretationem confeciſſet; verum etiam illi qui repudiata prima illa 70. Seniorum verſione novam admiſiſſent, obnoxii erant diris illis imprecationibus majorum ſuorum.

Veniamus nunc ad alterum caput Syntagmatis tui, in quo pariter abs te diſſentio. Scribis in capite 4. *Græcæ hujus poſterioris interpretationis, quæ 70. Seniorum titulo tandem eſt nobilitata, duæ apud veteres extiterunt editiones: altera pro ſincera 70. Seniorum verſione habita, quæ in Alexandrina bibliotheca repoſita, & in Origenis Hexaplis collocata eſt. Altera, maxima quidem ex parte illi reſpondens, ſed multis tamen in locis ab ea diſcedens, quæ quoniam communiori erat in uſu, κοινὴ ſive vulgata eſt appellata.* Deinde in cap. 5. pag. 51. ita dicis. *Et ita quidem opus fuerat diſpoſitum; ut columnæ conſpicerentur ſex, ſed editiones numerarentur quinque tantum: cum in duabus primis columnis unica contineretur Hebraica, diverſo characterum expreſſa genere. Ut ſexta igitur in iſtis Hexaplis exſtaret editio, cum ea quæ incorrupta 70. Interpretum tranſlatio deſcripta fuerat, (ut in capitis 4. initio ex Epiſtola Hieronymi 135. eſt oſtenſum) conjuncta fuit etiam altera, quæ vulgatam 70. editionem exhiberet, &c.* Duas igitur 70. Seniorum editiones in Hexaplis Origenis fuiſſe cenſes; alteram puram, quam ex authentico exemplari, quod in Alexandrina bibliotheca ſervabatur, deſcripſit Origenes: alteram κοινὴν, eamque aſteriſcis obeliſque diſtinctam. Ego vero in Hexaplis Origenis unicam fuiſſe contendo 70. Seniorum interpretationem. Certe quotquot ex antiquis ſcriptoribus Hexaplorum mentionem fecerunt, unam duntaxat 70. Interpretum editionem in iis agnoſcunt. Rufinus in lib. 6. hiſtoriæ Eccleſiaſticæ. *Origenes*, inquit, *illos famoſiſſimos codices primus compoſuit, in quibus per ſingulas columnulas è regione ſeparatim opus interpretis uniuſcujuſque deſcripſit: ita ut primo omnium ipſa Hebræa verba Hebraicis literis poneret; ſecundo in loco per ordinem Græcis literis è regione Hebræa verba deſcriberet; tertiam Aquilæ editionem ſubjungeret, quartam Symmachi, quintam 70. Interpretum quæ noſtra eſt, ſextam Theodotionis collocaret.* Ita etiam Epiphanius in libro de ponderibus & menſuris cap. 19. Ubi ſcribit, cum Tetrapla ex quatuor Græcis editionibus conſtent, additis deinceps duabus paginis Hebraïci textus, duplici modo perſcripti, Hexapla componi. Cum ergo in Tetraplis unicam fuiſſe conſtet 70. Interpretum editionem, ſequitur etiam ut in Hexaplis unica fuerit. Sed & Hieronymus in Epiſtola 135. ad Sunniam & Fretelam, diſerte affirmat unicam 70. Seniorum editionem in Hexaplis fuiſſe; eam vero quæ κοινὴ ſeu vulgata dicebatur, in iis locum non habuiſſe. *Illud breviter admoneo, ut ſciatis aliam eſſe editionem quam Origenes, & Cæſarienſis Euſebius, omneſque Græciæ tractatores κοινὴν, id eſt communem appellant atque vulgatam, & à pleriſque nunc Λουκιάνειος dicitur: aliam 70. Interpretum, quæ & in ἑξαπλοῖς codicibus reperitur, & à nobis in Latinum ſermonem feliciter verſa eſt, & Hieroſolymæ atque in Orientis Eccleſiis decantatur.* Ex quibus verbis manifeſte colligitur, κοινὴν illam ſeu vulgatam verſionem non fuiſſe in Origenis Hexaplis. Etenim Hieronymus verſionem κοινὴν diſtinguit ab ea quæ erat in Hexaplis. κοινὴ ergo non in Hexaplis. Sed oppones nobis eundem Hieronymum, qui in Præfatione in Danielem ita ſcribit: *Origenes de Theodotionis opere in editione vulgata aſteriſcos poſuit, docens defuiſſe quæ addita ſunt; & rurſus quoſdam verſus obelis prænotavit, ſuperflua quæque deſignans.* Reſpondeo ex his Hieronymi verbis non id effici quod dicis, κοινὴν ſcilicet ſive vulgatam in Hexaplis locum habuiſſe. Neque enim id dicit Hieronymus, quippe qui in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam contrarium diſertis verbis dixerit, ut ante demonſtratum eſt. Sed hoc tantum dicit Hieronymus, Origenem in editione vulgata aſteriſcos obeloſque poſuiſſe: quod certe veriſſimum eſt. Origenes enim editionem antiquam ſeu vulgatam 70. Interpretum primo quidem emendavit, *collatis inter ſe multis exemplaribus*. Deinde obelis & aſteriſcis diſtinxit, ſicut ipſe teſtatur in tractatu octavo in Matthæum. Quamobrem editio illa 70. Interpretum quæ in Hexaplis legebatur, partim erat κοινὴ, partim non erat. Erat quidem κοινὴ, quia deſumpta erat ex editione κοινῇ, ſeu vulgata. Non erat autem proprie κοινὴ, propterea quod & multis in locis emendata fuerat ab Origene, & ex Theodotione aliiſque Interpretibus paſſim ſuppleta, quod aſteriſci appoſiti deſignabant. Jam vides, ut opinor, Hieronymi locum illum ex Præfatione Commentariorum in Danielem, nihil pro ſententia tua facere. Omitto reliqua teſtimonia ejuſdem Hieronymi, quæ in cap. 5. Syntagmatis tui p. 48. ad confirmationem ſententiæ tuæ adduxiſti. Ex illis enim locis id tantum colligitur, editionem 70. Interpretum diſtingui ab editione vulgata. Ubi Hieronymus nomine 70. Interpretum intelligit editionem illam, quæ in Hexaplis Origenis legebatur: vulgatam autem appellat eam quæ Λουκιάνειος ſeu Lucianea vulgo dicebatur; & quæ in toto orbe diverſa erat. Alia ſiquidem erat κοινὴ Alexandriæ & per totam Ægyptum, quæ Heſychii exemplaria ſequebatur. Alia Antiochiæ & per totam fere Syriam atque Aſiam, ubi Luciani editio prævalebat. Alia denique fuit κοινὴ temporibus Origenis; alia Hieronymi ætate; cum ſubinde pro locis ac temporibus hæc editio mutaretur atque interpolaretur. Quod nos docuit Hieronymus in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam his verbis; *κοινὴ autem iſta, hoc eſt, communis editio, ipſa eſt quæ & 70. Sed hoc intereſt inter utramque; quod κοινὴ pro locis & temporibus, & pro voluntate ſcriptorum veterum corrupta editio eſt. Ea autem quæ habetur in ἑξαπλοῖς, & quam nos vertimus, ipſa eſt quæ in eruditorum libris incorrupta & immaculata 70. Interpretum tranſlatio reſervatur. Quidquid ergo ab hac diſcrepat, nulli dubium eſt quin ita & ab eorum auctoritate diſcordet.* Idem dicit in Præfatione libri 16. Commentariorum in Eſaiam. *Omnes Græciæ tractatores, qui nobis eruditionis ſuæ in Pſalmos commentarios reliquerunt, hos verſiculos veru annotant atque prætereunt, liquido confitentes in Hebraico non haberi, nec eſſe in 70. Interpretibus, ſed in editione vulgata quæ Græce κοινὴ dicitur, & in toto orbe diverſa eſt.* Miror te, qui hunc Hieronymi locum adduxeris, ut κοινὴν ſeu vulgatam editionem in Hexaplis fuiſſe oſtentes. Atqui Hieronymus in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam, duobus locis te apertiſſime docuerat, 70. editionem proprie dici eam quæ in Hexaplis habebatur; vulgatam vero, eam quæ pro varietate locorum ac temporum diverſa erat, nec in Hexaplis locum habebat. Quinetiam in eadem Epiſtola non ſemel, ſed ſæpius inculcat, editionem illam incorruptam & immaculatam 70. Seniorum quæ in Hexaplis habebatur, & quam ab editione vulgata diſtinguendam eſſe adeo ſtudioſe monuerat, obelis & aſteriſcis diſtinctam fuiſſe. Ceterum ſciendum eſt, vulgatam illam editionem quam ab editione 70. Interpretum in Hexaplis collocata diverſam eſſe dixi, aſteriſcis fuiſſe ſignatam. Quod quidem Origenis exemplo factum eſſe exiſtimo. Nam cum Origenes Tetrapla atque Hexapla ſua edidiſſet, in quibus 70. Seniorum interpretatio cum aſteriſcis & obelis viſebatur, eam editionem 70. Interpretum Palæſtini quidem totam ſicut erat in Hexaplis admiſerunt. Alexandrini vero & Antiocheni cum Eccleſia Conſtantinopolitana, ac pene omnes Latini, qui vulgatam editionem ſequebantur, aſteriſcos & obelos ex editione illa ab Origene elaborata in vulgatam ſuam tranſtulerunt. Hinc eſt quod Hieronymus in Præfatione Commentariorum in Danielem ita ſcribit. *Origenes de Theodotionis opere in editione vulgata aſteriſcos poſuit.* Et paulo poſt. *Cumque omnes Chriſti Eccleſiæ tam Græcorum quam Latinorum, Syrorum quoque & Ægyptiorum hanc ſub aſteriſcis & obelis editionem legant, ignoſcant invidi labori meo, qui volui habere noſtros, quod Græci in Aquilæ & Theodotionis ac Symmachi editionibus lectitant.* Neque enim hoc dicere vult Hieronymus, omnes Chriſti Eccleſias Origenicam 70. Seniorum editionem legiſſe; cum conſtet Syros & Ægyptios, illos quidem Lucianea exemplaria; hos vero Heſychii editionem amplexos fuiſſe; ſolamque Palæſtinæ Eccleſiam 70. Interpretes juxta editionem Origenis lectitaſſe. Id enim diſerte teſtatur Hieronymus tum in Præfatione in libros Paralipomenon, tum in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam. Senſus ergo Hieronymi verborum eſt omnino quem dixi; totius orbis Eccleſias aſteriſcos & obelos ex Origenis Hexaplis in vulgatam ſuam editionem tranſtuliſſe. Quod quidem Hieronymus apertius dicit in lib. 6. Commentariorum in Hieremiam, ad

cap. 30.

cap. 30. *Hæc περικοπὴ in 70. non habetur, & in pleriſque codicibus vulgatæ editionis ſub aſteriſcis de Theodotione addita eſt.* Et in Præfatione in Joſuæ. *Si vetus eis tantum interpretatio placet, quæ & mihi non diſplicet; & nihil extra recipiendum putant: cur ea quæ ſub aſteriſcis & obelis vel addita ſunt vel amputata, legunt & negligunt?* Ubi ſcribendum puto, *legunt nec negligunt.* Sed manifeſtiſſime id dicit in Epiſtola ad Auguſtinum his verbis. *Miror quomodo 70. Interpretum libros legas, non puros, ut ab eis editi ſunt, ſed ab Origene emendatos ſive corruptos per obelos & aſteriſcos; & Chriſtiani hominis interpretatiunculam non ſequaris: præſertim cum ea quæ addita ſunt, ex hominis Judæi atque blaſphemi poſt paſſionem Chriſti editione tranſtulerit. Vis amator eſſe verus 70. Interpretum? Non legas ea quæ ſub aſteriſcis ſunt, immo rade de voluminibus, ut veterum te fautorem probes. Quod ſi feceris, omnes Eccleſiarum bibliothecas condemnare cogeris. Vix enim unus aut alter invenietur liber, qui iſta non habeat.* Quæ Hieronymi verba de vulgata editione intelligenda ſunt, quæ toto orbe diverſa erat, ut alibi dicit Hieronymus. Denique Hieronymus in Epiſtola ad Pammachium. *Longum eſt nunc evolvere, quanta Septuaginta de ſuo addiderint, quanta dimiſerint, quæ in exemplaribus Eccleſiæ obelis aſteriſciſque diſtincta ſunt.* De Latinis quoque idem teſtatur Hieronymus. Ipſe certe cum vetus inſtrumentum juxta 70. Interpretes Latine vertiſſet, verſionem ſuam aſteriſcis obeliſque diſtinxit, ut ait in Præfatione in Job, & in libros Salomonis. Idem etiam confirmat Auguſtinus in lib. XVIII. de civitate Dei, cap. XLIII.

Satis, opinor, abundeque probatum eſt veterum teſtimoniis, unicam in Hexaplis fuiſſe 70. Interpretum editionem, eamque à vulgata diſtinctam. Ceterum præter teſtimonia, rationibus quoque & argumentis idem probari poteſt. Quorſum enim duplex illa editio in Hexaplis collocata fuiſſet; altera pura & immaculata, quam ex Alexandrina bibliotheca Origenem deſumpſiſſe cenſes: altera κοινὴ ſeu vulgata, id eſt, ut tu quoque fateris, corruptiſſima ac depravatiſſima? Origenes in Tetraplorum atque Hexaplorum editione id maxime ſtuduit, ut 70. Seniorum verſionem, quam fieri poterat emendatiſſimam ederet. Itaque conquiſitis variis exemplaribus hujus editionis quæ tum per omnes Chriſti Eccleſias legebatur, cùm pleriſque in locis ea inter ſe diſſentire animadverteret, eam lectionem retinuit quæ cum ceteris editionibus, Aquilæ videlicet & Symmachi ac Theodotionis, & cum Hebraico textu magis conveniebat. Ita enim ipſemet ſcribit in tractatu 8. in Matthæum. *In exemplaribus veteris Teſtamenti quæcumque fuerunt inconſonantia, Deo præſtante, coaptare potuimus. Ea enim quæ videbantur apud 70. dubia eſſe propter diſſonantiam exemplarium, facientes judicium ex editionibus reliquis, convenientia ſervavimus, &c.* Cùm igitur emendatiſſimam 70. Seniorum editionem in Hexaplis proponeret, quid attinebat aliam ſimul depravatiſſimam exhibere? An non ſupervacaneum id fuiſſet ac prorſus inutile, ipſiuſque Origenis propoſito contrarium? Certe quicumque novas veterum ſcriptorum editiones à ſe emendatas in publicum emiſerunt, cujuſmodi tum olim, tum noſtra ætate fuere quam plurimi, nequaquam ſoliti ſunt duplicem ſimul editionem lectoribus exhibere. Sed quid diutius immoramur in refutanda opinione, quam vel unus Origenis locus quem proxime adduximus, ſatis refutat? Illic enim Origenes unius duntaxat ſeptuaginta Interpretum editionis abs ſe elaboratæ mentionem facit. Qui ſi authenticum ipſum 70. Seniorum exemplar, quod tu in Alexandrina bibliotheca aſſervatum fuiſſe Tertulliano & Chryſoſtomo affirmantibus nimis facile credidiſti, nactus fuiſſet, id profecto nunquam tacuiſſet. Nec Hieronymus aut Epiphanius ejus authentici exemplaris mentionem prætermiſiſſent. Proinde veriſſimum eſt quod ſcripſit Baronius, falli Chryſoſtomum, qui authenticum exemplar 70. Seniorum in Alexandrina bibliotheca ad ſua uſque tempora ſervatum eſſe prodidit. *Cur enim,* inquit Baronius, *adeo laboratum ab Origene primum, deinde ab aliis, in ea recognoſcenda, emendanda, ac in candorem priſtinum reſtituenda, ſi ipſum originale ſuppetebat exemplar, ex quo potuiſſent omnia ſumma facilitate corrigi atque emendari?* Cui objectioni fruſtra reſpondere conaris pag. 53. cùm ais laboraſſe Origenem & ceteros in vulgata editione emendanda, non autem in pura & integra 70. Seniorum verſione. Verum hæc tua reſponſio non diſſolvit difficultatem. Nam ſi authenticum exemplar adhuc ſupererat, & penes ipſum erat Origenem, quid opus fuit emendatione? Sufficiebat enim ipſum authenticum exemplar in publicum edere. Nam quemadmodum ſi authenticum ipſum orationum Ciceronis exemplar haberemus, nihil jam opus eſſet in iis emendandis laborare: ita ſi Origenes authenticum 70. Interpretum exemplar penes ſe habuiſſet, fruſtra omnino tantum operæ in eorum emendatione poſuiſſet. Præterea Hieronymus in Præfatione in Paralipomenon diſerte affirmat, 70. Interpretum editionem puram ac germanam, ut ab ipſis ſcripta fuerat, ſua ætate non extitiſſe; idque comprobat ex varietate exemplarium. Quod ſi Origenes præter vulgatam 70. Seniorum interpretationem, aliam quoque puram ac ſinceram eorundem verſionem, ex Alexandrina bibliotheca depromptam, in Hexaplis collocaverat, immerito conqueritur Hieronymus; nec verum erit quod dixit, puram 70. Seniorum editionem ſua ætate minime permanſiſſe.

Videtur autem Nobilius anſam tibi erroris præbuiſſe. Hic enim ad cap. 14. lib. 1. Regnorum verſu 42. ubi Græcum Scholion habet; ταῦτα μέχρι τοῦ, καὶ κατακληροῦται, ἐν μόνῃ κεῖται τῇ ἐκδόσει Θεοδοτίωνος. διὸ ἠστέρισται αὐτά, ὡς ἐν μιᾷ ἢ δευτέρᾳ ζυγῇ τῶν ἑβδομήκοντα κείμενα οὐ μὴν ἐν τῷ Ἑβραϊκῷ. Sic notat: *Ex Scholiaſtis verbis, & aliis, hujuſmodi quæ alibi afferentur, colligi poteſt plures fuiſſe editiones quæ nomen 70. retinerent; & interdum quidem in eodem codice poſitas & quaſi conjugatas; unam tamen altera puriorem.* Sed neque Nobilius, neque tu qui Nobilium ſecutus es, intellexiſtis antea, quid eſſet ζυγή. Occurrit id nomen in ſcholiis ad Pſalmum 12. ad verſum ᾄσω τῷ Κυρίῳ. ubi Heſychius Scholiaſtes notat, τοῦτον τὸν στίχον δύο ζυγαὶ τῶν οβ΄. ἑρμηνευτῶν εἶπον· διότι παράκειται σημεῖον τὸ διὰ τοῦ μέλανος, ὃ λέγεται λημνίσκος. διὰ μὲν κεραίας τῆς μέσης σημαίνει τὸν στίχον, διὰ δὲ τῶν δύο στιγμῶν, τῆς ἐπάνωθεν καὶ τῆς ὑποκάτω τὰς δύο ζυγὰς τῶν ἑρμηνευτῶν ἠνίξατο. *Hunc verſiculum duo paria 72. Interpretum habuerunt. Quare appoſitum eſt ſignum quod atramento fit & vocatur lemniſcus. Per mediam quidem antennam ſignificat verſiculum: per duo autem puncta, unum ſupra, alterum infra, indicat duo paria Interpretum.* Sciendum eſt, 72. Seniores in triginta ſex paria ſeu juga à Ptolemæo Philadelpho eſſe diviſos; & binos in ſingulis cellis collocatos. Ita Epiphanius in libro de ponderibus & menſuris, & Juſtinianus in Novella 146. de Hebræis. Hæc paria Epiphanius ζυγὰς appellat in eodem libro cap. 3. Idem Epiphanius in cap. 8. ejuſdem libri, ubi de λημνίσκῳ & ὑπολημνίσκῳ differit, ait eas notas ab Origene inventas eſſe ad deſignandam variam lectionem, quæ in uno aut altero pari 72. Interpretum reperta fuerat; quæ tamen lectio etſi diverſa eſſet, eundem ſenſum habebat. Et Hypolemniſcus quidem unum par; lemniſcus duo paria 70. Interpretum deſignabat. Ita Epiphanius in dicto loco, cujus verba alibi emendabimus. Idem repetit in cap. 17. ejuſdem libri. Epiphanii ſententiam ſecutus eſt Heſychius, ut ex ſcholio ejus apparet: niſi quod per mediam antennam ſeu virgulam, verſiculum deſignari exiſtimavit, quod non dicit Epiphanius. Immo indicare videtur Epiphanius, mediam illam virgulam nihil aliud deſignare quam ſimilitudinem ac germanitatem vocabuli; id eſt, ut ipſe appellat, τὸ συναμφότερον καὶ ὅμοιον. Certe lemniſcus non ſemper integro verſui, ſeu uni plerumque vocabulo appoſitus erat, ut docent exempla ab Epiphanio allata. Verbi gratia, in ſeptuageſimo Pſalmo, ubi legitur τὸ στόμα ἐξαγγελεῖ τὴν δικαιοσύνην σου, ad vocem ἐξαγγελεῖ appoſitus erat Lemniſcus, & ſcriptum erat in margine ἀναγγελεῖ. Item in Pſalmo 71. verſu 14. ubi legitur καὶ ἔντιμον τὸ ὄνομα αὐτοῦ ἐνώπιον αὐτοῦ, ad vocem ἐνώπιον appoſitus erat Lemniſcus, & ſcriptum erat in margine ἐν ὀφθαλμοῖς αὐτοῦ, quod idem eſt. Dixi *in margine.* Neque enim mihi videntur hæc in textu collocata fuiſſe. Idque innuere mihi videtur Epiphanius his verbis. τοῦτο τὸ τοῦ σημείου σχῆμα τοῖς θείοις λόγοις παρέθετο, ἵν᾽ ὅτε σπανίως που εὕροις ἐν τῇ τῶν οβ΄. ἑρμηνείᾳ διαφωνοῦσαν λέξιν, οὐ μὴν παροῦσαν, οὐδὲ προσεζευγμένην ταῖς ὁμοίαις αὐτῇ λέξεσι, γνῷς ὅτι, &c. Id eſt: *Sacris codicibus eam notam adſcripſit Origenes, ut quoties in 70. Interpretum editione, diſcrepantem aliquam vocem, quod raro evenit, repereris, quæ ad ſuperiores non adhæreat, neque ſimilibus conjuncta ſit, &c.* Id eſt, uno verbo: quæ non ſit in textu ipſo collocata, ſed in margine adſcripta. Quare paulo poſt in Epiphanio, ubi legitur ἀντὶ δὲ τούτου πρόσκειται, ſcribo παράκειται, id eſt, *ad marginem adſcribitur.* Epiphanium ſecutus eſt etiam Iſidorus, qui in lib. 1. Originum ſic habet. *Lemniſcus, id eſt, virgula inter geminos punctos jacens, apponitur in iis locis quæ ſacræ Scripturæ interpretes eodem ſenſu, ſed diverſis ſermonibus tranſtulerunt.* Verum Andreas Maſius, vir excellenti ingenio ac judicio præditus, in erudita illa præfatione in Joſuam, hanc Epiphanii ſententiam de duobus 70. Interpretum paribus merito improbavit. Primum, quia valde incerta res eſt, utrum 72. Interpretes in paria ſeu juga diſtributi, interpretationem ſuam perfecerint. Deinde tametſi in paria diſtributi fuiſſent, undenam ſcire potuit Origenes hanc unius aut alterius paris in vertendo diſcrepantiam? Itaque Maſius aliam lemniſci & hypolemniſci explicationem excogitavit, quæ certe longe mihi videtur probabilior: ut lemniſcus quidem variam lectionem ſignificaverit, duorum aut plurium codicum conſenſu firmatam. Hypolemniſcus vero unius tantum codicis, vel certe pauciorum conſenſu firmatam lectionem deſignaverit. Tu vero hanc viri doctiſſimi explicationem non probaſti, qua tamen nihil verius eſt. Nam cum Origenes in editione 70. Interpretum emendanda, plurium codicum collatione uſus

eſſet

eſſet, ut ſuperius annotavi, multaſque in his varias lectiones reperiſſet, eas duntaxat adnotandas putavit, quæ eundem ſenſum, licet diverſis verbis exprimerent, & quæ cum Hebraïco textu aliiſque editionibus convenirent. Ceteras tanquam ſpurias repudiavit, ut ipſemet docet in tractatu 8. in Matthæum. Sed videamus an ipſe meliorem afferas explicationem quam Maſius. Scribis pag. 75. *In aliis libris, per hypolemniſcum unico puncto ſignatum, ejuſmodi lectio denotari ſolebat quæ in uno tantum: per lemniſcum vero duobus punctis inſignitum, ea quæ ſimul in utroque ſeptuaginta Interpretum ordine inveniretur. Quod Heſychius me docuit, ad verba hæc Pſalmi* 12. ἄσω τῷ Κυρίῳ, *&c.* Sed nos jam oſtendimus, ζυγὰς in Heſychio non ſignificare id quod exiſtimas. Deinde quoſnam libros intelligis, cùm dicis quemadmodum in aliis libris, *&c.* An id vis dicere, in aliis libris quam in Hexaplis? Ita certe ſuadet totius loci conſequentia. Atqui Origenes lemniſcum duobus punctis ſignatum, & hypolemniſcum cum unico puncto, in Hexaplis appoſuerat, ut diſerte teſtatur Epiphanius. Quod ſi lemniſcus duobus punctis ſignatus id ſignificat quod tu dicis, lectionem ſcilicet quæ in utroque ordine editionis ſeptuaginta Interpretum viſebatur in Hexaplis, quid neceſſe erat eam notam in Hexaplis apponere? Nam ſi in utroque ordine eadem lectio reperiebatur, nec lemniſco, nec ulla alia nota opus fuit, cum lemniſcus aut alia nota, apponi non ſoleat niſi ad indicandam lectionis varietatem. Verum quid diutius immoramur in eo refutando, quod tu ipſe, ni fallor, condemnabis ſimul atque hæc legeris? Ceterum antequam hanc de lemniſco & hypolemniſco notationem finiamus, monendus eſt lector, nec Origenem, nec Hieronymum ullam hujus notæ mentionem feciſſe. Quod equidem valde miror. Ac fortaſſe ideo neuter illorum mentionem hujus notæ fecit, quod pauciſſimis in locis appoſita cerneretur. Raro enim 70. Interpretes inter ſe diſſentiebant. Ac ſi forte alicubi eorum verſio diſcrepabat, in verbis tantum, non in ſenſu ejuſmodi diſſonantia reſidebat, ut in loco ſupra citato ſcribit Epiphanius.

Tranſeamus nunc ad *caput 7. Syntagmatis tui, in quo* duo ſunt quæ *mihi quidem non probantur. Primum eſt* quod ſcribis, pſalterium Hieroſolymæ atque in Orientis Eccleſiis ex pura ac ſincera 70. Seniorum editione decantatum fuiſſe: in ceteris autem veteris Teſtamenti libris Palæſtinos vulgata Origenis editione uſos eſſe. Alterum eſt, quod ais Euſebium Cæſarienſem Epiſcopum duas veteris Teſtamenti editiones evulgaſſe; alteram cum obelis & aſteriſcis, quam ex Origenis Hexaplis deſcripſerat: alteram ſine obelis, in qua quæcumque ab Origene ſub aſteriſcis addita fuerant, è textu remota & ad marginem tranſlata ſunt, ut in Renati Marchali libro legitur. Ego vero non dubito quin Palæſtini & Orientales; id eſt, Arabes & plerique Syri, non pſalterium modo, ſed & reliquos veteris inſtrumenti libros juxta Origenis editionem legerint. Nam pſalterium quidem ex editione 70. Interpretum quæ in Hexaplis legebatur, Hieroſolymitana canebat Eccleſia, ut tu fateris, & Hieronymus ſcribit in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam. Atqui tu in cap. 4. diſerte ſcribis, in reliquis etiam libris illud locum habuiſſe, quod in dicta Epiſtola de Pſalterio adnotavit Hieronymus. *Illud breviter admoneo, aliam eſſe editionem quam Origenes & Euſebius* κοινὴν *appellavit, & à pleriſque* Λουκιάνειος *dicitur: aliam ſeptuaginta Interpretum, quæ & in Hexaplis reperitur, & à nobis in Latinum ſermonem fideliter verſa eſt, & Hieroſolymæ atque in Orientis Eccleſiis decantatur.* Quamobrem ſi quod Hieronymus ibi dixit, non de ſolo pſalterio, ſed de toto vetere inſtrumento intelligendum eſt, illud etiam quod de Hieroſolymitana Eccleſia ibidem dixit, de omnibus veteris inſtrumenti libris accipiendum erit. Sed & Hieronymus in Præfatione in libros Paralipomenon idipſum perſpicue docet his verbis. *Mediæ inter has provincia (id eſt Phœnice, Arabia, Palæſtina) Palæſtinos codices legunt, quos ab Origene elaboratos Euſebius & Pamphilus vulgaverunt.* Qui quidem Hieronymi locus jungendus eſt cum altero illo ſupra citato ex Epiſtola ad Sunniam & Fretelam. Idem enim in utroque loco dicitur, nempe Palæſtinos & reliquas fere Orientis Eccleſias legiſſe libros 70. Interpretum juxta editionem ab Origene in Hexaplis elaboratam; quam quidem editionem unicam fuiſſe ſuperius à nobis abunde demonſtratum eſt. Reſtat ut de editione Euſebii pauca dicam, quam tu duplicem fuiſſe cenſes: Ego vero unicam fuiſſe contendo. Argumenta vero quibus mea nititur ſententia hæc ſunt. Editio Euſebii nihil aliud fuit quàm Origenis editio, uti teſtatur Hieronymus in Præfatione in libros Paralipomenon. Neque enim novam editionem emiſit Euſebius, ſed eam ipſam quæ ab Origene in Tetraplis & Hexaplis digeſta fuerat, evulgavit. Atqui editio Origenis quæ in Tetraplis atque Hexaplis legebatur, ſimplex atque unica fuit, uti ſuperius demonſtravi. Unica igitur ac ſimplex fuit Euſebii Cæſarienſis editio. Propterea ſcribit Hieronymus in dicta præfatione, triplicem ſua ætate fuiſſe 70. Interpretum editionem: unam Heſychii ſive Alexandrinam; alteram Lucianeam; tertiam Palæſtinenſem. Additque hæc verba. *Totuſque orbis hac inter ſe trifaria varietate compugnat.* Quod ſi duplex fuit Palæſtinenſis editio, ut tu cenſes, non trifaria varietas, ſed quadrifaria dicenda eſt. Deinde quæro abs te, utra ex his duabus legebatur Hieroſolymæ & in Orientis Eccleſiis. Dices procul dubio vulgatam cum obelis & aſteriſcis, unico excepto pſalterio. Ita enim ſcribis in cap. 7. Syntagmatis tui. Verum ſi apud Palæſtinos ſola editio cum ſeu vulgata in uſu erat, quorſum altera illa editio ſine obelis, in qua ad latus rejecta erant quæ ſub aſteriſcis addiderat Origenes? Certe prorſus inutilis ac ſuperflua hæc erat editio. Quorſum ergo hanc editionem vulgaſſent Euſebius & Pamphilus, quæ nullius uſui erat profutura? Dicet fortaſſe aliquis, in uſum ſtudioſorum hoc ab illis factum fuiſſe. Sed Hieronymus diſerte loquitur de codicibus qui publice in Eccleſia legebantur. Nec alio conſilio Euſebius & Pamphilus Palæſtinos illos codices 70. Interpretum evulgarunt, quam ut in Eccleſiis legerentur.

Videamus nunc quibus argumentis nitatur opinio tua de duplici editione Euſebii. Quantum conjicere poſſum ex capite 7. Syntagmatis tui, opinionem tuam hauſiſti primum ex Syro interprete, qui anno Alexandri 927. omnes veteris inſtrumenti libros hiſtoricos convertit ad verbum de Græco exemplari, quod manu Euſebii juxta Origenis libros in Cæſarienſi bibliotheca repoſitos fuerat emendatum, ut teſtatur Andreas Maſius, qui ex illo Syriaco codice librum Joſuæ, obelis, aſteriſcis ac lemniſcis diſtinctum olim edidit. Hinc tu, & quidem recte, Palæſtinenſem illam Euſebii editionem obelis & aſteriſcis diſtinctam fuiſſe cenſuiſti, eodem prorſus modo quo in Hexaplis legebatur. Atque in hac parte tibi libenter aſſentior. Quis enim eſt qui non credat, Euſebium & Pamphilum qui Origenem tantopere mirati ſunt, ejuſque defenſionem conſcripſerunt, Origenis exemplaria ſecutos eſſe, ita ut ne latum quidem unguem ab iis diſcederent? Alteram vero editionem Euſebii hauſiſti ex libro Renati Marchali qui nunc eſt in bibliotheca Collegii Pariſienſis Societatis Jeſu. Quo in libro ad finem Hieremiæ adnotatur, deſcriptum eſſe Hieremiam ex codice Abbatis Apollinaris, in quo hæc erant ſubjecta. *Deſcriptus de Hexaplis juxta editiones, & emendatus ex Tetraplis ipſius Origenis, quæ Origenes ſua manu emendaverat, & ſcholia adſcripſerat. Unde ego Euſebius ſcholia appoſui. Pamphilus & Euſebius emendarunt.* Græca ex manuſcripto exemplari quod ipſe non ſemel vidi, prout legenda ſunt, hic apponam. ἐν ᾧ κυβοπέπηκτα ταῦτα. Μετελήφθη ἀπὸ τῶν κατὰ τὰς ἐκδόσεις ἑξαπλῶν, καὶ διωρθώθη ἀπὸ τῶν Ὠριγένους τετραπλῶν, ἅτινα καὶ αὐτοῦ χειρὶ διώρθωτο καὶ ἐσχολιογράφητο· ὅθεν Εὐσέβιος ἐγὼ τὰ σχόλια παρέθηκα, *&c.* In eo libro obeli penitus nulli ſunt, ſed lemniſci duntaxat & aſteriſci: ita tamen, ut quæ ſub aſteriſcis in corpore ipſo 70. Interpretum poſuerat Origenes, ad latus rejiciantur. Hinc tu conjectura ductus, exiſtimaſti hanc eſſe alteram editionem ab Euſebio elaboratam ſine obelis, è textu ſubmotis iis quæ ſub aſteriſcis addiderat Origenes. Verum hæc conjectura, pace tua dixerim, parum firma mihi videtur. Liber enim ille Renati Marchali, non ex ipſo Euſebii codice deſcriptus eſt, ſed ex libro Abbatis Apollinaris. Fieri autem potuit, ut antiquarius qui librum Abbatis illius deſcripſit, ea quæ ſub aſteriſcis notata erant, conſulto in marginem rejecerit, non quod ita eſſent in authentico Euſebii exemplari, ſed quia ipſe id melius & conſultius fore judicabat. Fortaſſe etiam ab antiquario qui librum illum R. Marchali ex Apollinaris exemplari deſcripſit, id perpetratum eſt. Certe antiquarii multa pro arbitrio ſuo ac pro more & conſuetudine regionum in quibus degebant, mutare conſueverant. Eaq; potiſſimum fuit cauſa, cur κοινὴ ſeu vulgaris editio tantopere corrupta eſſet, ut docet Hieronymus in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam. Porro antiquarium illum qui librum Apollinaris Abbatis deſcripſerat, non expreſſiſſe fideliter authenticum Euſebii exemplar, vel ex eo apparet, quod cum Euſebius ſcholia Origenis ad latus appoſuiſſet, ipſe pauca admodum adſcripſit. Atqui nequaquam probabile eſt, Origenem tam pauca in Hieremiam ſcripſiſſe ſcholia. Sed nimirum antiquarius cum libri ſui margines aſteriſcis ac lemniſcis repletas videret, ſcholia prætermiſit. Erant alioqui Origenis ſcholia nec pauca, nec adeo brevia. Cum enim triplex illius opus fuerit in ſacram Scripturam, primum locum tenebant ſcholia; ſecundum Homiliæ ſeu tractatus; tertium Tomi ſeu Commentarii, quod opus erat omnium elaboratiſſimum, ut ſcribit Hieronymus in Præfatione Interpretationum in Ezechielem, cujus verba refert Rufinus. Hæc ſcholia quæ Græce dicebantur σημειώσεις, idem Hieronymus, excerpta ſeu commaticum interpretationis genus nominat, ut alibi notavi. Proinde non dubito, quin antiquarius ille ſcholia Origenis quæ Euſebius ad marginem Hieremiæ appoſuerat, prætermiſerit.

termiſerit. Qui ſi in hac parte ab authentico Euſebii exemplari diſceſſit, credibile eſt in aliis etiam, verbi gratia in iis quæ ad aſteriſcos pertinent, eum non ex fide exemplaris ſui, ſed pro arbitrio ſuo ac voluntate feciſſe. Præterea Euſebius in annotatione illa quæ legitur in Marchali libro, teſtatur Hieremiam deſcriptum fuiſſe è Tetraplis atque Hexaplis Origenis, & à ſe ac Pamphilo emendatum; & Origenis ſcholia ad marginem à ſe adſcripta. Cum ergo id tantum in Hieremia ſe præſtitiſſe fateatur, nec de aſteriſcis è contextu ad marginem ablegatis quidquam dicat, id antiquarii factum, non ipſius Euſebii eſſe crediderim. Quippe Euſebius editionem ſuam de Tetraplis & Hexaplis deſumpſit, quemadmodum ipſius annotatio teſtatur. Atqui in Hexaplis ea quæ ſub aſteriſcis notata erant, in textu, ſive ut Hieronymus loquitur, in corpore collocata legebantur. Eodem igitur modo digeſta erat Euſebii Cæſarienſis editio; quod etiam Syrus interpres, cujus exemplar habuit olim Maſius, apertiſſime confirmat. Proinde unicam fuiſſe cenſeo Euſebii Cæſarienſis editionem. Quanquam ſi proprie ac vere loqui velimus, Euſebii editio minime dicenda eſt, quippe quæ nihil præter ipſam Origenis editionem exhiberet. Itaque rectius exemplaria Euſebii, ſeu codices Palæſtinos cum Hieronymo dixerimus. Certe vetus Scholiaſtes in Pſalmos, βιβλίον Εὐσεβίου non ſemel nominat, ut tu recte annotaſti pag. 76. Joannes Morinus, vir doctiſſimus, in Præfatione quam ſcripſit in editionem Pariſienſem ſeptuaginta Interpretum, ait Euſebium & Pamphilum editionem ſeptuaginta Interpretum de Hexaplis ſeorſum exſcripſiſſe, eamque utpote Hexaplis longe magis parabilem in vulgus diſſeminaſſe. Itaque videtur ſenſiſſe Morinus, primos omnium Euſebium & Pamphilum editionem ſeptuaginta Interpretum in Tetraplis & Hexaplis ab Origene digeſtam, ſeorſum evulgaſſe: quod tamen mihi quidem verum non videtur. Neque enim hoc dicit Hieronymus; ſed id tantum affirmat, Euſebium ac Pamphilum codices ab Origene elaboratos evulgaſſe. Certe ante Pamphilum & Euſebium, Eccleſias Palæſtinæ uſas eſſe exemplaribus Origenis, & ſeptuaginta Interpretes *ex editione Origenis* lectitaſſe, pro certo habeo. Nam cum Origenes eam editionem in Palæſtina elaboraverit, nemini dubium eſſe poteſt, quin Alexander Hieroſolymitanus, & Theoctiſtus Cæſarienſis Epiſcopus, qui Origeni favebant plurimum, & quorum præcipue impulſu hic labor ab Origene ſuſceptus videtur, eam editionem in Eccleſiis ſuis ſtatim ſuſceperint. Aut igitur dicendum eſt, editionem Origenis ante Euſebium & Pamphilum in Eccleſiis Palæſtinæ receptam non fuiſſe; quod nullo modo probabile eſt; aut certe fatendum eſt, eam editionem nequaquam primum ab Euſebio & Pamphilo ſeorſum evulgatam. Nam ſi ante Pamphilum & Euſebium Palæſtini editionem Origenis in Eccleſia legebant, jam tum ſeorſum evulgata fuerit neceſſe eſt, cum ingentia illa Tetraplorum atque Hexaplorum volumina in Eccleſiis legi non potuerint, ſed tantum in bibliothecis ad eruditorum uſus ſervarentur. Quid ergo præſtitum eſt ab Euſebio & Pamphilo? Duo ab ipſis præſtita ſunt; deſcriptio & emendatio. Etenim Pamphilus cum eſſet profuſæ erga omnes liberalitatis, & alioqui opibus abundaret, plurimos codices partim ipſe ſcripſit, partim ab aliis ſcribendos curavit: quos poſtea petentibus non viris modo, ſed & feminis religioſis largitus eſt, ut in ejus vita ſcribit Euſebius, & Hieronymus ex Euſebio refert in Apologetico adverſus Rufinum. Eos libros cum Hexaplis ac Tetraplis diligenter collatos idem Euſebius ac Pamphilus emendarunt. Itaque his Euſebianis libris adſcribi ſolebat hæc nota. Πάμφιλος καὶ Εὐσέβιος διωρθώσαντο, ut ex libro R. Marchali apparet. Eodem prorſus modo quo in vetuſtis Titi Livii exemplaribus legitur: *Fl. Nicomachus Dexter V. C. emendabam dominis Symmachis.* Et in Terentio: *Calliopius recenſui*, & alia hujuſmodi, quæ jampridem notavi in libro de Criticâ. Ubi etiam monui duplex eſſe emendationis genus. Primum eſt difficile ac laborioſum, quod maximo judicio indiget, ut ſpuria à germanis, falſa à veris diſtinguantur. Alterum eſt facilius & planius, quod fere totum in orthographia & diſtinctione conſiſtit, & in collatione cum authentico ſeu emendatiſſimo exemplari. Ac plerumque ii qui ſcriptores antiquos edunt in vulgus, neceſſe habent hujus duplicis emendationis laborem ſubire; id quod hodieque cottidiano experimento cernimus. Quinetiam ipſe Origenes ſeptuaginta Interpretum editionem bis emendavit. Primum ea emendatione de qua ipſe loquitur in tractatu 8. in Matthæum. Deinde cum Tetrapla ipſe propria manu emendavit & ſcholiis illuſtravit, ut ſcribitur in libro R. Marchali. De hac poſteriore emendatione intelligenda ſunt hæc verba, quæ proxime adduxi, Πάμφιλος καὶ Εὐσέβιος διωρθώσαντο.

Ceterum ut ea quæ dixi, in compendium redigam, de verſione 70 Interpretum ita cenſeo. Primum quidem, unicam ſemper fuiſſe 70 Seniorum verſionem, eam ſcilicet quæ regnante Ptolemæo Philadelpho facta eſt Alexandriæ: hac deinde ſemper uſos eſſe Judæos Alexandrinos, & reliquos Helleniſtas: A Judæis deinde Chriſtianos eam accepiſſe. Neque enim Apoſtoli & primores illi Chriſtiani alia veteris inſtrumenti interpretatione Græca ſunt uſi, quam eâ quæ vulgo in Synagogis Judæorum Helleniſtarum legebatur. Poſtea vero Judæi in odium Chriſtianorum, quorum ſectam ac religionem quotidie augeri non ſine invidia cernebant, Aquilæ Judæi interpretatione ſunt uſi; cujus ſecundam editionem (duas enim verſiones edidit) vocare ſolebant τὴν κατ' ἀκρίβειαν. Certe Judæos Helleniſtas, non 70 Interpretum, ſed vel Aquilæ, vel Symmachi verſione uſos fuiſſe ſatis indicat Novella Juſtiniani 146. qua permiſſum eſt Judæis ſacras Scripturas Græce interpretatas legere, modo juxta ſeptuaginta Interpretum editionem eas lectitent. Permittitur etiam Aquilæ interpretatione uti ſi velint. Reliquæ omnes interpretationes prohibentur, quibus ut antea conſueverant. Et Judæi quidem ita fecerunt, ut dixi. At Chriſtiani ſeptuaginta Interpretum editionem conſtanter retinuerunt, quippe quæ Apoſtolorum ſuffragio conſecrata fuerat, & naſcentis Eccleſiæ roboraverat fidem, ut loquitur Hieronymus. Nec quiſquam ei verſioni vel addere, vel detrahere auſus eſt unquam, præter Hæreticos, qui eam verſionem pro arbitrio ſuo varie interpolarunt, ut de Apollophane, Hermophilo ac Theodoto, qui Artemonis hæreſim ſectabantur, ſcribit Caius apud Euſebium in fine libri quinti. Verum hujuſmodi hæreticorum exemplaria non niſi apud ejuſdem ſectæ homines auctoritatem obtinuerunt. At vulgata editio ſeptuaginta Interpretum, uſque ad Origenem in Eccleſia permanſit. Hic primus mendis quæ in eam irrepſerant, partim ex ſcriptorum imperitia, partim ex varietate exemplarium, eam purgavit, & cum tribus aliis interpretationibus collatam aſteriſcis obeliſque diſtinxit, atque ita diſtinctam in Tetraplis atque Hexaplis collocavit. Ab hoc tempore duplex fuit ſeptuaginta Interpretum editio: Altera κοινὴ ſeu vulgaris, id eſt corrupta & inemendata. Altera incorrupta & immaculata, quæ proprie ſeptuaginta Seniorum editio vocabatur; ea ſcilicet quæ juxta emendationem Origenis legebatur in Hexaplis. Sic intelligendus eſt locus Hieronymi in lib. 16. Commentariorum ad Eſaiæ cap. 58. *Sed ne in ſeptuaginta quidem emendatis & veris exemplaribus.* Vera exemplaria ſeptuaginta Interpretum vocat codices Hexaplorum. Certe idem Hieronymus in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam citat editionem ſeptuaginta Interpretum *juxta Hexaplorum veritatem.* Et in eadem Epiſtola ſub initium ait incorruptam & immaculatam ſeptuaginta Interpretum editionem in Hexaplis reſervatam fuiſſe. Idem nihilominus Hieronymus editionem illam ſeptuaginta Interpretum, quæ ab Origene elaborata in Hexaplis habebatur, puram ac germanam fuiſſe negat, tum in Epiſtola ad Auguſtinum, tum in Præfatione in libros Paralipomenon. Quæ prima fronte pugnare inter ſe videntur. Quid enim magis contrarium, quam ſunt hæc duo? incorrupta, immaculata & vera ſeptuaginta Seniorum editio habetur in Hexaplis. Non eſt pura nec germana ſeptuaginta Seniorum editio ea quæ in Hexaplis legitur. Utrumque tamen veriſſimum eſt, modo intelligatur ſicut intelligi debet. Nam editio Hexaplorum Origenis, abſque controverſia erat omnium emendatiſſima; & eruditi homines in ſuis commentariis eam editionem ſequebantur. Neque ex alio quam ex hoc fonte veritas 70. Interpretum hauriebatur. Eadem tamen editio pura non erat, propterea quod multa ex Theodotione aliiſque interpretibus habebat immixta, quæ Origenes aſteriſcis prænotaverat. Quam ob cauſam Hieronymus in Epiſtola ad Auguſtinum, & in Præfatione in libros Paralipomenon, ait libros 70. Interpretum ab Origene eſſe corruptos. In quo certe iniquior mihi videtur Hieronymus adverſus Origenem; qui quod bono ac pio conſilio fecerat Origenes, tam acerbe reprehendit. Quid enim utilius excogitari potuit quam illæ obelorum & aſteriſcorum notæ, ut indicaretur lectoribus quid à 70. Interpretibus additum, quid ab iiſdem omiſſum fuiſſet. Quod ſi Origenes ea quæ ab 70. Interpretibus omiſſa fuerant, ex Theodotione aliiſque ſupplens, nullam appoſuiſſet notam qua hujuſmodi ſupplementa à puro ac germano 70. Interpretum textu diſcernerentur, merito certe ab Hieronymo & ab aliis reprehendi potuiſſet. Nunc vero cùm aſteriſcos addiderit ſingulis locis, ad deſignanda ea quæ à 70. Senioribus prætermiſſa ipſe ex Theodotione aliiſque ſuppleverat, non ſolum vacuus ab omni culpa, ſed immortali laude dignus mihi videtur. In eodem enim opere, 70. Interpretum libri puri & prout ab ipſis editi fuerant, lectoribus exhibebantur; & lacunæ quæ in eorum editione exſtabant, ex Theodotionis aliorumque interpretum editionibus cernebantur expletæ. Si quis itaque puram 70 Interpretum editionem legere cupiebat, nullo negotio id licebat in Hexaplis. Prætermiſſis enim iis quæ ſub aſteriſcis erant poſita, pura ac germana 70. Seniorum tranſlatio, prout ab ipſis fuerat condita, remanebat. Id-

que fatetur etiam Hieronymus in ſupradicta Epiſt. ad Auguſtinum. Hanc diſtinctionem cùm tu, vir doctiſſime non pervidiſſes, puram iſtam 70. Interpretum editionem ab Origene in Hexaplis collocatam fuiſſe cenſuiſti,* idque ab Hieronymo in Epiſtola ad Sunniam & Fretelam dici exiſtimaſti. Atqui Hieronymus non puram, ſed incorruptam tantum & immaculatam 70. Interpretum verſionem in Hexaplis dixerat reſervari. Quantum autem diſcriminis ſit inter hæc duo, ſatis, ut opinor, oſtendimus.

Poſt Origenem κοινὴ illa ſeu vulgaris editio in dies magis magiſque corrupta eſt. Duæ tamen potiſſimum ejus editiones fuere: altera Alexandrina quæ Heſychium habebat auctorem: altera Lucianea, quæ Luciano martyri adſcribebatur. Nam Euſebii Cæſarienſis editio quæ in Palæſtinæ & Orientis Eccleſiis legebatur, nihil pertinuit ad κοινὴν illam ſeu vulgatam editionem; quippe cùm nihil aliud eſſet quam ipſa Origenis editio, ut antea demonſtratum eſt. Porro cum illa obelorum & aſteriſcorum diſtinctio quam in 70. Interpretum editione primus excogitaverat Origenes, Chriſtianis omnibus mirifice arriſiſſet, eam quoque in ſuas editiones tranſtulerunt Heſychius ac Lucianus. Nec Græci modo, verum etiam Latini & Syri atque Ægyptii, qui vulgatam editionem ſequebantur, hac aſteriſcorum & obelorum diſtinctione ab Origene reperta poſtea ſunt uſi. Quod quidem à nemine adhuc obſervatum, ſuperius, ut opinor, abunde probavimus. Scio quidem Andream Maſium in præfatione in editionem ſuam Joſuæ, aliter exiſtimaſſe. Cum enim ex Hieronymo didiciſſet, illam ſub obelis & aſteriſcis editionem in omnibus omnium Eccleſiarum bibliothecis repoſitam fuiſſe, ita ut vix unus codex inveniretur ipſius ætate, qui ſigna illa non haberet; exiſtimavit Maſius, ipſam editionem Origenis prout in Hexaplis habebatur, ab omnibus Eccleſiis receptam fuiſſe tam Græcorum quam Latinorum, Syrorum quoque & Ægyptiorum. Quod nullo modo verum eſt. Alioqui quomodo diceret idem Hieronymus in Præfatione in libros Paralipomenon, ſua ætate totius orbis Eccleſias tripertita inter ſe varietate pugnaſſe; cum Alexandrini in 70. ſuis Heſychii editionem probarent; Byzantini & Aſiani exemplaria Luciani martyris legerent; Palæſtini vero Origenis editione uterentur. At tu, qui duplicem 70 Interpretum editionem in Hexaplis poſitam fuiſſe cenſes; alteram puram & germanam; alteram κοινὴν ſeu vulgatam, de hac poſteriore intelligendum eſſe ais quod ſcripſit Hieronymus. Sed ut omittam ea quæ adverſus hanc duplicem Origenis editionem ſuperius diſputata ſunt, quomodo reſponſurus es ei argumento, quod contra ſententiam Maſii paulo ante protuli? Tam enim tuam quam Maſii ſententiam argumentatio illa ſubvertit.

Habes, vir doctiſſime, meam de 70. Seniorum verſione ſententiam; & quibus argumentis adductus tuæ opinioni ſubſcribere non poſſim. Superſunt adhuc nonnulla de Tetraplis & Hexaplis Origenis abs te dicta, quæ ampliorem inquiſitionem merentur. Sed ea opportunius in adnotationibus Euſebianis à me propediem exponentur. Jam enim ſentio me Epiſtolæ modum excedere? Vale, vir doctiſſime. Lutetiæ Pariſiorum, Idibus Novembris, anno 1655.

HENRICI VALESII DISSERTATIO
DE MARTYROLOGIO ROMANO QUOD
EDIDIT ROSWEYDUS.

FUIT hæc Baronii ſententia, plurimorum poſtea doctorum virorum firmata conſenſu; Eccleſiam Romanam habuiſſe olim proprium ac peculiare Martyrologium; ejuſque mentionem fieri tum à Gregorio Magno, tum ab Adone Viennenſi: ſed temporum injuria illud poſtea intercidiſſe. Ita ille in libro de Martyrologio Romano, cap. 8. Exſtitit poſtea Heribertus Roſweydus, vir doctus ac diligens, qui cùm Martyrologium illud ab Adone laudatum & à Baronio ſummis votis expetitum reperiſſet, illud nobis edidit, præfixo veteris Romani Martyrologii ambitioſo titulo. Adeoque perſuaſit doctis hominibus Roſweydus, ut ab omnibus diverſæ etiam communionis viris, hoc Martyrologium pro vetere Romano accipiatur, ejuſque auctoritate ac teſtimonio omnes paſſim in libris ſuis utantur. Ego vero contra affirmo, nullum unquam fuiſſe proprium ac peculiare Martyrologium Eccleſiæ Romanæ, ante illud quod juſſu Xyſti quinti Pontificis Maximi editum eſt hoc titulo, & Baronii notationibus illuſtratum. Ac ne fortaſſe quibuſdam videar id temere affirmare, primùm quidem cauſas afferam quæ me ut ita ſentirem impulerunt. Deinde aliorum rationibus atque argumentis reſpondebo.

Nobiliores Eccleſiæ ſuos ſemper faſtos habuerunt, in quibus & Epiſcoporum nomina, & martyrum qui apud ipſos paſſi fuerant, natales dies perſcripti habebantur. Ac de catalogo quidem Epiſcoporum Hieroſolymæ, teſtis eſt Euſebius in lib. v. hiſtoriæ Eccleſiaſticæ. Tertullianus quoque in lib. de præſcriptione hæreticorum, indices iſtos in ſingulis Eccleſiis ſtudioſe ſervatos fuiſſe docet. Sic enim hæreticos alloquitur: *Edant ergo origines Eccleſiarum ſuarum: evolvant ordinem Epiſcoporum ſuorum, ita per ſucceſſiones ab initio decurrentem, ut primus ille Epiſcopus aliquem ex Apoſtolis vel Apoſtolicis viris, qui tamen cum Apoſtolis perſeveraverit, habuerit auctorem & anteceſſorem. Hoc enim modo Eccleſiæ Apoſtolicæ cenſus ſuos deferunt.* De Faſtis vero in quibus ſingulæ Eccleſiæ deſcriptos habebant natales martyrum ſuorum, præter Tertullianum & Cyprianum jam ab aliis laudatos, teſtis eſt Epiſtola Smyrnæorum ad Philomelienſes de martyrio B. Polycarpi. Sic etiam Romana Eccleſia quæ omnium princeps ac mater eſt, jam inde à primis temporibus ſuos habuit Faſtos, in quibus & depoſitiones Epiſcoporum & natales Martyrum erant conſignati. Quæ Calendaria poſterior ætas vocavit. Hujuſmodi Calendarium Romanæ Eccleſiæ vetuſtiſſimum, & Liberii Papæ temporibus conſcriptum, hodie exſtat; quod doctiſſimus vir Ægidius Bucherius una cum Victorii Cyclo Paſchali edidit Antverpiæ. Ejuſdem generis eſt Sacramentarium Gregorii Magni: Item Capitulare Evangeliorum totius anni, quod à doctiſſimo viro Joanne Frontone nuper Pariſiis eſt editum. Cujus libri multa MSS. exemplaria paſſim exſtant in Bibliothecis Galliæ. Verùm hæc Calendaria longe differunt à Martyrologiis. Singulæ enim Eccleſiæ, ut dixi, ſua habuere Calendaria, in quibus digeſta erant nomina Epiſcoporum & martyrum, dieſque notati quibus memoria eorum anniverſario cultu celebraretur. Martyrologia vero, non unius loci propria, ſed totius Eccleſiæ fuere communia, quippe quæ *totius* orbis martyres confeſſoreſque generaliter *continerent*. Et in Calendariis quidem nomen urbis nunquam adſcribitur, cum *in* uſum *duntaxat unius Eccleſiæ* comparata ſint. *At in Martyrologio* nomina ſingularum urbium & oppidorum adſcribuntur, verbi gratia, Romæ, Alexandriæ, Antiochiæ & ſimilia; propterea quod ad uſum totius Eccleſiæ illud inſtitutum eſt. Ex pluribus enim diverſarum urbium Calendariis, unum compoſitum eſt Martyrologium. Itaque Calendaria Martyrologiis vetuſtiora ſunt, quippe quæ originem *illis* præbuerint. Quod ſi quis pervicaciter contendat, Calendarium etiam dici poſſe Martyrologium, equidem non magnopere repugnabo, dummodo privatum *Martyrologium* appelletur. Verùm hæc impropria locutio eſt, cum Martyrologium, ſi proprie definire voluerimus, ad uſum totius Eccleſiæ ex æquo pertineat, nec huic Eccleſiæ magis competat quam alteri. Denique Calendaria nomen duntaxat exhibent martyrum, diemque ac locum in quo fit ſtatio: in Martyrologiis vero & genus paſſionis, & tempus quo paſſi ſunt martyres, & locus ac judex ad notari ſolent.

Ex his liquet, veriſſimum eſſe *id* quod *initio dixi*, Eccleſiam ſcilicet Romanam proprium ac peculiare Martyrologium nunquam habuiſſe. Habuit quidem illa ſuos Faſtos ſuumque Calendarium, uti ſuperius oſtendimus. Sed proprium ac privatum ejus Martyrologium *nullum* unquam fuit, niſi forte Calendarium pro *Martyrologio* accipiamus. Id vero ex his quæ dicturus ſum, longe adhuc manifeſtius *fiet*. Primum *enim* Uſuardus in Epiſtola ad Carolum Calvum quam *Martyrologio* ſuo præfixit, omnium qui Martyrologia ante ipſum conſcripſerant, indicem texens, nullam Romani Martyrologii mentionem facit. Ait enim primum omnium Hieronymum ſcripſiſſe Martyrologium: poſt hunc vero Bedam presbyterum. Cujus liber cum eſſet breviſſimus, & plurimos dies vacuos haberet, eum à Floro Magiſtro auctum eſſe dicit ac locupletatum; idque duplici editione. Quod ſi tunc Romanum Martyrologium aliquod exſtitiſſet, proculdubio id non omiſſurus fuiſſet Uſuardus, propter maximam Romanæ Eccleſiæ auctoritatem. Quis enim unquam ſibi perſuaſerit, Martyrologium Romanum, ſi quidem ullum unquam fuit, Uſuardi notitiam fugere potuiſſe,

tuiſſe viri doctiſſimi ac diligentiſſimi? Cur Uſuardus Hieronymi ac Bedæ Martyrologia duo breviſſima, & Flori Magiſtri editiones duas quibus Bedæ Martyrologium ſuppleverat, commemoravit: Romanæ vero Eccleſiæ Martyrologium prætermiſit? Miratur quidem Baronius, quod Joannes Molanus in doctiſſimo illo de Martyrologiis libro quem Uſuardi editioni ſubjecit, nullam Martyrologii Romani fecerit mentionem. Idque variis modis excuſare conatur, ut perſuadeat lectoribus, Molanum ſententiam poſtea mutaviſſe. Sed longe magis mirari debuerat, quod Uſuardus in Epiſtola ſuperius memorata, in qua omnes qui ante ipſum Martyrologia conſcripſerant accurate recenſet, Romanum tamen Martyrologium ex quo tanquam ex fonte reliquos ſua hauſiſſe Baronius ſcribit, ne nominavit quidem. Beda quoque in cap. 6. Evangelii B. Marci, agens de die quo Joanni Baptiſtæ præciſum eſt caput, citat librum Sacramentorum, & Martyrologium quod B. Hieronymi inſignitum eſt nomine: Romani vero Martyrologii nullam mentionem facit. Atqui ſi Bedæ temporibus Martyrologium Romanum ullum fuiſſet, cur Beda Sacramentarium potius Gregorii Magni, quam Martyrologium Romanum laudare voluiſſet? Cur teſtimonio potius libri ſubditicii qui Hieronymo falſo adſcribitur, quam Romani Martyrologii auctoritate uſus eſſet?

Sed dicet aliquis id quod à Baronio dictum eſt, Gregorium Magnum & Adonem Viennenſem Romani Martyrologii non obſcuram mentionem feciſſe. Primum nego Romanum Martyrologium à Gregorio Magno eſſe nominatum. Locus Gregorii ex Epiſtola ad Eulogium Alexandrinum Epiſcopum ſic habet. *Nos pœne omnium martyrum, diſtinctis per dies ſingulos paſſionibus, collecta in uno codice nomina habemus, atque quotidianis diebus in eorum veneratione Miſſarum ſolemnia agimus: non tamen in eodem volumine quis qualiter ſit paſſus indicatur, ſed tantummodo locus paſſionis ponitur. Unde fit, ut multi ex diverſis terris atque provinciis per dies (ut prædixi) ſingulos cognoſcantur martyrio coronati. Sed hæc habere vos beatiſſimos credimus.* Nullum hic verbum de Romano Martyrologio. Id enim tantum dixit Gregorius Magnus, habere ſe Martyrologium in quo multorum ſimul martyrum nomina per ſingulos anni dies deſcripta eſſent, addito paſſionis eorum loco. Sed non dicit, Martyrologium illud proprium ac peculiare fuiſſe Eccleſiæ Romanæ. Immo contrarium potius videtur innuere. Ait enim, *Nos pœne omnium martyrum, &c.* Id eſt, nos Latini & Occidentales. Scribebat enim Gregorius Eulogio Alexandrino Epiſcopo. Quare Martyrologium illud cujus ibi meminit Gregorius, non fuit proprium Eccleſiæ Romanæ, ſed commune cum reliquis Occidentalibus. Hoc autem non aliud fuit eo quidem tempore, quam Martyrologium B. Hieronymi. De hoc igitur intelligendus eſt Gregorii locus. Certe hoc beati Hieronymi Martyrologium in Italia atque in Occidentis partibus vulgo receptum fuiſſe, docet Caſſiodorus in libro de divinis lectionibus cap. 32. Ex quo colligitur, Martyrologium illud licet falſo nomen Hieronymi præferat, tamen vetuſtiſſimum eſſe, ac paulo poſt obitum ipſius Hieronymi à neſcio quo evulgatum. Legimus illud nuper, à viro doctiſſimo religioſiſſimoque D. Luca Dacherio ex bibliotheca ſancti Germani nobis commodatum. Simulque perſpeximus, verba Gregorii Magni huic Martyrologio egregie convenire. Quod enim ait Gregorius, locum duntaxat & diem paſſionis in eo volumine poſitum fuiſſe, id in illo B. Hieronymi Martyrologio perſpicue deprehenditur. Deinde quod Gregorius addit, *per dies ſingulos* notata illic fuiſſe multorum martyrum nomina, id etiam cernere licet in illo quod dixi Martyrologio, in quo nullus dies eſt ſine martyrum turma, contra quam in Martyrologio Roſweydi. Quare locus Gregorii Magni nullo modo accipi poteſt de Martyrologio illo quod pro vetere Romano edidit Roſweydus: cum in illo Roſweydi Martyrologio, unius fere martyris nomen ſingulis diebus adſcriptum ſit. Denique quod ait Gregorius Magnus: *ſed hæc habere vos beatiſſimos credimus*, ſoli Martyrologio B. Hieronymi competere videtur. Cum enim ejus Martyrologii auctor Euſebius Cæſarienſis, Hieronymus vero interpres duntaxat eſſe crederetur, ut ſcribit etiam Beda in Retractationibus in Acta Apoſtolorum, idcirco Gregorius Magnus hoc Martyrologium de quo loquitur, penes Eulogium Alexandrinum græce exſtare exiſtimabat. Omitto quod ait de quotidianis Miſſis in honorem martyrum celebratis: in quo alludit proculdubio ad Epiſtolam illam Hieronymi Martyrologio præfixam.

Et hæc quidem ad locum Gregorii Magni ſint dicta. Quod ſpectat ad teſtimonium Adonis Viennenſis, non difficilis eſt reſponſio. Nam præterquam quod recentior eſt Ado, nec ad tantæ vetuſtatis monumentum confirmandum ſatis idoneus, ex ejus verbis nihil elici poteſt quo probetur fuiſſe ullum Martyrologium Romanum. Ait enim Ado vetuſtiſſimum Martyrologium ſibi traditum fuiſſe à quodam, quod olim à Pontifice Romano miſſum eſſet Aquileiam. Non dicit Ado hoc Martyrologium fuiſſe Romanum, ſed tantum miſſum à Pontifice Romano Aquileiam. Verum monachus ille qui hoc Adoni affirmabat, ei impoſuit proculdubio, ut majorem ſuo codici auctoritatem compararet, & munus ſuum ac deſcribendi copiam quam Adoni fecerat, venditaret. Non enim Romæ, ſed Aquileiæ compoſitum eſt illud Martyrologium quod Ado Martyrologio ſuo præfixit, ac Roſweydus pro vetere Romano nobis poſtea edidit. Id autem ita ſe habere, his rationibus adducor ut credam. Totum fere illud Martyrologium quod à Roſweydo publicatum eſt, deſcriptum eſt ex Eccleſiaſtica hiſtoria Rufini Presbyteri Aquileienſis, cum ipſis etiam mendis quæ in Rufino habentur. Exempli gratia. Pridie Nonas Februarii in eo Martyrologio leguntur hæc verba. *In civitate Ægypti Thmui B. Phileæ Epiſcopi, & Philoromi Tribuni.* Ita Rufinus in lib. 8, ſed male. Neque enim Philoromus Tribunus militum fuit, ſed Rationalis ſummarum Ægypti, ut in adnotationibus Euſebianis oſtendimus. Item Idibus Aprilis hæc habentur in illo Martyrologio. *Apud Pergamum Aſiæ, Carpi Epiſcopi & Papyrii, Agathonicæ & aliorum.* Ita etiam legitur apud Rufinum corrupte, cum Papylus dictus fuerit, ut ſcribitur apud Euſebium & in Martyrologio B. Hieronymi. Item die 19. Octobris ſic habet. *Ptolemæi qui à quodam Centurione Urbicio Judici traditur, & Lucii ac Tertii ſimul decollatorum, qui Alexandriæ ſepulti ſunt.* Quæ deſumpta ſunt ex Rufini libro quarto. Sed compilator iſtius Martyrologii quiſquis ille fuit, duos graviſſimos errores hic admiſit. Cùm enim Rufinus præter Ptolemæum ac Lucium, tertium quemdam ab Urbicio judice damnatum eſſe dixiſſet, iſte Tertium nomen proprium eſſe exiſtimavit. Et quoniam apud Rufinum legerat, accuſatorem Ptolemæi Alexandriæ commoratum fuiſſe, tres illos martyres Alexandriæ cæſos ac ſepultos eſſe credidit, qui tamen Romæ & necati ſunt & ſepulti, ut ex Juſtino conſtat. Jam vero illa quæ in dicto Martyrologio leguntur die ſecundo Novembris *Laodiceæ Theodoti Epiſcopi qui arte medicus fuit*, deſcripta ſunt ex Rufini libro 7. cap. ultimo. Sed compilator iſte non animadvertit, Theodotum hunc Laodiceæ Epiſcopum, cujus eo loco laudationem intexuit Euſebius, Arianarum partium præcipuum fautorem fuiſſe: quippe qui & ab initio Arianum dogma tutatus ſit, & poſt Nicænum Concilium conſpiratione cum Arianis facta Euſtathium de Antiochena ſede dejecerit, ut ſcribit Theodoritus in lib. 1. hiſtoriæ cap. 24. Hic eſt Theodotus cui Euſebius libros ſuos de præparatione Evangelica nuncupavit, & cujus meminit Suidas in voce Ἀπολινάριος. Non ignoro in Bedæ, Uſuardi & aliorum Martyrologiis hunc Theodotum eo quem dixi die nominatum reperiri; ſive illi ex Rufino, ſive ex iſtius Martyrologii compilatore imprudenter id hauſerint. Idem quoque error irrepſit in Martyrologium Romanum, quod patrum memoria juſſu Xyſti quinti editum & Baronii notationibus illuſtratum eſt. Nec ſatis mirari poſſum, quonam modo id Baronii diligentiam fugerit. Denique die 4. ejuſdem menſis in eodem Martyrologio hæc leguntur: *Alexandriæ, Hierii Presbyteri, &c.* Quæ deſumpta ſunt ex Rufini lib. 7. cap. ultimo. Ubi vulgatæ quidem editiones Pierium præferunt. Sed in manuſcriptis quotquot vidi exemplaribus *Hierius* dicitur; quamvis mendoſe, ut in adnotationibus obſervavi.

Satis ut opinor jam liquet, Martyrologium illud quod Ado Viennenſis ſuo præfixit Martyrologio, nullo modo dici poſſe Romanum: cum nec Ado ipſe illud Romanum appellet, ac præterea graviſſimis erroribus ſcateat. Quis enim credat, hominem hæreticum, & Arianæ factionis anteſignanum, in vetere Romano Martyrologio cum confeſſoribus ac Martyribus conſecratum fuiſſe? Nec eſt quod quis objiciat, in recentiore Martyrologio Romano, quod Xyſti quinti juſſu eſt editum, eundem errorem haberi. Diſpar enim utriuſque conditio eſt. Nam in recentiore quidem Martyrologio error iſte excuſari poteſt, cùm illud ex Uſuardi, Adonis aliorumque Martyrologiis collectum fuerit. In vetus autem Martyrologium Romanum, ex quo tanquam ex fonte reliqua profluxerunt, tantus error cadere non poteſt. Alterutrum igitur dicamus neceſſe eſt; aut Adonem fucum nobis feciſſe, qui hoc Martyrologium tanquam à Romano Pontifice tranſmiſſum ediderit; aut monachum qui hoc Adoni affirmaverit, illi impoſuiſſe. Quorum prius cùm de Viennenſi Antiſtite credi non poſſit, tota fraudis ſuſpicio cadit in Monachum. Sed cujuſcumque ea fraus fuit, Martyrologium hoc Romanum dici non poteſt, verum Aquileienſe potius, aut alio quovis nomine eſt appellandum.

FINIS.

VARIANTES LECTIONES,

Quas exhibet Liber quondam MERICI CASAUBONI, nunc autem eruditiſſimi Viri Domini JONES, qui mecum eundem è Muſeo ſuo perhumaniter communicavit.

N. B. *C. codicem Domini* CASTELLANI *Epiſcopi cum noſtro collatum denotat.*

Pag.	Lin. hujus Edit.	
1	13	Ἐπεκτρίβοντες
2	3	πρὸς τὸ Ἰουδαίων ἔθνος ὁ θεῖος
Ib.	14	ἐπιβαίνοντες C.
3	4	καὶ ὥσπερ ἂν
4	6	ὑπόθεσις, εἰ τῆς, &c.
5	14	καὶ οὐδενὶ ἄλλῳ
6	8	πλάττεται
Ib.	33	ὑπάρχον τὰ
7	13	συνυφεστῶσα C.
Ib.	22	δι' ἐμοῦ καὶ μεγιστᾶνες C.
10	13	θαυμάσια
Ib.	34	θεὸν, καὶ θεὸν
11	23	τῷ Ναυσῆ, ἴσως Ναυῆ
12	9	διαφοραῖς
13	27	καὶ ἐμίσησας ἀδικίαν
14 c. 4.	8	τῆς μὲν γὰρ ὁμολογουμένης
15	7	προσαναφθέγξασθαι
15	42	αὐτὸς Μωϋσῆς
18	13	ἐπὶ Συρίας
Ib.	18	Γαβάλας
19	18	Ἰουδαῖος ὢν
Ib.	21	τοῦτον αὐτῷ Ἡρώδου
Ib.	22	περὶ τῶν νέων
20	5	τούτου παῖς
Ib.	16	ἐκ Βαβυλῶνος
Ib.	37	ἀπὸ Ἰούδα
21	19	προστεθείσθω
23	14	ἀγαγόμενον
Ib.	20	κατὰ νόμον δὲ
Ib.	31	οὐδὲν μὲν
Ib.	39	τὸ δὲ λύτρα
25	12	παντὶ εὐγνώμων
Ib.	13	αὐτῆς μελέτω
26	19	ὥστε δὴ ᾤετο
27	3	μετελήλυθε, καὶ ὡς τῆς
Ib.	23	οὐδ' ἐνῆν C.
28	1	τῆς ἐπιφορᾶς
Ib.	5	πρόκειται
Ib.	23	ἐντεῦθεν
29	30	μετὰ τὴν Ἡρώδου τελευτὴν
31	4	ἐπὶ τούτου C.
Ib.	17	καὶ οὐδ' ὅλος
33	1	διατετελεκότων
34	16	καὶ γὰρ ἤρθησαν
36	14	καὶ μετὰ τοῦτο C.
Ib.	17	pro περιεῖναι, περιμένειν
Ib.	21	οἷα καὶ αὐτὸς C.
Ib.	23	οὖν καὶ τοσαῦτα C.
Ib.	32	Αὔγαρος, & ſic deinceps
37	10	ἐκ νεκρῶν ἀναβίωσιν C.
Ib.	14	ἐπὶ τὰ Ἔδεσσα
Ib.	18	τετηνικάδε C.
Ib.	24	καὶ τόνδε περιεχουσῶν τὸν τρόπον
38	32, 33	pro ταύταις —— φωνῇ ſcribitur ὧδε δὲ καὶ ταῦτα ἐχέτω
39	1	τῶν μαθητῶν τοῦ Σωτῆρος, ἑβδομήκοντα ὄντα, ὡς ἔφην C.
Ib.	14	παρ' ᾧ ὁ Θαδδαῖος κατέμενεν
40	20, 21	Αὔδον —— Αὔδου
41	5, 6	ὑπὸ τοῦ θεοῦ καὶ πατρὸς, καὶ περὶ τῆς δυνάμεως καὶ τῶν ἔρ.
Ib.	10	ἐταπείνωσεν ἑαυτὸν, γενόμενος ὑπήκοος τῷ πατρὶ διὰ τὴν τῶν ἀνθρώπων σωτηρίαν· καὶ πῶς ἀπέθετο καὶ ἐσμίκρυνεν.
44	18, 19	προεπιτετιμημένους -- ἐπιδικάσασθαι
45	39, 40	μετὰ πλείστων ὅσων τοῖς
Ib.	45	ὑποδύεται
48	12	εἰσελήλυθεν

Pag.	Lin.	
51	19	κατὰ τῶν Ἰουδαίων C.
Ib.	29	παρῆσαν πρὸς τὸν Γ.
52	19	εἰς μακρὰν
Ib.	22	Σισιανὸν ἢ Ἰουλιανὸν
53	8	οὖν ἦν ἡ Γαΐου C.
57	39	πληθὺν
58	11	τὸν βουβῶνα τῆς ἑαυτοῦ κεφαλῆς ὑπερκαθεζόμενον εἶδεν ἐπὶ σχοινίου τινὸς C.
Ib.	27	ἐπὶ στάκης
62	1	ἐν τῇ πόλει
63	37, 38	πρὸς αὐτῶν τῇδε
64	26	παρατίθεται
65	22	ὃ ἔφαμεν
67	32	σφόδρα εὐκαίρους
68	7	ἐξηγουμένων αὐτῶν ἐπακρ——
Ib.	32, 33	ὅθεν, τὸ μὲν ἡμέρας· τὸ δὲ νυκτὸς
69	24, 25	ad ὃν ἤρξατο —— θεωρεῖν ſcribitur ἐν ᾧ ἤρξατο ἡ λογικὴ ψυχὴ διαφερόντως τὰ οἰκεῖα θεωρεῖν. *Ita apud Philonem ipſum.*
70	26	διαστολαῖς
71	4	εἰς τὰ προπαιδεύματα
72	15	κατὰ δὲ τοὺς χρόνους C.
77	7	μαρτύριον αὐτοῦ συνεπ—— C.
Ib.	11, 12	vult in accuſativo καὶ τὰ κατὰ τὸν Ἀπόστολον de Paulo κατ' ἐξοχὴν
78	5	ὀνομασθεὶς ὑπὲρ πάντων δικ—— ὑπὲρ iſtud videtur eſſe à recentiori manu.
80	14	ἀποπιέζεται eadem recentiori manu.
83	15	φιλτάτων ἐπισχέσθαι C. al. ἐπισχεῖν
88	8	ὑπὸ Νέρωνος
90	27	τοῖς ἐκ περιτομῆς ſic & C.
92	2	αὐτοῦ, ὃν κατὰ C.
94	10	ὡς δὲ ὁ αὐτὸς C.
Ib.	12	ἐν εἱρκτῇ ῥήμασιν αὐτοῖς ἀποκλ-- C.
Ib.	24, 25	τὸν Χριστὸν τὸν Θεὸν ἡμῶν
95	8	ἀφέλκοντες
Ib.	13	αἰδῶς
96	18	ἐθεώρουν C.
Ib.	29	ἀφεώρα C.
98	3	λαβοῦσα τὴν ὁρμὴν
Ib.	30	ὡς παρ' αὐτοῖς
101	6	ὑπ' ἀνδρῶν εἴκοσι
102	12	ad ἢ μόνης ἦρξεν adſcribitur ἴσως εἰ
103	3	Ματθαίου
104	32	διαβαλὼν
105	1	παραπετύχεσαν
Ib.	6	δημοσιῶσαι C.
107	7	ὕπατος Ἀβίλιος
108	16	τὸν καθ' ἡμᾶς
109	11	κατὰ τούσδε C.
Ib.	34, 35	ἡγῶν Ἰούδα
110	2	Οἰκουκάτος C.
111	14	βασιλεύσαντα Νερούα C.
Ib.	22	Ἀνάκλητος
112	16	πιστὰ C.
Ib.	22	συμβεβηκότες
114	16	παραθήκην
115	2, 3	περιέβαλεν
116	6	διδομένη θεία
Ib.	7	τὸ μὲν ἐν πειθοῖ καὶ τέχνῃ
Ib.	32	ad τούτοις ἀφ' ὧν ἐστέλλετο adſcribitur ἴσως ἐφ' ὧν C.

Pag.	Lin.	
117	19	τοῦ βαπτίσματος καθείρξεως
Ib.	44, 45	τὴν αἰτίαν τίθησι C.
119	1	καὶ ἡ τοῦ Παύλου
120	15	ad τὸν τρόπον, ἴσως τὸν τόπον C.
121	28	ὡς μὴ ἂν ἄλλως ἢ διὰ C.
122	33	πλησμοναῖς C.
125	24	Φίλιππος τῆς δώδ——
126	31	κατὰ Τραϊανὸν οὐ C.
127	25	ἑτέρους ἀπογόνους ἑνὸς C.
Ib.	35	ὑπὸ τῶν αἱρετικῶν
Ib.	37	ἐπὶ πολλαῖς ἡμέραις
128	35	ἐγκειμένην C.
129	9	τοῦ πλήθει, δι' ὃ ἠγνόει
Ib.	12	τοῦτο, τὸ ἀνίστασθαι
133	31	πνεύματος ἔτι τότε C.
136	1	ad συγκαταστάξαι, ἴσως συγκαταπάξας C.
142	16	Τούβρωνα C.
143	27	ἐγκρίνειν C.
144	20	μηνῶν, forte addend. τινῶν
Ib.	21	Εὐμενὴς ἕκτος
145	4, 5	ἐστρατήγει δὲ τότε C. mox deleto τηνικαῦτα
Ib.	11	πολίχνην ἦν C.
149	4	μονονουχὶ καὶ σεμ——
152	4	ἐνταῦθα δὲ καὶ
Ib.	24	μηδένα κλινεῖν κρίνειν C.
156	8	ἐκφαίνων
159	16	ἤπερ ζῆν πιθ——
165	32	ad καὶ εἰ τοσαύτη, forte τί pro εἰ
166	3	τοῦ ἐξεῖναι
168	13	ἐὰν μὴ μετανοῇς C.
169	34	τοῦ Χριστοῦ σου. & ſic Valeſius legit, utcunque σου excidit.
174	14	ὁ τῆς ἀληθείας φιλ——
176	10	ἀγῶνος μαρτύριον
177	7	πέρας ἡδονῆς C.
178	9	ἀρνούμενος ὁποῦν εἴη C.
179	8	τις αὐτῶν ἐστι C.
180	20	ὡς δὴ περι—— C.
183	1	ὧν καὶ αὐτὸς
Ib.	6, 7	Σατορν— καὶ ἕτεροι ὡς ἕκαστος C.
185	27	ἐπὶ ταῖς πλείσταις C.
187	7	ἀνέγνωκα
192	4	ἐπὶ τοῦ Μοντανοῦ C.
Ib.	14, 15	φθορμαίαν ψευδολογίαν C.
195	6	ἀπετρέψατο τὸν τῆς παλ—— C.
197	12, 13	τοῦ καθ' ἡμᾶς διωγμοῦ
200	18	καὶ αὐτὸς παράκλητος
Ib.	20	πλεῖον abeſt à quibuſdam MSS.
Ib.	30	ἐξέτρωσαν ᾧ δέκα ἐξέτρωσαν ὡς C.
Ib.	31	καὶ πάθος ἀμέτρητον
202	11	ad τὴν ἐπιμονὴν —— ἴσως τὴν ὑπερβολὴν C.
Ib.	40	ὁπότε γοῦν οὐδὲ
204	25	εἴ τι ἀπελ—— C.
Ib.	43, 44	μεγάλως ἐπιμάρει
205	13	συλλαμβανόμενοι δὲ ἀδιστάκτως C.
206	7	αὐτοὺς ἐνεφύρει C.
Ib.	14	ἐν τοῖς μοναρχείοις C.
207	7	τὸ ἄμετρον ἔλεος
Ib.	18	ὑπερειπηθῶσιν C.
208	16	ἐπὶ τοῦ τοὺς
212	6	ταῦτα τοῖς C.
217	11	Ἀνάγκλητος
Ib.	14	συμβεβιωκὼς
218	1	καὶ τῆς κατὰ

219 25 ψῆφον περὶ τῆς
220 33 in antiquo codice νεᾶνις circumflectitur.
223 7 ἁρμηνμένον —— ἐνθυμητικώτατη
Ib. 20 γραφήν. ὡς ἢ σώζ——
224 9 ἐπακούσαι
226 18 ἀσφαλέστατον
Ib. 21 προσθεὶς
227 5 βλασφημήσας νόμους
Ib. 7 περὶ τούτων, καὶ τοσαῦτα λεκτέον
229 6 Ἀρδαμιὰν
230 19 προφητευόντων
Ib. 32 ἀποκινήσαντος
231 4, 5 ἀλλὰ μὴν δεῖν ἡμᾶς ἐπίστασθαι &c.
Ib. 19 λαλοῦντας ἄνδρας
232 29, 30 ἔν τινι συγγράμματι, ἐν ᾧ intermedia, ut quæ abeſſe debent, punctis ſubnotantur.
233 1 ἐν παρεκτάσει
Ib. 8 οὔτε ἔτι τινὰς
235 12 ζήτωσαν ἐν τούτῳ καὶ
Ib. 24 ὃ ὁ προφήτης συνὸν
Ib. 35 βαπτίζεται
239 12 κατὰ τὸ σύνηθες αὐτῷ εἰπὼν
Ib. 31 καὶ παραγενεῖ
243 23 Φίλιππος
247 1 νυκτερινὰς, αἷς συμμετροῦσι
249 20, 21 ἀλλὰ καὶ διαφόροις, quod mihi multo rectius videtur.
252 24, 25 μέχρι Βίκτορος χρόνου
258 16, 17 ἐμποδὼν αὐτῆς τῇ προθυμίᾳ ἐνστάσης. αὕτη γοῦν τὰ
261 39 μὴ δύο χιτῶνας ἔχειν
262 36 ἐπαγαγὼν C.
267 27 παραγενεῖ C. ſic ſemper
273 5 μηδὲ τὰς λοιπὰς ἀντιλεγομένας
275 27, 28 ἑτέρας κατασκευαζομένας ἑρμηνείας, τὴν Ἀκύλου
279 23, 24 φιλόλογα μαθήματα
280 14 φέρουσαν
282 20 εὐδοκιμοῦντες C.
Ib. 25 τὰ Ἑλληνικῶν μαθήματα C.
283 18 ἐπανήκει
Ib. 29, 30 προσέθηκας δὲ τοῖς
284 25 Κύριλλος
285 19 ἐπισκοπὴν διαδέχεται
289 ad cap. xxv. libri vi. adſcribitur hæc nota, βιβλίον ιϛ΄. προφητῶν λείπει
292 11 διδασκάλιον
294 30 καταλιπόντες
295 2 καὶ τὰ Ῥωμαίων
296 17, 18 ἐπὶ τῶν τοῦ Παμφίλου βιβλίων
297 3 Κύριλλος, mox lin. 16. καὶ ἀποδείξει ἀναλαβὼν αὐτὸν punctis ſubnotantur, ut quæ abſunt à C.
300 6 ἄλλης διαστροφῆς C.
301 18, 19 δικαστηρίου πειρᾶται C.
302 17, 18 οὐδὲ ἀθετεῖ C.
303 3 Ταπόσιριν
304 22 ἐπὶ τὸ εἴδωλον
Ib. 27 ἀγαγόντες ἅμα κατέλευσαν
311 29 ἐπιλέξατο· οὓς εἰς βραχὺ C.
312 11, 12 pro τεσσαράκοντα ἓξ ſcribitur μϛ΄ C.
Ib. 15 σὺν θλιβομέναις C.
313 18 τῇ κλίνῃ οὐκ ἔκειτο C.
322 15 ἀμφὶ τὰ τριάκοντα
323 21 ἐναντίαι
325 9, 10 ἀπὸ αἱρέσεων
326 3 σημαίνων δ' ἐν αὐτοῖς
Ib. 8 Θεοῦ πατρὸς, καὶ τοῦ κυρίου
328 10 φασὶν
Ib. 13 τότε μὲν πρεσβυτερίου
Ib. 14 τῶν αὐτόθι παροικ—— C.
329 14 συναγομένων τῶν ἀδελφῶν C.
331 4 ἐπὶ τοῖς προειρημένοις
Ib. 25 καὶ τοῦτο μάλιστα περὶ αὐτοῦ
Ib. 27, 28 οὐδὲ γὰρ ἄλλως τὶς
333 16 τὰς ἁμαρτίας αὐτῶν ἀντιπ——
335 39 τῆς ἐθισθῆς ἡμεῖς
338 7 κατακεκλεισμένοι ἦμεν C.
Ib. 10 Διόδωρος
Ib. 11, 12 προσφανέστεροι
339 22 pro οὐρανίου, αἰωνίου legit C.
341 10 τοὺς λαχόντας C.
Ib. 36 πεπληρωμένα τῷ βασιλεῖ
342 41 ἔλεγον ὁρμᾶσθαι
344 12, 13 ἑορταστικὰς ἐπιστολὰς
345 33 καὶ ἄπειρος ἀνθρώποις
346 15 τοσούτῳ πλείονες
347 6, 7 καὶ ὄφελόν γε εἷς C.
Ib. 16 ἐλυμαίνετο C.
Ib. 39 ἀεὶ δοκοῦσι
348 28 διεξελθὼν κακοπραγίας
349 6, 7 πρὸς ὀλίγον ἐπαυγάσαν
Ib. 9 ὁ ἥλιος ὡς περὶ αὐ——
350 17 ἡ προσανε—— C.
351 22, 23 εἰ καὶ μὴ φαίνοιτο
Ib. 37 οἱ μὲν ἔχαιρον C.
353 13, 14 διὰ τοῦ ἀγγέλου
Ib. 53 ἀδελφὸν δὲ ὑμῶν
355 24 τοῖς λογισμοῖς
356 17, 18 τοῦ Ἐκκλησιαστικοῦ
359 6 καὶ σοφός τις τῶν
Ib. 32 Πρόκλος, Νικομηδιανὸς, καὶ C.
360 17 πολλοὶ σὺν ἡμῖν
Ib. 28 τὸν βίον τὸν αὐτοῦ C.
361 6 θεοσέβειαν. καὶ οὕτως ὑψηλοφρονεῖ, καὶ
Ib. 28 παροιμιῶν C. ἐξηγητικὰ
362 6 ὡς καὶ ἀκούσας C.
Ib. 11 ἵνα τὶ προσλαβόντες
365 14 ἐπώνυμός γε C.
366 22 ἑαυτῷ οἰκειώσασθαι
367 12 γενόμενος μὲν καὶ αὐτὸς
369 13 Φαμενὼθ ἕκτῃ καὶ εἰκάδι, hæ duæ voces καὶ εἰκάδι deſunt in veteri Cod. MS.
370 8 πρὸς ἑσπέραν
Ib. 18 ὕλας ἀπὸ τῶν C.
372 1 Μελίτιον C. & ſic deinceps.
Ib. 8 τὸν κατὰ πάντα C. mox πλειόνων
Ib. 15, 16 εἴποις ἂν C.
373 11 ὢν περὶ τοῦ διωγμοῦ C. al. ὃς περὶ——
377 5 ἵλεων καταστήσασθαι C.
Ib. 40 ποιμένας οὓς μὲν αἰσχρῶς C.
379 8 χριστιανισμοῦ προσηγορίᾳ C.
380 8, 9 ὁμολογίᾳ σεμνυνόμενος C.
Ib. 40 φιλοκρινῶν C.
382 6 καταλείψωμεν C.
383 8 Συρίαν ὡς τάχιστα ἐπιφοιτῆναι
384 5 τὰς ἀναριθμοὺς
386 16 οὐχ ἧττον ἡ τελ——
Ib. 19 τιμωρίαις θανάτου
391 19, 20 τῶν ποταμῶν ἐτύχθη
395 1, 2 ad hæc verba, δι' ἑτέρας ποιήσομαι γραφῆς exſtat hoc Scholium in margine ſcriptum, ταύτην ἔχεις τὴν γραφὴν εὐθὺς μετὰ τοῦτο τὸ βιβλίον. quod in Turnebi codice etiam exſtare adnotavit Valeſius. Unde merito quis ſuſpicetur, vel hinc à Turnebo, vel inde à noſtro, hoc Scholium fuiſſe deſcriptum.
399 2 ἀπενηνεγμένος ἀπ' ἐναντίας αὐτοῦ
400 19, 20 πλούτῳ τε καὶ δυναστείᾳ καὶ γένει
401 30 ἡ πολέμων C.
402 25 ἄληκτόν τι πλ——
Ib. 30 τὴν θέαν φασὶν C.
403 15, 16 Γαλέριος Μαξιμιανὸς, ἀνίκητος
Ib. 24 Κωνστάντιος
404 23 τῇ αὐτῇ ὑπονοίᾳ
Ib. 35 θεὸν προσκυνεῖν καὶ ἱκετεύειν
Ib. 40, 41 poſt τοῦτον ἔχει τὸν τρόπον, hic, *inquit*, inſerenda ſunt ea quæ proxima pagina ſequuntur, uſque ad hæc verba, ἔτος τοῦτο ἦν, &c. *quæ occurrunt pag. 406. lin. 16. hujus editionis.*
406 14, 15 poſt καὶ ταῦτα ἔν τινι ἀντιγράφῳ, ἐν τῷ ὀγδόῳ τόμῳ εὕρομεν, in codice veteri Ep. Caſtellani ſunt hæc, Εὐσεβίου σύγγραμμα περὶ τῶν κατ' αὐτὸν μαρτυρησάντων ἐν τῷ ὀκταετεῖ Διοκλητιανοῦ καὶ ἐφεξῆς Γαλερίου τοῦ Μαξιμίνου διωγμῷ. Hæc autem ſequuntur, Περὶ τῶν ἐν Καισαρείᾳ τῆς Παλαιστίνης μαρτυρησάντων κατὰ τὸν ὀκταέτη διωγμὸν, ἀπὸ Διοκλητιανοῦ ἀρξάμενα, εἰς Γαλέριον τὸν Μαξιμῖνον.
407 9, 10 βασιλεὺς ἔσω
412 6 ὄνομα Νικόλαος
413 c. 4. 4 καθ' ἡμᾶς
414 31, 32 τότε πρῶτον
420 3 ἔτ' ἄρχοντα
422 19 ὑπὸ τῆς πολλῆς
425 19 ἀνθρωπείων διεστρώννυτο
Ib. 32, 33 κατάστασις εὐδιωτάτη
430 46 γνησίᾳ ἀναγραφῇ καὶ
432 32 περὶ αὐτὸν
436 24 ad καταγεγραμμένου ſcribitur, *forte* καταγεγραμμένα
437 18 ad ἐπάρχιον adſcribitur, *forte* ἐπαρχίαν
439 21 οἱ δὲ τὰ C.
440 32, 33 νομισαντες C.
Ib. 38 ὅσους εἶχον C.
441 5 ὅσοι δ' αὖ C.
445 4 πώποτε C.
Ib. 31, 32 προαιρέσεως δεδηλωκέναι
446 2 αὐτῆς ἀμελήσαντα
Ib. 4 ματαιότητος ἀρχηγοὺς γεγονότας
447 16, 17 κατὰ τὴν ἔμφυτον C.
Ib. 22 φιλάγαθος C.
448 7, 8 hæc verba ἔλκος δὲ ἦν φερωνύμως τοῦ πυράδους ἕνεκεν, ἄνθραξ προσαγορευόμενον, parentheſi includuntur, quæ ſenſum planiorem facit.
Ib. 9 ὃ καὶ καθ' ὅλων
Ib. 49 ἀμφὶ τὴν περιστολὴν C.
449 13 παρέχειν C.
Ib. 21, 22 περὶ τοῦ λιμοῦ
450 16 οὕτω δῆτα Κων—— C.
452 10 πάθους, ὑπὸ χεῖρα ἀντὶ ἰδίας εἰκόνος
453 20 γένεσθαι
Ib. 22 τῶν θεῶν θυσίαν C.
Ib. 28, 29 τῆς αὐτῶν θρησκείας C.
454 9 βενεφικιαρίων C.
456 15 προσμνώμενος C.
Ib. 26, 27 ἀναπεισθεὶς τὸν πόλεμον C.
Ib. 38 pro Οὐαλέριος habet Γαλέριος C.
457 19 εἴ τις βούλοιτο C.
Ib. 37 συγκεχώρηται C.
458 14 πρὸς αὐτοῦ ὁσίαν ἤδη
Ib. 32, 33 ὡς διαῤῥευσάσαντα C.
459 9 λοιπῶν *forte*
Ib. 24 καταμελανθεῖμεναι C.
460 6 ἤυξετο τὸ γαυρίαμα C.
Ib. 9 πρὸς αὐτοῦ ξοάνῳ C.
Ib. 23 καὶ οἱ συγγένειαι δὲ C.
461 12 βέβαιά τε καὶ C.
462 22 προσῤῥήσεσιν τὴν ἀλήθειαν
Ib. 24 ἔργα τοῦ Κυρίου C.
Ib. 31 οὕτως ἐξελήλατο C.
Ib. 32 ὑπερυψούμενον καὶ ὑπεραιρόμενον C.
464 5 ἁρμονίας ἕνωσις C.
465 17, 18 πρωτογενεῖ δὲ αὐτοῦ C.
Ib. 43, 44 νεοπαγεῖ καὶ νεοπύκτῳ C.
466 3 ἀνακεκλημένων ὑμῶν C.
Ib. 33 οὔποτε διαλίποιμεν C.
Ib. 38 γεραίρομεν C.
467 20 ἀλιτηρίων πλάνῃ C.
Ib. 30 λίθους ἀράττοντος C.
468 12 πατροπαραδότου καταγελᾶν
Ib. 37, 38 ὑφ' ἥλιον
469 13 εὐστήσασθαι C.
471 26 ὄνομα αὐτῶν ἐξήλειπται C.
473 32 χρησάμενος C.
474 27 ἐγχειρίζουσιν
475 37 ἐξαπέστειλά σε C.
476 15 ἔργοις πέρας λαβεῖν
Ib. 18 ὡς εἰκὸς ὁ νυμφοστόλος C.
Ib. 20 χεῖρας τὰς ἡμῶν C.
477 26 ὡς ἂν ἐν κακῶν C.
478 23 βασίλειον οἷον προβ— C. ἑκατέρωσε
Ib. 31 τοὺς δὲ πρὸς
Ib. 36 παρεχόμενος
479 35, 36 λογικῶν ζώων πάντων τῶν ἀνὰ πᾶσαν τὴν κτῆσιν C.
480 3 ἀγγέλων πανήγυρις C.
Ib. 6, 7 ὄν τις θνητὸς
Ib. 39 ad φέρε δὴ λοιπὸν obſervatum eſt, capita v, vi, vii hujus decimi libri in quibuſdam codicibus MSS. deſiderari.
481 1, 2 τὰ θεῖα προστάγματα
Ib. 19 θειότητος καὶ οὐρανίου
Ib. 26 ἐν ἐκείνῃ τῇ θρησκείᾳ præpoſitio ἐν, ut ſuperflua, uncis includitur.
482 9 ὁποίᾳ δ' ἂν βούλοιτο θρησκείᾳ τιμᾶν τὸ θεῖον
484 20 ὑμῶν παρόντων ἀναβάλλοιτο
485 37 εἰς τὴν Ἀρελατησίων
Ib. 40 Κοντύκτορος
488 34 νόμῳ φεισάμενος
Ib. 37 pro συγγ—— εὐγενείας C.
491 45 ὡς ἐν βάθει C.

492 41, 42

492 41, 42 ἐκπρέπων C.
497 13 ταῖς τῷ θεῷ λειτουργῶν C.
498 14 σώματί γε C.
Ib. 16 ὅτι καὶ φύσις C.
Ib. 24 μικρῶν χρόνων, cui congruit Valeſii interpretatio.
499 7, 8 καὶ τούτων γε ζηλῶν C.
Ib. 12 σκιαγραφίας C. κηρολύτου
Ib. 16 ἐπέβαλον C.
Ib. 21 βίου τελευτὴν καὶ κατ—— C.
500 23 χρόνῳ μὲν C.
501 9 ad τροπαίοις ſcrib. ἴσως τροπαίων C. & ἴσως τοσοῦτον ὅσων C.
Ib. 10 μνημονεύεται C. & καὶ οὕτω μὲν
Ib. 20 τέλος δὴ χρὴ σκοπεῖν μακαρίου C. *al.* τέλος δ' οὐχ ὡς ἐχρῆν, οὐδ' ἐπὶ μακρὸν, ἠμυνοῦν οὐδ' αἴσιον αὐτὸν φασὶν εἰληφέναι, αἰσχρὸν δὲ συντελέσαι
Ib. 25 ἀποδοῦναι C.
502 1 οὐ πλέον C.
Ib. 8 τὸ θνητὸν γένος
Ib. 10 κατασπώμενος
Ib. 28 περιοικούντων καὶ τοῦ C.
503 23, 24 οὕτω δὴ καὶ χρόνος τῆς βασιλείας ἐπὶ τὴν παρ' αὐτοῦ ψυχαῖς ὁσίαις
Ib. 26 χρόνῳ
504 6, 7 πῶς γὰρ οὐκ C.
Ib. 20, 21 οἷα ἡ τῶν C.
Ib. 40, 41 ἤγαγε τότε πρὸς τὸ συμφ-- C.
505 4 καὶ τοῖς μεθ' C.
Ib. 18 δεινά τινα γένη C.
Ib. 40 πρὸς τὸν ἐπὶ C.
Ib. 42 μέσος δὲ τούτων C.
507 21 ἐνδείξασθαι δεσπότην καὶ βασ—
Ib. 39 εὐνοίας τῆς εἰς τοὺς C.
509 13 παρὰ τὸν θεὸν
Ib. 23 ὃ δὲ μακάριον C.
Ib. 32 παρὰ τοῖς ἄλλοις C.
510 8 χρόνῳ προσιόντες καὶ προαγ—
Ib. 30 καὶ ἐν μέσοις C.
Ib. 32, 33 ἐπὶ δὲ τὴν νεανίαν C.
511 40, 41 εὐχαριστήριον ἀνέπεμπε C.
514 3 οὐδὲ βιωτὴν
Ib. 12, 13 ἐξ ὁπλίσεως
Ib. 15 ἐνδεῖ C.
Ib. 21, 22 ἐπαγγελλομένων C.
Ib. 40 τῆς βουλῆς
518 3 πάντων προαρπάσας
Ib. 6, 7 ἀνδρῶν τὰς forte addend. γυναῖκας διεφθαρμένας C.
Ib. 15 οἰκείοις ἐπιθυμήμασιν ἐπινοεῖν C.
Ib. 21 ἀνδρῶν τῶν τὴν
520 8, 9 ἐν ἱεραῖς βίβλοις στηλιτευόμενα C.
Ib. 22 τῷδε in nonnullis codd. deeſt
Ib. 23 ὁ δ' αὐτὸς τὰς C.
Ib. 37 δ' οὖν ὅμως C.
522 10 καθαρωτέρου C.
Ib. 29 ἄνδρας δεξιούμενος καὶ
Ib. 32 ὀφθέντες
Ib. 39 φέρων καὶ αἴρων
523 1 τῶν ταῖς ἐκκλησίαις C.
Ib. 15 τοῖς μὲν γὰρ ἀγρῶν C.
524 8, 9 ἀποσεισόμενος C.
Ib. 18 pro ἤδη vet. cod. habet ὑπέμενε.
525 ad initium capitis XLVII exſtat hæc nota in margine codicis D. Caſtellani, ὁ Μαξιμιανὸς ὁ τῷ Διοκλητιανῷ συνάρξας.
Ib. 17, 18 ὑποθεμένων
Ib. 21 τοῦ ἀνοσίου
526 5 εὐχαριστηρίοις C.
Ib. 6 ἀπύρους ἀποδίδου
527 9, 10 τῆς τε κατὰ deletur τε
Ib. 17 τῷ δ' ὁ αὐτοῦ
Ib. 21 νῦν δὲ abeſt δὲ à C.
Ib. 32, 33 περὶ τὴν ἀρχὴν C.
Ib. 45, 46 σκεμμάτων εὐοδοῦσθαι, ἢ διὰ συνόδων κατορθώσεως
528 2 ὁμονοίας χάριν ἐπὶ C.
Ib. 28 παρεῖναι ἐκκλησίας εὐχὰς
529 21 ὑπομένειν τε τιμωρίαν C.
Ib. 38 πάντας θησαυροὺς πληρώσας
530 18 ἡγεῖτο τοὺς θεοσεβεῖς καὶ τοὺς
Ib. 25 ad πρωτοστάτην nota: Γαλέριον Μαξιμῖνον ὑποσημαίνει C.
Ib. 40 πολυτροφίας αὐτῷ καὶ περὶ τῆς νόσου εἰς C.
531 14 ad δευτέρου nota: τὸν Διοκλητιανὸν, ὡς οἶμαι, αἰνίττεται C. ad ὃς in ſequenti linea nota: Γαλέριος δηλαδὴ C.
Ib. 30 &c. nota: τίνι τοῦ βίου καταστροφῇ κέχρηται ὁ Γαλέριος C.
532 7 μαρτυρούμενος C.
535 12 ἐπὶ τῇ δυσσεβ— ἴσως τῇ C.
537 11 συμπαθείας μὴ ἄξιον
Ib. 32 Κωνσταντῖνον C.
Ib. 43 οἱ δ' ἐχθρῶν in vet. cod.
538 21, 22 ὑπάρχων
Ib. 31 δικαιοτάτους τοὺς
539 3, 4 τούτοις εἰπόντας C.
540 25 ὤμων βαστάζοντας C.
Ib. 26 γραφὴν ἡμῖν ποιουμένοις C.
Ib. 38, 39 ὑπερβὰς, ἴσως ὑπεκβὰς C.
541 24 μὴ πειθομένους C.
Ib. 42 μεταβαλεῖσθαι C.
542 14 τῇ διαίτῃ C.
Ib. 17 πιστοῦται C.
543 17 ὁ μὲν ἄυπνος ὢν
Ib. 22 εἰρωνείαν
Ib. 27 δηλωθεὶς ὑπεκρίνετο
544 11 κατάρχοι τῶν περὶ C.
Ib. 27 θεομανείας C.
545 2 θεὸν οἷος ἦν παρελ——
Ib. 20 προσηγόρευσαν
Ib. 25 κηρύγματα
Ib. 35, 36 ἀπολαύσει
546 7 θεὸν τῇ ὁσιότητι πνέοντες
Ib. 20 κατακριθέντες C.
Ib. 30 ἠλευθέρου
547 3 τούτους τις εἴη
Ib. 12 δήμοις τε καὶ
Ib. 27, 28 θεοῦ πατρὸς δυνάμει
Ib. 32 Ἑλληνίδος γραφῆς C.
548 23, 24 ἀπαντῶσι C.
Ib. 32 τοὺς χρόνους
Ib. 44 ἀμοιβῶν C.
549 2 συμβαίη
550 13 πάντως δ' οὐδὲ κόμπος C.
Ib. 17 παρὰ Βρεττανοῖς ἐκείνοις θαλ— C.
551 8 ἀτοπωτάτῳ
Ib. 23, 24 χωρὶς ἑαυτοὺς πατρ——
Ib. 27 καταπορηθέντες C.
552 15 καὶ τὸν μετ' C.
554 14 γενησόμενος C.
Ib. 18, 19 καὶ οὐκ ἔξω πάντως C.
555 28 κατηνάγκαζε
Ib. 38 τολμῆσαι C.
556 5 ἐξίστασθαι C.
Ib. 28 ὅσοι τοίνυν τοιοῦτοι
557 7 δυσχέρειαν καὶ πάσης
Ib. 9 καθορᾶτε C.
559 11 ἔργα ἃ ἡ
Ib. 12 διεφθάρθαι συνέβη
560 25 ἀνάγεται
561 27 εἰς ποῖον τέλος
562 5 ἀκοαῖς
563 42 ἔχωμεν
564 20 τῷ σῷ λογισμῷ
Ib. 30 οἱ γὰρ &c. forte legend. ἃ γὰρ πρὸς ἑαυτὰ μαχεσθέντα. & lin. 32. ὁρώμενα
566 5 διαδραμὼν C.
567 16 πρὸς μίαν C.
Ib. 22 ὡς εἰς κοινὸν
469 20 πυνθάνοιτο C. & ſeq. lin. μηδὲ
Ib. 32 προστίθησιν
571 7 δι' ὑμῶν C. atque ita Valeſius interpretatus eſt
Ib. 19 καθ' ὑμᾶς
Ib. 32 ἐν ἡμῖν
572 23 ἀκοῆς παρέσθαι C.
576 23 ἐνδοτάτων
Ib. 27, 28 κοσμεῖν τοῖς δαίμοσιν ἐκέλευον C.
578 26 παρενοχλοῦσα C.
579 28 καθεστῶτες καὶ διεστῶτες
Ib. 29 διεδέχετο
580 1 εἴς τι οἶκος
Ib. 24, 25 ἀπὸ παντὸς C.
582 8 βασιλέως προσόδου *al.* περιόδου
Ib. 20, 21 ἐρύθρημα προσώπου
584 14, 15 μὴ δὴ λειτουργοί. voces μὴ δὴ punctis ſubnotantur, ut quæ abeſſe debent.
Ib. 18, 19 ἐπιλύσασθαι
Ib. 38 τὰς μὲν πείθων
586 27 ἐκεῖνά μοι προσήκειν σκοπεῖν
Ib. 34 ἁγιωτάτῃ ἐκκλησίᾳ
587 20 ἄχρι καὶ τοῦ
588 1 οὐκοῦν τινος χάριν
Ib. 6 ἐν μηδεμιᾷ προφάσει τὸ
Ib. 31 ἔθους
589 23, 24 μεθ' ἡδονῆς εὐδοκήσω C.
591 3 προστασίας ἐπειλημμένου ὑπὸ τὸ-- C.
Ib. 7 οἱ ἀληθῶν ἀληθεῖς ἐραστοὶ C. καὶ .. τάνιος οὖν ὁ
592 37 γυναικάς τε εὐαγγ. C.
593 39, 40 legend. fortaſſe αὐτὸν —— μεμιασμένον
594 25 μαρτυρουμένην *al.* μαρτυρούμενος
595 18 λογισμοῦ κρίσιν καὶ φύσιν
596 6 πάνθ' ὅσαπερ ἂν
600 25 ὑπολαβὼν C.
601 35 περιπετάσμασι C.
603 39 κατέλοιπε τελευτὴν
Ib. 44 αὐτὴ ψυχὴ
604 13 τοῖς ἄλλοις ἅπασι C.
605 34 ἐμπρέπειν C.
606 1 ἐξέδρας C.
Ib. 3 περιεστοιχισμένων C.
Ib. 16, 17 ἐπισταλέντων
607 6 εἰς ὑμᾶς
Ib. 8 πρὸς ὑμᾶς
Ib. 21, 22 μαίνεσθαι
608 1 καὶ βωμὸν ἐδηλώθη
Ib. 10, 11, 12 καὶ πάντας τοὺς τολμῶντας μετὰ τὴν ἡμετέραν κέλευσιν ἀσεβές τι ἐν τῷ τοιούτῳ τόπῳ πράττειν, τιμωρίας ἄξιον κρίνομεν. ſic etiam C.
608 24 ὑπεδαψιλεύσατο C.
Ib. 28 πατέρα, προηγόρευσεν
610 9 μέσον παριόντες C.
Ib. 14 κεχρωσμένης C.
Ib. 26 ἤδη γεγηρακότες καὶ περιβλ— C.
Ib. 34 ἀφ' ὑψηλῶν
611 34 ἐκέλευσε καθαιρεῖν
613 7 ἐφ' οἷς C.
614 7 φθόνος, ἐπηγείρετο τῇ ſic & C.
Ib. 21 προσήγετο
Ib. 25, 26 πράττειν τὰ τῆς θεοσεβείας πρεπόντως ſic & C.
615 2 πλήρεις οὔσας παρεθ— C.
Ib. 19 ὑμῶν πρόνοια καὶ ὁμ— C.
Ib. 27 οἷς μία C.
Ib. 28 καταπαγγέλλεται C.
616 5 ad hanc & decem ſequentes lineas adſcribitur *locus corruptus.*
Ib. 12 ἁγία καὶ διὰ
617 2 ἐπισημαίνειν
Ib. 14 ψῆφον εἰσενέγκασθαι C.
Ib. 26, 27 καὶ τὸ ἄφθαρτον C.
618 2, 3 τὴν ἀρχὴν συμφέρον δοκοίημεν. *al.* ὃ μὴ συμφέρον ἡμεῖς δοκοίημεν
Ib. 29 γεγραφηκότες καὶ ἀποφήναντες. ἅπερ C.
619 1 αὐτοῖς ἃ προτροπῇ
Ib. 12 ὑμετέρας ὁσιότητος C. quem ſenſum Valeſius in Verſione ſua expreſſit.
Ib. 25 βουλὴν C
620 16 ἔνθεν μεταβολὰς
Ib. 26 ἡγεμόσι βασιλικόν τι θέσπισμα, πᾶν C.
Ib. 30 αὐτοῖς ἔχειν ἔλεγε τὴν
622 35 πλήθει συνεισαγομένους κατέλεγον
627 21 οὐδέ τις αἰτίας
628 2 πλείστων ἄλλων ἀξ——
Ib. 18 τι τοῖς τούτων. τοῖς deeſt C.
Ib. 19 παρεῖχε τὴν ἐν ἀνθρώποις χάριν C. *al.* παρεῖχε ἐν ἀνθρώποις τὴν βασιλέως χάριν
629 8 ὑπὸ βίαν ἤγαγε C.
Ib. 29 δοῦλοι, καὶ κατὰ C.
Ib. 34 κατέλεγε παρ' αὐτοῖς τοὺς
Ib. 37 ὁμολόγουν
630 28 κομίζοντας C.
631 26 ἀθανάτῳ μνήματι
632 2 πολλὰ τῶν ἐθνῶν C. mox κατέρειψε C.
Ib. 13 τιμωρῶν C.
Ib. 29 παρὰ τούτοις τὰ
Ib. 30, 31 ὥσπέρ τινα σκηπτὸν
Ib. 32 τῆς ἐπ' αὐτῶν αἰσχ— C. *al.* τῆς ὑπ' αὐτὸν
633 6 αὐτός τινας τῶν
Ib. 13 ἔχειν ἕκαστα καὶ ἅπαντα
Ib. 25 σοὶ κἀκείνοις οὕτω γοῦν ἕξεις
634 6 ἐνεκελεύετο C. lin. 14. ἀνατεθειμένου
Ib. 34 διετίθετο

635 3 προσαυξῶν C.
Ib. 8 δι' εὐχῶν C.
Ib. 17 τε ἐν αὐτῇ συλ———
636 12, 13 ἐθισμοὺς πρὸς αὐτὸν ἀποδ—
Ib. 39 τοῦτε ἐν ὅπλοις σταυροῦ. in C. eſt εὐόπλοις
Ib. 40 οὐχ οἷα πρότερον C.
637 4 εἴσω τῶν αὐτοῦ βασιλικῶν ταμειῶν C.
638 7 ἀπηγόρευτο C.
Ib. 10, 11 ἑορτῶν ἐν ἐκκλησίαις C.
Ib. 11, 12 καταθυμία C.
639 8 ῥεύσειν αὐτὴν σπου———
Ib. 34 ἀπέδειξεν
Ib. 35 φύσεως ἀνάγκῃ C.
640 2, 3 σφοδρότερον
Ib. 7 ἢ διὰ θαύματος — ἴσως C.
Ib. 33 μηδὲ γὰρ θεμιτὸν
641 6 τῆς ἐν τούτοις
Ib. 8, 9 εὖ ποιήσειν
642 15 τόν τε καθόλου, ϗ τῶν περὶ [ἴσως ἐπὶ] μέρους C.
Ib. 18 poſt γεγενῆσθαι λόγον hæc in margine adduntur, τῶν τε πλεονεκτῶν ἐνὶ μνημείου μέτρον ὑπέδειξε πρὸς δυσώπησιν, quæ infra potius inſerenda eſſe monet Scriptor, nempe poſt ἐκδεδωκότας. Verum hæc eadem verba habentur in titulo capitis ſequentis.
Ib. 36 κεκωφημένοι
Ib. 37 ἐπικρατοῦντες C.
Ib. 38 δι' ἀπληστίας C.
643 11 δὴ καὶ αὐτοῦ
Ib. 23 δὴ μορφὴν οὐ
Ib. 33 ἑρμηνευθέντων λόγῳ
Ib. 35 ὑπέγραψε
644 9 παρεῖχε
Ib. 20 φήσας abeſt à C.
Ib. 21 εἴη σφᾶς τῶν
644 32, 33 προσφωνησάντων ἓν ἡμῶν
645 11 αἰπολογίαν C.
Ib. 15 ὑπερθαυμάσας calamo mutatur in ὑπερεθαύμασα
Ib. 22 ὁμολογεῖ C.
Ib. 25 τοῖς σοῖς πόνοις C. [*deeſt vox aliqua*] μεταῤῥυθμίζοντα
Ib. 27 τοιαύτη πεποιθ——— C.
Ib. 28 τὰ κακὰ ἔργα C.
Ib. 29 κατ' ἀξίαν οὐκ ἀδυνάτως C. *al.* pro οὐκ habet οὖν
646 19 ἐκκλησίας καταλόγῳ
647 9, 10 ἐπωνυμία ſic & C.
Ib. 36, 37 ἐπληροῦτο — περίοδος C.
648 22 ἐπείρα· καὶ δὴ τὰς C.
Ib. 24, 25 σύνοδον αὖθις πληθύουσαν [*al.* ἐπλήθυνεν] ἐπισκόπων ϛ ὥσπερ
Ib. 26, 27 Αἰγύπτου τε καὶ C.
649 16 τὸ τοῦ λοιποῦ προτ———
Ib. 33 σωτὴρ ἐκεῖνος deeſt ἐκεῖνος C.
Ib. 35 ἡκόντων καιρῶν ἐνδείξασθαι πάντα μὲν πεπ——— C.
Ib. 36 ἀπέστειλα γοῦν πρὸς C.
Ib. 40 μεθ' ἡμῶν C.
650 3 καὶ νῦν deſunt C.
Ib. 6 ὅροις αὐτοκρίτοις C. *al.* ἀνυποκρίτοις ὑπὲρ &c.
Ib. 22, 23 κατελαμβάνετο C.
Ib. 25 ϗ μὴ ἀναβάλ— ſic & C.
651 14 ἀσκήσει· ἀλλὰ ϛ ταῖς ſic & C.
Ib. 36, 37 παραδιδόντων C.
653 5 ταύτην μὲν ὧν μεγίστην C.
Ib. 14 ἀφαιροῦντος
Ib. 19, 20 αὐτοῦ ἀρετῆς καταβοωμένων
Ib. 20 λειτουργιῶν τις C.
654 32, 33 σωτήριον τῆς αὐτοῦ
Ib. 34 ἐνήει σπέρματα
655 2 ἐμπείρους ἐκράτησεν
Ib. 20 ἣν ϗ πρῶτον C.
Ib. 38 περιβόλοις ἰσχυρίζετο ϗ ἠσφαλ—
656 7 χρόνον, ὄντι τῆς ἡλ———
657 36 τοῖς λεγομένοις
658 17 poſt διετύπου fit ∧ & nota marginalis, *Videtur aliquid hoc loco deeſſe. vide Exempl. vet.*
659 30, 31 ἐξειργασμένα C.
Ib. 38, 39 καταφωρον ἢ πρὸς
660 3 καὶ μετὰ θαν— C.
Ib. 10, 11 λογισμῷ ποιήσας, ἔνθα
Ib. 13, 14 προτυπούμενος ſic & C.
661 2 poſt καιρὸν ſcrib. ἴσως νομίσας C.
663 16 τάλανάς τε ἀπηνάλαι, ϗ ἀθλίους C.
664 27, 28 τοῦτο τὸ τέλος C.
666 21 εὐνοίᾳ παρὰ βασιλεῖ
Ib. 31 γένοιτ' ἂν C.
667 18 τοῦτο αὐτὸς προσ— C.
Ib. 20, 21 πράγματα· ἄλλη τε πληθὺς
668 8 μνήμῃ, ὡς ὁρᾶν εἰσέτι καὶ νῦν τὸ &c.
669 20 παῦθ' ἡμῶν C.
670 4 βασιλέως mutatur in βασιλέων.
673 *ad titulum orationis* βασιλέως Κωνσταντ— &c. hunc titulum talem eſſe debere, caput 32. libri IV. de vita Conſt. & cap. 22. hujus orationis declarant.
674 8 νομίζεσθαι δὲ μὴ
Ib. 12 ἀνθίσταται ἢ παντ— ſic & C.
Ib. 24, 25 μετάρσιος εἰς τὴν πατρῴαν C.
675 1 ὃν ποτὲ μὲν C.
Ib. 10 ἀδεοῦς ἡλικίας C.
Ib. 28, 29 αὐτῇ φράσει C.
676 15 pro ἐξέφηνε ſcrib. ἐξέφην' οἱ C.
Ib. 18 σημαινόμενα ὑπὸ τῆς φύσεως ὑπὸ &c. ſic & C.
Ib. 20, 21 πάνθ' ὑποπεπτάχθαι expuncto ὅσα ſic & C.
Ib. 32 τοῦτο παρίστησι
Ib. 39 τῆς ἀναστάσεως ſic & C.
677 37 περιλαβὼν C.
678 15 ἁγνῷ σώματι C.
Ib. 21 φημὶ δὴ τοῦτον
679 3 τέχναι τε καὶ τῶν C.
Ib. 13 καὶ ἔθεσι διάφορον C.
Ib. 39 ὑποτέτακται λοιπὸν τῶν ſic & C.
680 1 πονηρίᾳ ἐκ προαιρέσεως, ἀλλ'
Ib. 26 λογιζώμεθα C.
Ib. 28 ϗ ἐναπολαμβάνοντας C. expuncto ἐννοίας
Ib. 32, 33 ἅπτει καὶ τὰ C.
681 1, 2 ἔσω παρὰ τῶν
Ib. 12 ἀμαυρὸν
Ib. 31 ἱκανὴ C.
682 19 ἀδιάγνωστος C.
Ib. 40 ἐπεμιεύσατο C.
683 16 ἢ φθαρτοῦ
Ib. 17 πῶς αὐτὴν ἐξ ἀρχῆς τὴν εἰλ—
Ib. 38 ἐπικολλήθησε
684 6, 7 ἀναβλέψαι τ' ἐπὶ τὰ μετάρσια διδάξας
Ib. 15 pro προστάξεσιν ſcrib. πράξεσιν
Ib. 18, 19 λόγος, ὁ κατακ— C.
Ib. 32 mutatur textus in μεταμορφουμένας
Ib. 36 διορθοῦν τὸν λόγον ſic & C.
Ib. 38, 39 νοητόν τε καὶ αἰσθητὸν
Ib. 43 ζωὴν εἰληχέναι C.
Ib. 43, 44 αἰσθητὸν, πάλιν διαλυ— ſic & C.
685 31 ad τοὺς ἢ τῆς ſcrib. ἴσως καὶ τῆς C.
Ib. 35 μὴ ὅτι γ' ſic & C.
686 5, 6 ἢ κατά τινα
Ib. 14 καὶ μὴν εἴ τις
Ib. 16 μεταπιθήτω
Ib. 16, 17 ἀπιδέτω, καὶ τὰ τῆς ψυχῆς ὄμματα καθαρθεὶς
687 3 Χριστὸν κακῶν· καὶ ſic & C.
Ib. 3 τοῦ βίου τῆς ζωῆς αὐτὸν τοῦτον τοῦ ζῆν ſic & C.
Ib. 7 τοῦτο λέγεσθαι
Ib. 9 βιάσασθαι
Ib. 11 ἀνεξίκακον τοῦ θεοῦ ſic & C.
Ib. 13 λογισμῷ
Ib. 27 μὲν οὖν σοι C.
Ib. 28 εὐφημοῦντές σε, θεὲ τῶν &c.
Ib. 35 εὔχονται καὶ προσκυνοῦσιν
688 9 σφαγὰς ἔρχεσθαι, θοίνας ſic & C.
Ib. 19 λάχωσιν ſic & C.
Ib. 22 οὐδὲ ἀπὸ στοχασμοῦ ſic & C.
Ib. 28, 29 πρόνοιαν
Ib. 29, 30 φίλων ὑπάρχειν
Ib. 32, 33 αὐτῶν τῆς σωτηρίας ἀνάγκη
689 9 ἁγνῆς παρθένου ſic & C.
Ib. 12 φανοτάτη ὕλη
Ib. 18 ἐντρεπόμενος δὲ
Ib. 19, 20 βασιλικὸν χάρισμα C.
Ib. 23 καὶ ὅλος
Ib. 28 αὐτὰ καὶ ὡσαύτως ἔχοντος
690 31 καὶ μηδεὶς ſic & C.
Ib. 32 ὡς τὴν εὐδαιμονίαν ſic & C.
Ib. 35 ὑγιεινῶς κελεύων
Ib. 35, 36 σπεύδων τε — νηνεμίαν ἐπιτελεῖν
691 4, 5 πάντων ἀνθρώπων συντ— ſic & C.
Ib. 11 ἀστέρων ſic & C.
Ib. 12, 13 σκυθρωποῦσα C.
692 10 καὶ οὐδαμῶς σεμν— ſic & C.
Ib. 14 καὶ μάλα
Ib. 15 pro μάρτυρος ſcrib. μαρτυρίου ſic & C.
693 17 οὐ γὰρ ἐννοοῦντές εἰσιν ὅτι ſic & C.
Ib. 21 adſcribitur *corrup.*
Ib. 22 adſcribitur *forte* μακαριότης
695 5 τοὔσχατον νοῦτε καὶ
Ib. 18 καταλήψει
696 5 γενόμενος φροντίδων καὶ κινδ—
Ib. 8 παρασχόμενος C.
Ib. 13 κελεύσει ἐπιτελεῖσθαι. ἐντ— ſic & C.
Ib. 35 voces προκεκήρυκτο. δὲ punctis ſubnotantur, ut quæ abeſſe poſſunt.
Ib. 38 γεννήματα τὰ λυμαινόμενα C.
697 1 ἐπικρατήσαντος δὲ ταῖς C.
Ib. 5 βωμῷ C.
Ib. 9 hic adſcribitur, *aliquid deeſt*
Ib. 17 νικηφόρον ὄντα, πεφραγμένος καὶ καθωπλισμένος C.
698 15 κατὰ θέαν τότε
Ib. 28 ὁ γὰρ ἄχρονος πλοῦτος
Ib. 29 τέλος γὰρ τὸ ſic & C.
699 6 καὶ ἔπεισαν C.
Ib. 25 αὐλῇ τοὺς μάγους ſic & C.
700 7 αὐτῆς C.
Ib. 14 ταῖς ἀποδείξεσι καὶ προλ—
701 14 ἀρύουσα τὸ μέλος καί τοι δὴ
703 7 pro πω-παίν C.
Ib. 11 ἄλγεά τε στοναχαί τε
Ib. 14 ἐπ' ὄψιν C.
Ib. 26 φθονοῦσι [*de* θ *tamen addubito*]
Ib. 35 παντοδότοις ἀρετῇσι C.
Ib. 38 πάσῃ σοφίᾳ κεκ— C.
704 11 δυνάμει forte
Ib. 15 εὐφροσύνης ſic & C.
Ib. 17, 18 ἡ τῆς ἀθαν—
Ib. 28 τοῦ ἰοβόλου
705 1, 2 φύεσθαί τε καὶ πανταχοῦ γίνεσθαι φάσκων τὸ
Ib. 3 προσαγορεύει C.
706 19 ἀλιτροῖσιν C.
Ib. 23 ἔριον C.
Ib. 24 παρατρέψει C.
Ib. 34 τέτοκε χθὼν ſic & C.
Ib. 36 κόσμου κυτόεντος C.
707 15 θείας ἐπελεύσεως συμ—
708 11 τοῦ τε ζῆν C.
Ib. 22 εὐσέβειαν
Ib. 33, 34 ὑπερβάλλον ſic & C.
709 9 πρὸς τὰ παρακείμενα C.
Ib. 19 ἦσαν οὗτοι
710 12 οὐχ ἁπλοῦς C.
Ib. 13 ἦτε τοῦ ὄντ—
Ib. 14 γνῶσις οὐκ ἐντεῦθεν ἐμφαίνεται· ἤδε ſic & C.
Ib. 19 καθαιρεύων δὲ τὴν
Ib. 28 ἐπιλειπομένων
Ib. 29 κἂν θεραπεύοντες μὴ τυγ— ſic & C.
712 7 ἀφροσύνης, καὶ διὰ τὴν ἐκ τῆς παρανομίας καὶ παραφροσύνης
Ib. 17 τῶν ἀξίως γιγ—
713 23 συμβόλων
714 6 ἐπαινῶσιν C.
Ib. 12 ἐπιχειρήσεως παρασκευάζοι
Ib. 14 τῶνδε punctis ſubnotatur.

INDEX AUCTORUM,

QUORUM TESTIMONIO UTITUR EUSEBIUS IN HIS LIBRIS.

PAG.

ACTA paſſionis Carpi, Papuli & Agathonicæ 173
Africani Epiſtola ad Ariſtidem 21, & ſeqq.
Alexander in Epiſtola ad Antinoitas, 269. In Epiſtola ad Antiochenſes, 269. In Epiſtola ad Origenem, 274. In Epiſtola ad Demetrium 283
Annales & Commentarii publici urbis Edeſſenorum 37, & ſeqq.
Anatolii locus ex Canone Paſchali 369, & ſeqq.
Apollinaris Epiſcopus Hierapolitanus 215
Apollonii locus ex libro adverſus Cataphrygas 233
Ariſto Pellæus citatur 146
Cajus in diſputatione adverſus Proclum, 83. Ex eodem libro locus citatur 122. 126
Clemens in libro 5. Hypotypoſeon 35
In libro 6. Hypotypoſeon ſeu inſtitutionum 44. 64
In libro 7. Hypotypoſeon, 44. 56. Ex eodem opere locus 273
In libro cui titulus eſt, Quiſnam dives ſalvetur 112
Ex libro 1. Stromatei, 224. Ejuſdem locus ex libro 3. Stromatei, 123. Ex libro 7. Stromatei 124
Dionyſius Corinthiorum Epiſcopus in Epiſtola ad Eccleſiam Romanam 84. 186
Ejuſdem Epiſtola ad *Athenienſes* 92. 185
Dionyſius Alexandrinorum Epiſcopus, in libro 2. de promiſſionibus 122. 350, & ſeqq.
In Epiſt. adverſus Germanum 302. 334, & ſeqq.
Ejuſdem locus ex Epiſt. ad Fabium Antiochenſem Epiſcopum 304. 316
Epiſtola ejuſdem ad Novatum 318
Epiſtola ad Cornelium Papam 319
Ex Epiſt. ad Hermammonem locus, 322, Item 331, 348
Ex Epiſtola ad Stephanum PP. de baptiſmo 1. 322
Ex Epiſtola ad Xyſtum Papam de baptiſmo 2. 324
Ex Epiſtola ad Philemonem Rom. presbyterum de baptiſmo 3. 326
Ex Epiſtola ad Dionyſium Rom. presbyterum de baptiſmo 4. 328
Ex Epiſtola ad Xyſtum Papam de baptiſmo 5. 329
Ex Epiſtola ad Domitium & Didymum 337
Ex Epiſtola Paſchali ad Hieracem Epiſcopum 344, & ſeqq.
Ex Epiſtola Paſchali ad Alexandrinos 346
Epiſtola Eccleſiæ Smyrnæorum ad Philomelienſes & reliquas Eccleſias 162, & ſeqq.
Epiſtola Eccleſiæ Smyrnæorum de Martyrio Pionii 173
Epiſtola. Viennenſis ac Lugdunenſis Eccleſiæ ad Eccleſias Aſiæ & Phrygiæ, 198, & ſeqq. Item 211, & 212
Epiſtola martyrum Lugdunenſium ad Eleutherum Papam 214
Epiſtola Synodica Concilii Romani de celebratione feſti Paſchalis, 242
Epiſtola Synodica Epiſcoporum provinciæ Palæſtinæ, ibid. & 250
Epiſtola Synodica Eccleſiarum Ponti 243
Epiſtola Synodica Concilii Gallicani ibid.
Epiſtola Synodica Eccleſiarum Oſdroënæ de celebratione Paſchæ ibid.
Epiſtola Bacchylli Corinthiorum Epiſcopi de eadem re ibid.
Epiſtola Synodica Irenæi ad Victorem Papam 245
Epiſtola Cornelii Papæ ad Fabium Antiochenum de condemnatione Novati 310
Epiſtola Synodica Concilii Antiocheni ad Dionyſium Papam & reliquos Epiſcopos 359, & ſeqq.
Euſebii liber de Paſcha ad Imp. Conſtantinum 644
Ejuſdem deſcriptio baſilicæ Hieroſolymitanæ & ſepulchri Domini ac donariorum 652

PAG.

Ejuſdem χρονικοὶ κανόνες, 3. Item libri de Demonſtratione Evangelica 10
Antiquiorum martyrum paſſiones 173. 197. 214. 241
Apologiæ pro Origene lib. 2. p. 288. 297. lib. 6. 299
Libri de vita Pamphili 296. 371. 428
Hegeſippi locus ex libro 5. Commentariorum 77
Ex eodem opere locus, 109. Item, 127. Item alter locus 181
Ignatii Antiochenſis Epiſcopi locus ex Epiſtola ad Romanos, 131. Item, locus ex Epiſt. ad Smyrnæos 132
Incertus auctor in libro 1. adverſus Cataphrygas 227
Ex libro ejuſdem 2. locus 231. Ex lib. 3. locus ibid.
Incertus auctor in libro contra Artemonis hæreſim 251, & ſeqq.
Joſephi Antiquitatum liber 7. 27
Ejuſdem liber 2. de bello Judaico 19. 28. 54. 75
Ejuſdem liber 5. hiſtoriæ belli Judaici 94, & ſeqq.
Liber 6. de bello Judaico 97. 100
Liber 18. Antiquitatum 18. 30. 33. 51
Ejuſdem locus ex libro 1. contra Apionem 103
Liber 19. Antiquitatum 57. 60
Liber 20. Antiquitatum, 74. 81, locus ex Epilogo Antiquitatum 104
Juſtinus in primo Apologetico, 61. 151. 157. locus ex ſecundo Apologetico, 174. locus ex dialogo adverſus Tryphonem 179
Irenæus in libro 1. adverſus hæreſes, 62. 123. 155. 193. In lib. 2. p. 112. 217. In lib. 3. p. 112. 123. 155. 160. 216. 219. In lib. 4. p. 180. In libro 5. p. 109. 180. 219. In libro de Ogdoade, 238. In Epiſtola ad Florinum de Monarchia 238
Melitonis locus ex libro de Paſcha 189
Ex ejuſdem Apologetico ad Imp. Marcum ibid.
Ex libro excerptorum ſacræ ſcripturæ 191, & ſeqq.
Olympiadum ſcriptores 55
Origenes in Tomo 3. Expoſitionum in Geneſim, p. 88. In Tomo 9. p. 288. In expoſitione primi Pſalmi, p. 289. In Tomo 1. Expoſitionum in Evangelium Matthæi, p. 290. In Tomo 5. Expoſitionum in Evangelium Joannis 291
Ejuſdem locus ex Epiſtola ad Leonidem patrem 258
Ex alia Epiſtola, 282. Epiſtola ad Ambroſium & Protoctetum, 293. Epiſtola ad Africanum 295
Epiſtola ad Philippum Imp. & ad Severam Aug. 299
Epiſtola ad Fabianum Papam ibid.
Ex Homiliis in Epiſtolam Pauli ad Hebræos 291
Ejuſdem ex Homilia in Pſalmum 82. 300
Papiæ Hierapolitani Epiſcopi locus ex procemio librorum ipſius, 135. Alter locus citatur ex libris Papiæ 136
Phileæ locus ex Epiſtola ad Thmuitas 388, & ſeqq.
Philo in legatione ad Caium, 52. Idem, in libro de virtutibus, 54. In libro de vita contemplativa 66, & ſeqq.
Polycarpi locus ex Epiſtola ad Philippenſes 132
Polycrates Epheſiorum Epiſcopus in Epiſtola ad Victorem PP. 125. Item 243
Porphyrii locus ex lib. 3. contra Chriſtianos 280, & ſeqq.
Quadratus in Apologetico pro Chriſtianis ad Imp. Hadrianum 142
Rhodonis locus ex libro contra Marcionem 225
Serapionis Epiſtola ad Caricum & Ponticum, 236. Ex libro de Evangelio Petri 270
Tertullianus in Apologetico, 47. 83. Item, 216. Locus ex eodem libro, 110. Item, 129
Tatiani locus ex libro adverſus gentes 175

EPISTOLÆ IMPERATORUM ROMANORUM AB EUSEBIO CITATÆ.

Pag.

Epiſtola Imp. Hadriani ad Minucium Fundanum 148. 153. 190
Epiſtola Marci Antonini Imp. ad Commune Aſiæ pro Chriſtianis 159
Epiſtola Antonini Pii ad Lariſſæos, item ad Theſſalonicenſes, ad Athenienſes & ad omnes Græcos pro Chriſtianis 190
Epiſtola Gallieni Imp. ad Dionyſium & reliquos Epiſcopos 340
Edictum Galerii Maximiani Auguſti pro Chriſtianis 403
Epiſtola Sabini Præfecti Prætorio ad Præſides provinciarum Orientis 440
Epiſtola Imp. Maximini ad civitatem Tyriorum 445, & ſeqq.
Epiſtola Imp. Maximini ad Sabinum Præfectum Prætorio pro Chriſtianis 452, & ſeqq.
Edictum Imp. Maximini in gratiam Chriſtianorum 456, & ſeqq.
Edictum Conſtantini & Licinii Auguſtorum pro Chriſtianis, 480, & ſeqq.
Epiſtola Conſtantini ad Anulinum de bonis Eccleſiarum reſtituendis 483
Epiſtola Conſtantini ad Miltiadem Epiſcopum urbis Romæ 484
Ejuſdem Epiſtola ad Chreſtum Syracuſanorum Epiſcopum 485
Ejuſdem Epiſtola ad Cæcilianum Epiſcopum Carthaginis 486
Ejuſdem Epiſtola ad Anulinum de immunitate Clericorum 487

Pag.

Edictum Conſtantini ad omnes Provinciales de reſtituendis bonis Chriſtianorum 548, & ſeqq.
Epiſtola Conſtantini ad Euſebium Cæſarienſem 559
Ejuſdem edictum ad Provinciales Orientis 560, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad Alexandrum Epiſcopum & Arium presbyterum 567, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad Eccleſias poſt Synodum Nicænam 586, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad Macarium Hieroſolymorum Epiſcopum 595
Altera ejuſdem Epiſtola ad Macarium & reliquos Epiſcopos Palæſtinæ 607, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad populum Antiochenſem 615, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad Euſebium Cæſarienſem Epiſcopum 618
Ejuſdem Epiſtola ad Theodotum, Theodorum & reliquos Antiochiæ congregatos 619
Ejuſdem Conſtantini lex de hæreticis 620, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad Saporem regem Perſarum 631, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad Euſebium Cæſarienſem Epiſcopum 645
Item ad eundem altera de conficiendis ſacris codicibus 646, & ſeqq.
Ejuſdem Epiſtola ad Synodum Epiſcoporum in urbe Tyro 649

ORDO EPISCOPORUM URBIS ROMÆ, ALEXANDRIÆ, ANTIOCHIÆ, ET HIEROSOLYMORUM, JUXTA EUSEBIUM.

Epiſcopi urbis Romæ.

Petrus Apoſtolus, poſt quem
I. Linus
II. Anencletus.
III. Clemens.
IV. Euareſtus.
V. Alexander.
VI. Xyſtus.
VII. Teleſphorus.
VIII. Hyginus.
IX. Pius.
X. Anicetus.
XI. Soter.
XII. Eleutherus.
XIII. Victor.
XIV. Zephyrinus.
XV. Calliſtus.
XVI. Urbanus.
XVII. Pontianus.
XVIII. Anteros.
XIX. Fabianus.
XX. Cornelius.
XXI. Lucius.
XXII. Stephanus.
XXIII. Xyſtus.
XXIV. Dionyſius.
XXV. Felix.
XXVI. Eutychianus.
XXVII. Caius.
XXVIII. Marcellinus.
XXIX. Miltiades.

Epiſcopi Alexandriæ.

Marcus Evangeliſtes: poſt quem
I. Annianus.
II. Avilius.
III. Cerdo.
IV. Primus.
V. Juſtus.
VI. Eumenes.
VII. Marcus.
VIII. Celadion.
IX. Agrippinus.
X. Julianus.
XI. Demetrius.
XII. Heraclas.
XIII. Dionyſius.
XIV. Maximus.
XV. Theonas.
XVI. Petrus.
XVII. Achillas.
XVIII. Alexander.

Epiſcopi Antiochiæ poſt Apoſtolos.

I. Euodius.
II. Ignatius.
III. Heron.
IV. Cornelius.
V. Eros.
VI. Theophilus.
VII. Maximinus.
VIII. Serapio.
IX. Aſclepiades.
X. Philetus.
XI. Zebinas.
XII. Babylas.
XIII. Fabius.
XIV. Demetrianus.
XV. Paulus Samoſatenus.
XVI. Domnus.
XVII. Timæus.
XVIII. Cyrillus.
XIX. Tyrannus.

Epiſcopi Hieroſolymorum.

I. Jacobus frater Domini.
II. Symeon Clopæ filius.
III. Juſtus.
IV. Zacchæus.
V. Tobias.
VI. Benjamin.
VII. Joannes.
VIII. Matthias.
IX. Philippus.
X. Seneca.
XI. Juſtus.
XII. Levi.
XIII. Ephres.
XIV. Joſeph.
XV. Judas.
XVI. Marcus.
XVII. Caſſianus.
XVIII. Publius.
XIX. Maximus.
XX. Julianus.
XXI. Caius.
XXII. Symmachus.
XXIII. Caius alter.
XXIV. Julianus alter.
XXV. Capito.
XXVI. Maximus.
XXVII. Antoninus.
XXVIII. Valens.
XXIX. Dolichianus.
XXX. Narciſſus.
XXXI. Dius.
XXXII. Germanio.
XXXIII. Gordius.
XXXIV. Narciſſus iterum.
XXXV. Alexander.
XXXVI. Mazabanes.
XXXVII. Hymenæus.
XXXVIII. Zabdas.
XXXIX. Hermon.

Epiſcopi Laodiceæ in Syria ab Euſebio commemorati.

Thelymidres.
Heliodorus.
Socrates.
Euſebius Alexandrinus.
Anatolius.
Stephanus.
Theodotus.

Epiſcopi Cæſareæ in Palæſtina.

Theophilus.
Theoctiſtus.
Domnus.
Theotecnus.
Agapius.
Euſebius.

INDEX

INDEX RERUM MEMORABILIUM

IN HISTORIA ECCLESIASTICA EUSEBII.

A.

ABdus Abdi filius Edeſſenus ſanatur à Thaddæo Pag. 40
Abgarus vel Agbarus rex Edeſſenorum literas ſcripſit ad Chriſtum, 27, 38. Reſcriptum Chriſti ad Abgarum Ibid.
Acacius & Strategius Comites 619
Achior Amanites 24
Acta Pilati conficta à paganis 30. 443
Adauctus martyr 390
Adrianus & Eubulus martyres apud Cæſaream Palæſtinæ 433
Ædeſius Apphiani frater, martyr Alexandriæ 416
Ægyptii Geometriam, Aſtronomiam & Arithmeticam apud ſe inventas eſſe gloriantur 755
Ælia urbs quæ quondam Hieroſolyma dicebatur 61. 147
Ælius Publius Julius Epiſcopus Develti 237
Æmilianus Præfectus Ægypti 334, &c.
Æmilius Frontinus Proconſul Aſiæ 235
Æſculapii templum Ægis in Cilicia 611
Ævum nec principium habet nec finem 727. Unde dictum Ib.
Africani ſententia de Evangeliorum diſſenſione in ſtirpe Chriſti recenſenda 21. De hiſtoria Suſannæ 295. Ejuſdem Chronographiæ libri Ibid.
Agabus propheta 49. Ejus prædictio de fame, ſub Claudio completa eſt 56
Agapius Epiſcopus *Cæſareæ Palæſtinæ* 371
Agapius & Thecla martyres *Palæſtinæ* 411. 417
Agapius & Dionyſius martyres Cæſareæ in Palæſtina 412
Agathobuli duo, Magiſtri cognominati 369
Agrippa rex Judææ factus à Caio, idem etiam Herodes dictus 57. Jacobum Apoſtolum fratrem Joannis interfecit, ibidem. Ejus mors 58
Agrippa filius Agrippæ regis, rex Judææ factus à Claudio 73
Agrippa Caſtor ſcripſit adverſus Baſilidem 148
Agrippinus Epiſcopus Alexandriæ 181
Albinus Procurator Judææ 81
Alcibiades martyr Lugdunenſis 212
Alexander Rom. Epiſcopus quintus poſt Apoſtolos 140
Alexander natione Phryx, martyr Lugduni 208
Alexander Montaniſta ob latrocinia damnatus 234
Alexander coadjutor fuit Narciſſi Hieroſolymorum Epiſcopi 266. item 268. Bibliothecæ Eccleſiaſticæ conditor 284. Martyrio coronatur 301. 319
Allegoricæ expoſitiones ſacræ ſcripturæ 69
Alpheus & Zacchæus martyres Palæſtinæ 409
Ambroſius ab Origene ad veram fidem converſus 279. Origenem ad ſcribendum invitat, & notarios ei ſubminiſtrat, 287. Confeſſor ſub Maximino Imp. 293
Ammia propheti ſſa 233
Ammon, Zeno, Ptolemæus, Ingenuus & Theophilus martyres Alexandriæ 307
Ammonariæ duæ martyres Alexandriæ 306, 307
Ammonius Philoſophus Chriſtianus fuit 280. Ejus liber de conſenſu Moſis & Chriſti 282
Anatolius Laodicenus Epiſcopus 367. Ejus liber de Paſcha 369. A Theotecno Cæſarienſi Epiſcopo primum Coadjutor factus 370
Andreas Apoſtolus in Scythia Evangelium prædicavit 87
Androgyni ſacerdotes Nili à Conſtantino ſublati 639
Anencletus Eccleſiæ Romanæ Epiſcopus 107
Anicetus Romanus Epiſcopus, 157. Quantum honorem exhibuerit Polycarpo 249
Annianus primus Epiſcopus Alexandriæ 82
Anteros Romanæ urbis Epiſcopus 293
Anthimus Nicomedienſis Epiſc. martyrio coronatur 382. 393
Antichriſti numerus 219
Antinous ſervus Imp. Hadriani 150. In ejus honorem Hadrianus urbem condidit, certamen inſtituit 151
Antipater Herodis Aſcalonitæ filius 19. 23. Procurator Palæſtinæ ab Hyrcano factus 24
Antoninus, Zebinas, & Germanus, martyres in Palæſtina 424
Anulinus Proconſul Africæ 483, 484. 487
Apelles hæreticus 225
Aphaca locus in Phœnice, cultu Veneris infamis 610. 736
Apion ſcripſit in Haxaëmeron 251
Apocalypſis utrum à Joanne Evangeliſta, an ab alio ſcripta ſit 352, &c.
Apollinaris Hierapolitanus Epiſcopus 191. Ejus libri, ibid. & 236
Apollonia virgo Alexandriæ martyr efficitur Pag. 305
Apollonides hæreticus ſacræ ſcripturæ libros corrupit 254
Apollonius ſcriptor Eccleſiaſticus 233
Apollonius Romæ illuſtri martyrio perfunctus 239
Apollophanes philoſophus 281
Apoſtoli multi dicti ſunt præter illos duodecim 36
Apoſtolorum & Chriſti imagines ſtudioſe ſervatæ 343
Apphianus martyr in Palæſtina 413, & ſeqq.
Aquila Ponticus libros veteris Teſtamenti Græce vertit 221
Aquila Præfectus Alexandriæ 260. 263
Archelaus Herodis filius 29
Ardaba vicus Phrygiæ, Montani patria 229
Ares, Probus & Elias Ægyptii, martyres in Palæſtina 426
Ariſtides Apologeticum pro Chriſtianis ſcripſit 143
Ariſtion & Joannes presbyter, diſcipuli Domini 136
Ariſtobulus rex & Pontifex Judæorum 20
Ariſtobulus unus è ſeptuaginta interpretibus 369
Artemonis hæreſis 251. Ejus auctor & parens fuit Theodotus Coriarius 252
Arabianus ſcriptor Eccleſiaſticus 251
Aſclepiades Antiochenus Epiſcopus 269
Aſclepiodotus hæreticus Theodoti diſcipulus 253. Sacræ ſcripturæ libros emendavit 254
Aſclepius Marcionitarum Epiſcopus, ob fidem Chriſti, igne conſumptus 426
Aſturius martyr 342
Ater martyr Alexandriæ 307
Athenodorus Epiſcopus in Ponto 340
Attalus Pergamenus, martyr Lugduni 201. 206
Atticus Epiſcopus Synnadæ in Phrygia 284
Auguſtus imperavit annis 62. 30
Avilius Alexandrinæ urbis Epiſcopus 107
Aurelianus perſecutionem parans divina ultione percutitur 364. 711
Aurelius Cyrenius 237
Auſe à parentibus dictus eſt Jeſus filius Nave 11
Auxentius martyr in Palæſtina 419

B.

BAbylas Antiochenus Epiſcopus 294
Bacchylides & Elpiſtus 186
Bacchylus Corinthiorum Epiſcopus 241
Baptiſmus, Chriſti ſignaculum 113
Baptiſmus ægrotorum in lecto, 313. Sic baptizati, non promoventur ad Clerum 314
Barchochebas Dux Judæorum, 145. 152. Chriſtianos perſecutus eſt Ibid.
Bardeſanes Syrus 194
Barnabas unus è 70. Chriſti diſcipulis, 35. 44. Barnabæ Epiſtola Apocrypha 119
Bartholomæus Indis Evangelium prædicavit 223
Baſilicus hæreticus Marcioniſta 226
Baſilides martyr 263
Baſilides hæreſiarcha, 147. Viginti quatuor libros in Evangelium ſcripſit, 148. Prophetas commentus eſt Barcabam & Barcoph. Ibid.
Baſilidiani hæretici 183
Bellum Judaicum ſub Trajano, 141. ſub Hadriano 145. 152
Benjamin Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Beryllus Boſtrorum Epiſcopus 284. 297
Beſas miles, martyr Alexandriæ 306
Betthera urbs Judææ munitiſſima 145
Biblias martyr Lugduni 203
Bibliothecæ Eccleſiaſticæ auctor primus fuit Alexander Hieroſolymorum Epiſcopus 284
Blandina martyr Lugduni 206. 209
Blaſtus hæreticus 227. 237

C.

CÆſarea Philippi, Paneas à Phœnicibus dicitur 342. Ibi ſtatua Chriſto poſita à muliere quam Chriſtus ſanaverat 342
Caius Imperator Judæos graviſſime perſecutus eſt 53. eorum proſeuchas fiſco vindicavit Ibid.
Caius ſcriptor Eccleſiaſticus Romæ floruit ſub Zephyrino PP. 83. Ejus diſputatio adverſus Proclum 285

Caius & Alexander martyres Apameæ 232
Caius Hieroſolymorum Epiſcopus 225
Caius Romanus Epiſcopus 366
Callirhoe in Judæa locus aquis calidis illuſtris 28
Calliſtus Epiſcopus urbis Romæ 285
Candidus ſcripſit in Hexaemeron 251
Capito Hieroſolymorum Epiſcopus 225
Carbunculus regnante Maximino plurimos homines luminibus orbavit 448
Carpocrates auctor ſectæ Gnoſticorum, 148. Carpocratiani 183
Caſſianus Epiſcopus Hieroſolymorum 225
Caſſiani Chronographia 272
Caſſius Epiſcopus Tyri 250
Cataphrygarum hæreſis 192
Catholica Eccleſia una eſt, ſemperque ſui ſimilis & conſtans, 149. Ejus dotes Ibid.
Celadion Epiſcopus Alexandriæ 156
Celerinus confeſſor Novatum initio ſecutus 311
Celſus Epiſcopus Iconii in Piſidia 284
Cenſus in Judæa, naſcente Chriſto, actus 18
Cephas unus è 70. Chriſti diſcipulis 35
Cerdo Alexandrinæ urbis Epiſcopus 111
Cerdon Hæreticus Romæ floruit 154. 155
Cerinthus Hæreſiarcha, 122. 352. Ejus congreſſum refugit Joannes Apoſtolus 161
Chæremon philoſophus 282
Chæremon Epiſcopus urbis Nili 308
Chriſti divinitas, 4. In Chriſto duæ naturæ, ibid. 761. Chriſtum omnes Prophetæ & Juſti agnoverunt & coluerunt, 5. Chriſtus ſub hominis ſpecie viſus Abrahæ, Jacobo, Joſuæ 6. Chriſti regnum poſt finem mundi venturum prædixit Daniel, 10. Chriſti nomen priſcis temporibus auguſtum, 11. Chriſti apud Hebræos dicebantur ſummi ſacerdotes & reges, 12. Chriſti ſacerdotium, 13. Chriſti nativitas ſub Auguſto, 17. Chriſti ſtemma duplex, 21. Baptiſmus & prædicatio ſub Tiberio, 31, 32. *Cur mori voluerit, 763, &c. Verus Deus* 765
Chriſtiana religio ſimul cum Imperio nata & educata, 190. felicitatem contulit orbi Romano Ibid.
Chriſtiani à ſanguine animantium abſtinebant 203
Chriſtianorum nomen à prophetis prædictum, 15. Chriſtianæ religionis antiquitas, ibid. 190. 564. Chriſtiani definitio, 15. Chriſtianorum nomen primum Antiochiæ cœpit, 49. Unde ortum crimen inceſti & infanticidii quod priſcis Chriſtianis objiciebatur, 149. Chriſtianorum nomen commune etiam hæreticis 157
Clarus Epiſcopus Ptolemaïdis in Syria 250
Clemens comes B. Pauli, tertius Epiſcopus Romæ, 92. 107. Ejus Epiſtola ad Corinthios, 107. 134. Epiſtolam Pauli ad Hebræos græce vertit 134
Clemens Alexandrinus, 223. Alexandrinæ ſcholæ magiſter, 264. 269. Ejus libri 271
Cleobiani hæretici inter Judæos 183
Clopas frater fuit Joſephi 105
Cœmeteria Chriſtianorum, 335. 340. Conventus in his fieri ſoliti 441
Comites primi ac ſecundi ordinis 627
Communio laïca 312
Concilia in Aſia adverſus Montani hæreſim 230
Conciliorum utilitas ac neceſſitas 527
Concilium in Palæſtina de celebratione diei Paſchalis 242
Concilium Romanum ſub Victore Papa de eadem quæſtione Ibid.
Concilium Epiſcoporum Ponti de eadem re 243
Concilium Epiſcoporum Galliæ de eadem re Ibid.
Concilium Eccleſiarum Oſdroënæ & Meſopotamiæ Ibid.
Concilium in Arabia adverſus errores Berylli, 297. Concilium alterum in Arabia 299
Concilium Romæ adverſus Novatum 310
Concilium Africanum contra Novatum Ibid.
Concilium Antiochenum de lapſis & de ſententia Novati 319
Concilium Iconienſe & Synnadenſe de hæreticis rebaptizandis 328
Concilium Antiochiæ adverſus Paulum Samoſatenum 357, & ſeqq.
Concilium Nicænum 579, & ſeqq.
Concilium Romanum de cauſa Cæciliani 484
Concilium Arelatenſe de eadem cauſa 485
Conſignatio ſeu manus impoſitio Epiſcopi, qua Spiritus Sanctus traditur baptizatis 313
Conſtantinus Auguſtus à militibus appellatus, 397. Crucis ſignum in urbe Roma erigit, 452. 521. Crucis ſignum in cœlo videt, 515. Subditos ad Chriſti fidem amplectendam invitat, 560, & ſeqq. Ejus imperium ἀναίμακτον, 576. 643. Epiſcopos convivio excipit, 585. Quartam tributorum partem ſubditis remiſit, 628. Die Paſchæ omnibus eleemoſynam erogat, 637. Pœnas cœlibatus & orbitatis ſuſtulit, 640. Ejus principatu duo vitia invaluerunt, avaritia & hypocriſis, 656. Baptizabatur Nicomediæ, 662. Moritur die Pentecoſtes, 664. Ejus exſequiæ quo honore celebratæ, 665. & ſeqq. Sepultus in templo Apoſtolorum, ibique pro ejus anima preces factæ 667
Conſtantius Chlorus Conſtantini magni pater princeps religioſiſſimus, 396. à Chriſtianorum perſecutione abſtinuit, 506. ejus humanitas & indulgentia erga ſubditos 507
Conſtantia Emporium Gazæorum 647
Coracio Ægyptius à Dionyſio Alexandrino convictus 351
Cornelius Centurio, primus ex gentibus baptizatur à Petro 49
Cornelius Epiſcopus Antiochiæ 181
Cornelius Papa 301
Cornutus philoſophus 282
Creſcens à Paulo Apoſtolo miſſus eſt in Gallias 91
Creſcens Cynicus philoſophus 174
Cronius philoſophus 281
Crucis ſignum ſalutare & vivificum, 544. 738. Crucis ſigno frontem ſignat Conſtantinus, 577. Crucis ſignum in palatio poſuit, 605. Crucis ſignum tutela & præſidium Imperii, ibid. Flagellum dæmonum, 732. Ejus vis ac potentia 740. 742
Culcianus perſecutor Chriſtianorum acerrimus occiditur 460
Cyprianus Epiſcopus, 310. Rebaptizandos cenſet hæreticos 323
Cyrillus Antiochenus Epiſcopus 366
Cyrus Perſarum rex 501

D.

DAmas Epiſcopus Magneſiæ 131
Danielis laudatio 699
Decii Imp. edictum adverſus Chriſtianos, 305. Ejuſdem mors 711
Dedicatio Martyrii ſeu baſilicæ Hieroſolymitanæ 650
Demetrianus Epiſcopus Antiochiæ 319. 324
Demetrius Epiſcopus Alexandriæ 241
Deſcriptio baſilicæ Tyri 472, & ſeqq.
Deſcriptio baſilicæ Hieroſolymitanæ 597, & ſeqq.
Deſcriptio Dominici Antiochiæ, 605. 741. Baſilicæ Apoſtolorum Conſtantinopoli 659
Deſpoſuni dicebantur propinqui Servatoris noſtri & ex illis orti, 25. Ex vico Nazaris & Cochaba oriundi Ibid.
Diaconi ſeptem ab Apoſtolis ordinati 43
Diem Dominicum & ſextam feriam honorari præcepit Conſtantinus, 635. 638. & 739. Diem Dominicum honorari Chriſtus ipſe præcepit 773
Diocletiani edicta contra Chriſtianos 379. 383. 406. 562
Diocletianus de ſtatu mentis deturbatur 396, 712
Diodorus Siculus ſcripſit compendium bibliothecæ 757
Dionyſia martyr Alexandriæ 307
Dionyſius Areopagita, primus Athenarum Epiſcopus 92
Dionyſius Corinthiorum Epiſcopus, 184. Ejus Epiſtolæ Catholicæ 185, & ſeqq.
Dionyſius Romanæ urbis Epiſcopus 328. 356
Dionyſius ex Conſulari 649
Dionyſius Halicarnaſſenſis 758
Dionyſius Alexandrinus Origenis diſcipulus, Alexandrinæ Scholæ præficitur, 294. Epiſcopus ordinatur, 298. Ob fidem Chriſti relegatur Tapoſirim, 303. Ejus libri, 318. 344. 348. 356. relegatur in oppidum Cephro, 335. moritur ſub Gallieno 358
Dioſcorus confeſſor 307
Dioſcorus presbyter Alexandrinæ Eccleſiæ 338
Diſcipulorum Chriſti ordo & nomina nullibi ſcripta reperiuntur 35
Dius Hieroſolymorum Epiſcopus 268
Dius, Fauſtus, & Ammonius Alexandrinæ Eccleſiæ presbyteri, martyres 394
Docetæ hæretici 270
Doctrinæ ſeu inſtitutiones Apoſtolorum, liber apocryphus 119
Dolichianus Hieroſolymorum Epiſcopus 225
Dominica dicuntur Eccleſiæ Chriſto Domino conſecratæ 770
Domitilla ob Chriſti fidem in inſulam Pontiam deportata 109
Domitianus ſecundus perſecutor Chriſtianorum, 108. miſſo edicto perſecutionem compeſcuit 110
Domninus martyr 419
Domnus Epiſcopus Cæſareæ in Palæſtina 340
Domnus Epiſcopus Antiochiæ 364
Dorotheus Antiochenæ Eccleſiæ presbyter 366
Dorotheus Imperatoris cubicularius, 376. 381. martyrio coronatur 382
Doſitheus auctor ſectæ Doſitheanorum 183
Dracilianus Vicarius Præfectorum Prætorio 596
Duſares & Obaudas Arabum Dii 755
Dux Phœnices 443

E.

EBionæi hæretici qui, 121. Cur ita dicti ibid. & 221
Eccleſiæ dona ſeu χαρίσματα 218. 233
Eccleſiæ ampliſſimæ & ſpatioſiſſimæ à Chriſtianis ædificatæ ante perſecutionem Diocletiani 376

Edeſſa

INDEX RERUM MEMORABILIUM.

Edeſſa urbs Chriſtianiſſima 45
Eleutherus Romanæ urbis Epiſcopus 197. 214. 217
Encratitarum hæreſis 192
Ennathas virgo, martyr in Palæſtina 424
Enochi liber Apocryphus 370
Ephres Epiſcopus Hieroſolymorum 144
Epimachus & Alexander martyres Alexandriæ 306
Epiſcopalis Cathedra, 294. 343. In Epiſcopis totus habitat Chriſtus 479
Epiſcopos & Clericos bonum exemplum populo præbere decet 362
Epiſcopi cuilibet judici ſunt præferendi 641
Eros Antiochenus Epiſcopus 181
Eſſæi Judæorum hæreſis 184
Eſta primum Matthani nupſit, deinde Melchi 23
Evangelium, cur non omnibus olim annuntiatum 8
Evangelium ſecundum Hebræos 119. 121. 138. 184
Evangelium Syriacum 184
Evangelium διὰ τεσσάρων, ex quatuor Evangeliis compoſitum 193
Evareſtus Romanæ urbis Epiſcopus 129
Euchariſtiam accipientes dicebant, Amen 315
Euelpis laïcus in Eccleſia concionatur 284
Eumenes Epiſcopus Alexandriæ 144
Eunuchus Candaces Reginæ, primus verbum Dei Æthiopibus prædicavit 46
Eunus, qui & Cronion, Juliani ſervus, martyr Alexandriæ 306
Euodius primus poſt Petrum Antiochenorum Epiſcopus 112
Euphronius presbyter natus Cæſareæ in Cappadocia 619
Euſebius Diaconus Eccleſiæ Alexandrinæ, poſtea Epiſcopus Laodiceæ 338. 367
Euſebius cognomento Pamphili, orationem habuit de laudibus Conſtantini in Synodo Nicæna, 497. Alteram orationem Conſtantino dixit in palatio, Tricennalibus Conſtantini, ibid. & 652. Ab Antiochenis ad Epiſcopatum Antiochenæ urbis evocatur, 616. Laudatur à Conſtantino eo quod Antiochenum Epiſcopatum repudiaverit, 618. Coram Conſtantino orationem dixit in palatio 644
Eutychianus Romanus Epiſcopus 366

F.

FAbianus Romanæ urbis Epiſcopus 293
Fabius Antiochenus Epiſcopus 301
Fadus Procurator Judææ 60
Fames adimit verecundiam 95
Fatum & fortuna nomen eſt ſine re 679. 682
Fauſtus, Euſebius & Chæremon diaconi Eccleſiæ Alexandrinæ 334. 338
Fauſtus martyr ſub Diocletiano 339. 394
Felix Procurator Judææ 73
Felix Romanæ urbis Epiſcopus 365
Feſtus Procurator Judææ 75
Firmilianus Cæſareæ Cappadocum Epiſcopus 292. 319. 324
Firmilianus Præſes Palæſtinæ 420. Capite truncatur 434
Flavianus Præſes Palæſtinæ 406
Florinus presbyter Eccleſiæ Romanæ, lapſus in hæreſim 227, 238
Florus Procurator Judææ 85

G.

GAlilæorum ſecta 18. 184
Geioræ qui dicantur à Judæis 25
Georgius presbyter ab Alexandro factus 619
Germanicus martyr Smyrnæ 164
Germanio Hieroſolymorum Epiſcopus 268
Gladiatorum ſpectacula à Conſtantino interdicta 638
Gordius Hieroſolymorum Epiſcopus 268
Gorgonius Imperatoris cubicularius, 376. Martyrio coronatur 382
Gortheus, auctor ſectæ Gorthenorum 183
Gradus Eccleſiaſtici Diaconorum, presbyterorum & Epiſcoporum, 70. Lectorum & exorciſtarum 383
Gregorius Thaumaturgus Origenis diſcipulus 294

H.

HAdriani Imp. Epiſtola ad Minucium Fundanum pro Chriſtianis 153
Hegeſippus quo tempore floruit, 150. Ejus libri 181
Helceſaitarum hæreſis 300
Helena Adiabenorum regina Judæis annonam præbuit, 60. Ejus ſepulcrum juxta urbem Hieroſolyma 61
Helena meretrix, comes Simonis Magi 62
Helena Auguſta Conſtantini mater orationis cauſa ad loca ſancta proficiſcitur, 601. Duas Eccleſias illic ædificat, 602. Ejus pietas ac liberalitas, 603. Ejuſdem mors & ſepultura 603, 604
Helenus Tarſenſis Epiſcopus 324
Heliodorus Epiſcopus Laodiceæ in Syria Ibid.
Hemerobaptiſtæ Judæorum hæreſis 184
Heraclas Origenis diſcipulus, 260. Ab Origene adjutor in docendo ac ſocius eligitur, 275. Studioſus philoſophiæ & Græcarum diſciplinarum 283
Heraclas presbyter pallium philoſophicum geſtat, 283. Epiſcopus conſtituitur Alexandriæ, 292. Ejus fama, 295. Ejus regula de hæreticis recipiendis 327
Heraclides Origenis diſcipulus, martyr 262
Heraclitus ſcripſit commentarios in Apoſtolum 251
Herais Catechumena martyr 262
Hæretici nonniſi poſt mortem Apoſtolorum, errores ſuos palam proferre auſi ſunt, 128. Hæretici in multiformes errorum ſpecies diviſi, 149. Hæreticorum ſectæ ſeſe viciſſim deſtruunt, Ibid. Hæreticorum congreſſus & occurſus vitandi, 161. Hæretici Sacræ Scripturæ libros corruperunt, 253. Hæreticorum libri caute legendi 326
Hermæ liber qui dicitur Paſtor 90. 119. 220
Hermogenes hæreticus 187
Hermon Hieroſolymorum Epiſcopus 372
Hermophilius hæreticus Sanctæ Scripturæ libros emendavit 254
Herodes alienigena, 19. Paterno genere Idumæus, Arabs materna ſtirpe, Ibid. A Senatu & Auguſto rex Judææ factus, 20. Monumenta Judaicarum familiarum comburit, 24. Infantes occidit 26
Herodes Junior, filius Herodis magni, Joannem Baptiſtam occidit, 34. A Caio relegatur una cum uxore Herodiade, 50. Interfuit Paſſioni Chriſti Ibid.
Herodes Irenarcha Smyrnæus, filius Nicetæ 166
Heron Origenis diſcipulus, martyr 262
Heron & Iſidorus Ægyptii martyres 307
Heros Antiochenſis Epiſcopus 133
Heſychius, Pachumius ac Theodorus Epiſcopi & martyres 394
Hieroſolymitana Eccleſia dicebatur virgo 182
Hippolytus Epiſcopus, 284. Ejus libri, 286
Hominum immolatio olim uſitata tum apud Græcos tum apud Barbaros, 756. Prohibita eſt ab Imp. Hadriano 769
Hoſius Epiſcopus Cordubenſis, 486. Concilio Nicæno interfuit 580
Hyginus Rom. Epiſcopus, 123. Nonus Apoſtolorum ſucceſſor 154
Hymenæus Hieroſolymorum Epiſcopus 279. 340. 359
Hyrcanus princeps Judæorum à Parthis captus, 20. Legatum ad Pompeium mittit 24

I.

JAcobus frater Domini, unus è 70. diſcipulis, 36. 44. Hieroſolymorum Epiſcopus creatur, 44. Juſtus cognominatus eſt, 44. 78. Oblias etiam cognominatus, 78. Ejus martyrium, 80. Ejuſdem Epiſtola Catholica, 82. Ejus Cathedra religioſe ſervata 343
Jejunium ante Paſcha, 244. Ejus varietas apud veteres Chriſtianos, 246. Jejuniorum diverſitas non impedit conſenſionem fidei 248
Ignatius ſecundus poſt Petrum Antiochenorum Epiſcopus, 112. 130. Ejus Epiſtolæ recenſentur 132
Imagines Chriſti, Petri ac Pauli 343
Imperii Romani diviſio quando primum facta 396. 437
Index librorum veteris teſtamenti 191. 289
Joannes Baptiſta capite plexus 34
Joannes duo eodem tempore in Aſia vixerunt 136
Joannes Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Joannes Apoſtolus in Aſia prædicavit, 87. Mortuus Epheſi, Ibidem. Relegatus in inſulam Patmum, 109. Inde reverſus poſt mortem Domitiani, Eccleſias Aſiæ gubernavit, 113. Qua de cauſa Evangelium ſcripſit, 117. 274. Sacerdotalem laminam geſtavit 243
Joannes lector ob fidem Chriſti capite truncatus, 436. Ejus inſignis memoria Ibid.
Joſephus Hiſtoriographus, 102. Ejus libri 103
Joſeph Epiſcopus Hieroſolymorum 144
Irenæus presbyter Lugdunenſis, 213. Epiſcopus fit, 216. Ejus libri, 238. 250. Polycarpum Smyrnæ audivit adoleſcens 238
Iſchyrio ob fidem Chriſti interficitur 308
Judæi primum ſub Judicibus, poſtea ſub Regibus egere. Poſt captivitatem, Optimatum imperio & Obligarchia uſi, 20. Tandem tributarii Romanorum facti, Ibid. Origines ſtirpis ſuæ in archivis deſcriptas habebant, 24. Ærarium ſacrum habebant quod vocabatur Corbonas, 54. Septem eorum ſectæ, 78, 183. Judæorum clades ſub Veſpaſiano 99
Judæi Hieroſolyma ingredi vetiti ab Hadriano, 145. Judaicæ traditiones ſeu δευτερώσεις 143
Judas Galilæus 18, 19
Judas unus è fratribus Chriſti 109
Judas Epiſcopus Hieroſolymorum 144
Judas ſcriptor Eccleſiaſticus 265
Julianus Alexandrinus Epiſcopus 222
Julianus Apamiæ Epiſcopus 231

Julianus Martyr Alexandriæ ſub Decio 306
Julianus martyr una cum Pamphilo 432. 433
Juſtinus philoſophus, 151. 157. Ejus martyrium 174. Ejuſdem libri 179
Juſtus Tiberienſis hiſtoricus 104
Juſtus Epiſcopus Hieroſolymorum, 129. Alter Juſtus Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Juſtus Barſabas cognominatus 137
Juſtus Epiſcopus Alexandriæ 143

L.

LAbari deſcriptio, 516. Quinquaginta milites labari cuſtodiam gerebant 540
Lætus Præfectus Ægypti 258
Laïci rogantibus Epiſcopis in Eccleſia interdum concionati 283
Laodiceæ in Aſia mota eſt quæſtio de Paſcha 189
Latronianus Corrector Siciliæ 485
Legio Fulminea unde dicta 215
Leonides Origenis pater martyr 257
Levi Epiſcopus Hieroſolymorum 144
Licinius bellum infert Conſtantino, 489. 527. Chriſtianos perſequitur, 489. 535. Ejuſdem avaritia, 490. 529. Victus à Conſtantino & Chriſto, 492. 544. Synodos Epiſcoporum prohibuit 527
Linus primus Romanorum Epiſcopus 88. 92
Longinus philoſophus 281
Lucas Sectator Pauli, Evangelium à Paulo prædicatum literis tradidit 219
Lucianus Antiochenæ Eccleſiæ presbyter, 393. Martyr 444
Lucius martyr Romæ ſub Pio 178
Lucius Papa 322
Lucuas Dux Judæorum 141
Lupus Præfectus Ægypti Ibid.
Luſius Quietus victis Judæis Palæſtinæ adminiſtrationem obtinuit Ibid.

M.

MAcar martyr Alexandriæ 306
Macrianus Valeriani Imp. Præfectus, 332. Tyrannidem occupat 349
Malchion presbyter Antiochenus contra Paulum Samoſatenſem diſputavit 359
Manichæorum hæreſis 365
Marcellinus Epiſcopus Romanus 366
Marcion Ponticus Hæreſiarcha, 155. Marcioniſtæ 183
Marcus comes Petri, Evangelium Romæ ſcripſit, 64. Id Evangelium Petrus poſtea comprobavit, 64. 274. Marcus in Ægyptum profectus, Evangelium illic prædicavit, 65. Marcus interpres Petri, 137. 219. Poſt mortem Petri Evangelium ſcripſit 219
Marcius Turbo Judæos multis prœliis vicit 141
Marcus Epiſcopus Hieroſolymorum 147
Marcus hæreticus 156
Marcus Epiſcopus Alexandriæ Ibid.
Maria ex eadem tribu ac Joſeph vir ipſius 26
Maria palus juxta Alexandriam 67
Maria mulier Judæa, in obſidione Hieroſolymitana proprium filium comedit 97. 98
Marinus Tyri Epiſcopus 324
Marinus martyr Cæſareæ 341
Martyr Chriſtus, 211. Martyres diſcipuli & imitatores Chriſti, 171. Martyrum honores 692
Martyres à Chriſtianis culti & honorati, 171. Eorum reliquiæ ſtudioſe ſervatæ, 171. Eorum dies natalis quotannis ſtudioſe celebratus, 171. Aſſeſſores Chriſti 308
Martyres apud hæreticos 232
Martyrum humilitas, 211. Clementia erga lapſos 211. 309
Masbotheus auctor ſectæ Masbotheorum 183
Matthæus patrio ſermone Hebræis Evangelium ſcripſit 116, 138. 219. 223. 290
Matthias Apoſtolus, unus erat è 70 Chriſti diſcipulis, 36. Ejus prædicatio & doctrina 124
Matthias Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Maturus Neophytus, martyr Lugduni 201. 205
Maxentius tyrannidem Romæ arripuit, 397. perſecutionem Chriſtianorum edicto cohibuit in exordio principatus, Ibid. Ejus flagitia & crudelitas, Ibid. & 518. vincitur à Conſtantino 450
Maximianus Galerius auctor & ſignifer perſecutionis Chriſtianorum, 402. 405. 530. Qualiter divina ultione percuſſus eſt, 402. Ejus palinodia ſeu edictum de pace ac libertate Chriſtianis reſtituenda, 403. Mors ejuſdem 405
Maximianus Herculius fractis laqueo faucibus perit 397
Maximini tyranni ebrietas ac libido, 399. perſecutorum omnium crudeliſſimus, 413. 459. Bellum geſſit cum Armeniis, 448. Victus à Licinio 456. 531
Maximinus Auguſtus à ſeipſo renuntiatur, 397. Superſtitioſus admodum & meticuloſus, 399. Avarus idem, & prodigus 399
Maximinus Antiochenus Epiſcopus, ſeptimus ab Apoſtolis 188
Maximus ſcriptor Eccleſiaſticus 251
Maximus presbyter Eccleſiæ Rom. & confeſſor 311
Maximus presbyter Eccleſiæ Alexandrinæ, 334. 339. Poſtea Epiſcopus Alexandriæ 339. 358
Maximus Boſtrenſis Epiſcopus 358
Mazabanes Hieroſolymorum Epiſcopus 301. 324
Melcatharus & Uſorus Phœnicum Dii 755
Melchiſedech ſacerdos Dei altiſſimi 13
Meletius Ponticarum Eccleſiarum Epiſcopus 372
Melitina regio minoris Armeniæ 383
Melito Sardianus Epiſcopus, 160. 188. Ejuſdem libri, 188. 189. 252. Eunuchus fuit 244
Menander hæreſiarcha, 120. Menandrianiſtæ, ejus ſectatores 183
Mercuria martyr Alexandriæ 307
Meruzanes Armeniorum Epiſcopus 319
Metras Alexandriæ martyr 304
Metrodorus Marcionitarum presbyter, pro Chriſto flammis conſumptus 173
Miltiades ſcriptor Eccleſiaſticus 232. 252
Miracula in Eccleſia fieri ſolita 217
Moderatus Pythagoricus philoſophus 282
Modeſtus ſcripſit adverſus Marcionem 188
Moneta & Muſæ, Deæ 754
Montanus cum Priſca & Maximilla auctor ſectæ Cataphrygarum, 212. 227. Ejus vita, 228. Ejus mors, 230. Ejus ſordes & avaritia 234
Mopſus in Cilicia cultus pro Deo 756
Moſes presbyter Eccleſiæ Rom. martyr 315
Moſes prophetarum omnium vetuſtiſſimus 5. Magnus Dei famulus, 5. 521. In aula tyrannorum educatus, 505. Dux populi à Deo conſtitutus, Ibid. Ejus Laus 697
Mulieris Alexandrinæ caſtitas, quam Rufinus Dorotheam vocat 400
Muſanus ſcriptor Eccleſiaſticus 192
Muſæus ſcriptor Judaicus 369

N.

NArciſſus Hieroſolymorum Epiſcopus, 225. Ejus miracula 266
Natalis confeſſor Romæ ab hæreticis deceptus, 253. Ad Eccleſiam tandem redit 253
Natalis Genii publici urbis Cæſareæ 433
Novi Teſtamenti libri 118
Nemeſion Ægyptius 307
Neon Epiſcopus Larandenſis 284
Nepos *Epiſcopus Ægypti, ſcripſit* confutationem Allegoriſtarum 350
Nero primus ex Imperatoribus Romanis Chriſtianos perſecutus eſt 83
Nicetas Herodis Irenarchæ pater 170
Nicolaitarum hæreſis 123
Nicomachus Pythagoricus 282
Nicomas Epiſcopus Iconii 357
Novati hæreſis, 309. Novatus auctor ſectæ Catharorum 310
Novatus ſeu Novatianus à confeſſoribus deſeritur, 311. Epiſcopatum Romanæ urbis invadit, 311. Ejus elogium 328
Numenius philoſophus 281

O.

ONeſimus Epheſiorum Epiſcopus 131
Oneſimus vir pius ac ſtudioſus 191
Origenis à puero inſtitutio 258, & ſeq. Docet grammaticam, 259. Alexandrinæ Eccleſiæ Catechetes eligitur anno ætatis 18. 260. Ejus abſtinentia, 261. 264. Demetrii adverſus illum invidia, 265. Adamantius etiam dictus, 274. Romam venit temporibus Zephyrini Papæ, Ibid. Hexapla & Tetrapla compoſuit, 275. Allegoricas ſcripturæ Interpretationes invexit, 282. A Mamæa Auguſta evocatur, 286. Presbyter fit Cæſareæ, 287. Ejus libri, 288. 289. 296. Ob fidem Chriſti torquetur, 301. Moritur anno ætatis ſeptuageſimo 321

P.

POEnitentia alter baptiſmus, 115. Sinceræ pœnitentiæ exemplum, Ibid. Tropæum reſurrectionis Ibid.
Palma Epiſcopus Amaſtrianorum 186. 243
Pamphilus Eccleſiæ Cæſarienſis presbyter, 371. 427. Martyrio coronatur 394. 419
Pamphilus presbyter bibliothecam Eccleſiaſticam collegit 296
Paneas, urbs eadem quæ Cæſarea Philippi 342
Pantænus Magiſter Scholæ Alexandriæ 222. 282
Papias Hierapolitanus Epiſcopus, 130. Ejus libri quinque de expoſitione verborum Domini, 135. Vir mediocri ingenio, 137. Occaſionem præbuit erroris millenariorum Ibid.

Papirius martyr 244
Paredri ſpiritus & ſomniorum immiſſores 149
Paſcha Aſiani quartadecima luna celebrabant, 241. Diſſenſio de celebratione Paſchæ perſeveravit uſque ad Concilium Nicænum, 578. Decretum Synodi Nicænæ de die Paſchæ 587
Patermuthius ob fidem Chriſti flammis abſumptus 435
Paulinus Tyriorum Epiſcopus, 461. Pulcherrimam Eccleſiam in urbe Tyro ædificavit 465
Paulus Apoſtolus conſtituitur, 46. Romam vinctus perducitur, 75. Iterum Romam ductus martyrio coronatur, 76. Capite truncatus ſub Nerone, 83. 88. Pauli Epiſtolæ, 90. Acta Pauli liber apocryphus, Ibid. & 119. Epiſtola ad Hebræos Hebraice ſcripta, 273. A Romanis Pauli eſſe non creditur 285
Paulus Samoſatenſis, 357. Artemonis hæreſim renovare aggreſſus, 251. 363. Convictus à Malchione presbytero, 359. Ejus avaritia, arrogantia, 360. Depoſitus in Synodo Antiochena 363
Paulus martyr in Palæſtina, 422. Ejus pia ac Chriſtiana precatio ante mortem Ibid.
Paulus alter, martyr cum Pamphilo 428
Peleus & Nilus Epiſcopi Ægypti, martyrio coronati 394. 435
Pella oppidum trans Jordanem, 93. Eo migrarunt Chriſtiani ante obſidionem Hieroſolymæ Ibid.
Peregrinatio ad loca terræ ſanctæ 268. 601
Perſecutio Diocletiani decem annos duravit 401
Petrus Apoſtolorum omnium princeps ac patronus, 63. Romam venit, ut verbum Dei illic prædicaret, & Simoni Mago obſiſteret, Ibid. Romæ crucifixus ſub Nerone, 83. 88. Corinthiis verbum Dei prædicavit, 84. Prædicator Judæorum qui in diſperſione erant, 88. Petri Epiſtolæ, 89. Petri Actus, Evangelium, Prædicatio, Revelatio ſunt apocrypha 88. 118. 270
Petri uxor martyrio coronata 124
Petrus Alexandrinus Epiſcopus, 373. Martyrio coronatur nono perſecutionis anno 373. 394. 444
Petrus Imp. Cubicularius martyrio coronatur 382
Petrus, qui & Apſelamus vocabatur, martyr in Palæſtina 426
Phariſæi hæretici Judæorum 184
Phileas Thmuitarum Epiſcopus, martyr 387. 394
Philetus Epiſcopus Antiochiæ 286
Philippus Apoſtolus uxorem habuit, & ex ea liberos ſuſcepit, 124. Mortuus Hierapoli, 125. 243. Ejus filiæ propheriſſæ 243
Philippi filiæ Hierapoli vixerunt 136
Philippus Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Philippus Aſiarcha 168
Philippus Gortyniorum Epiſcopus, 181. 185. Ejus liber contra Marcionem 188
Philippus Imp. Chriſtianus 298
Philo Judæus vir celeberrimus legatus mittitur ad Caium, 51. Ejus libri recenſentur, 70. Romæ in bibliotheca publica poſiti 73
Philoromus martyr 386
Picentius amicus Maximini Imp. occiditur 459
Pierius Alexandrinæ Eccleſiæ presbyter 372
Pilatus procurator Judææ factus à Tiberio, 30. Relationem mittit ad Tiberium de miraculis Chriſti, 46. Mortem ſibi conſcivit 55
Pinytus Cretenſium Epiſcopus 181. 186
Pionii martyrium in urbe Smyrna 173
Pius Romanus Epiſcopus 156
Platonis philoſophi laus 684
Plutarchus Origenis diſcipulus, 260. Martyr 262
Polybius Trallianorum Epiſcopus 131
Polycarpus Smyrnæorum Epiſcopus, 130. Romam venit ob quæſtionem de Paſcha, & cum Aniceto contulit, 161. 248. Marcionis hæretici congreſſum & ſalutationem refugit, 161. Ejus Epiſtola ad Philippenſes, 161. Ejuſdem martyrium, 162, & ſeqq. Oratio Polycarpi pro Catholica Eccleſia 169
Polycrates Epiſcopus Epheſi, 241. Ejus Epiſtola ad Victorem Papam 243
Pompeius Magnus Templum Hieroſolymitanum polluit 20
Pontianus Romanæ urbis Epiſcopus 287
Ponticus Blandinæ frater, martyr 209
Pontifices Judæorum olim perpetui erant, & hereditario jure id munus ſortiebantur, 32. Pontificum ſeditio adverſus ſacerdotes 74
Porphyrius Pamphili famulus martyrio coronatur 431
Potamiæna martyr 262
Pothinus Lugdunenſis Epiſcopus, martyr 204. 216
Potitus hæreticus Marcioniſta 226
Precatio juſta invictam vim habet 699. 714
Precatio pro mortuis 668
Primus, Alexandrinæ urbis Epiſcopus, quartus poſt Apoſtolos 140
Primus, Corinthiorum Epiſcopus 182
Priſcus, Malchus & Alexander martyres ſub Valeriano 339
Procopius primus Martyrum Palæſtinæ in perſecutione Diocletiani 406
Pſalmodia veterum Chriſtianorum qualis, 70. Pſalmi à Chriſtianis compoſiti 252. 362
Ptolemæus martyr Romæ 177
Publius Athenarum Epiſcopus martyr 185

Q.

Quadratus dono prophetiæ illuſtris, 133. 233. Apologeticum pro Chriſtianis obtulit Imp. Hadriano 142
Quadratus Epiſcopus Athenarum 185
Quæſtiones de rebus ſacris & obſcuris non ſunt committendæ auribus vulgi 569
Quercus Mambre, 606. Miracula quæ in eo loco facta ſunt, 607. Baſilica illic à Conſtantino conſtructa 608
Quintus natione Phryx qui ultro ad martyrium proruperat, tormentorum aſpectu territus fidem negavit 164
Quinta mulier Alexandrina martyr 304
Quirinius Præſes Syriæ 18

R.

Reticius & Maternus Epiſcopi Galliarum 484
Rhodon Tatiani diſcipulus 226
Rhoſſus oppidum in Syria 270
Romanæ Eccleſiæ liberalitas ac beneficentia, 186. Romanæ Eccleſiæ antiquitas ac nobilitas, 276. Presbyteros 46 habebat, & 7 diaconos 312
Romanorum Pontificum Epiſtolæ quo honore olim exceptæ 187
Romanus diaconus, martyr Antiochiæ 409
Rufus Præfectus Judææ, innumerabiles Judæos trucidavit 144

S.

Sabellii hæretici dogma 326
Sabinus Præfectus Ægypti ſub Decio 302. 337
Sabinus Præfectus Prætorio Maximini 439
Sacrificium incruentum & myſticum Miſſæ 651. 768
Sacrificia humana 756
Sadducæi Judæorum hæreſis 184
Sagaris Epiſcopus martyr 189. 244
Samaritæ hæretici Judæorum 184
Sanctus diaconus Viennenſis 202. 205
Sapientia Salomonis dicebatur liber Proverbiorum 184. 191
Saraceni 308
Saturninus hæreſiarcha ſub Hadriano, 147. Saturniliani 183
Schola Alexandrina 222
Sejanus Judæos acerbiſſime inſectatus eſt 52
Seneca Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Septuaginta interpretes 221
Sepulchrum Domini à paganis aggeſta humo obrutum, & ſimulacro Veneris infamatum 593
Serapio Antiochenus Epiſcopus, 236. Ejus libri 270
Serapio martyr Alexandriæ 305
Serenius Granianus Proconſul Aſiæ 153
Serenus Origenis diſcipulus martyr 262
Serenus alter Origenis diſcipulus martyr Ibid.
Severiani hæretici à Severo dicti 193
Sextus ſcripſit de reſurrectione 251
Sibylla Erythræa, 700. Ejuſdem verſus de adventu Chriſti, Ibid. Quibus verbis Deum alloquatur 707
Signa quæ præceſſerunt excidium Hieroſolymorum 100
Silvanus Epiſcopus Emiſenus martyr 394. 444
Silvanus Gazæ Epiſcopus martyr, 394. 419. Ejus elogium 435
Simon Magus baptizatur à Philippo, 45. Romam venit, ibique multos præſtigiis ſuis decepit, 61. Hæreticorum omnium dux & ſignifer fuit 62
Simoniani hæretici Ibid.
Socrates Laodicenus Epiſcopus 367
Socrates à civibus ſuis cur interfectus 683
Soſthenes unus è 70 Chriſti diſcipulis 35
Sotas Anchiali Epiſcopus 237
Soter Epiſcopus urbis Romæ, 181. Ejus laus 186
Statua Chriſto poſita ab Hæmorrhouſa 342
Stephanus Diaconus, primus martyr Chriſti 44
Stephanus Papa 322
Stephanus Laodicenus Epiſcopus 370
Symeon Clopæ filius, Epiſcopus Hieroſolymorum, 105. Poſt varia tormenta cruci affigitur 127
Symmachus Ebionæus, 278. Ejus libri Ibid.
Syneros hæreticus 226

T.

Tabella ſeu titulus noxiorum qui in amphitheatro circumducebantur 206
Tatianus auctor ſectæ Encratitarum, 175. 192. Ejus liber Quæſtionum, 226. Inter Catholicos ſcriptores numeratur 252
Teleſphorus Romanus Epiſcopus, ſeptimus ab Apoſtolis 144
Tertullianus legum Rom. peritiſſimus 47

B † 2 Thad-

Thaddæus è 70 Chriſti diſcipulis, 36. A Thoma Apoſtolo Edeſſam miſſus, 37. Manus impoſitione Abgarum ſanat, 40. Evangelium Chriſti prædicat Edeſſenis 41
Thebutis primus ſchiſma fecit in Eccleſia Hieroſolymitana 182
Thelymidres Laodicenus Epiſcopus 319
Themiſon Montaniſta 231. 234
Theoctiſtus Epiſcopus Cæſareæ Palæſtinæ 292. 319
Theodoſia virgo martyr Cæſareæ 418
Theodotio Epheſius libros veteris Teſtamenti Græce vertit 220
Theodotus Montaniſta 212. 230
Theodotus Coriarius à Victore excommunicatur 252
Theodotus Laodicenus Epiſcopus 371
Theodulus martyr una cum Pamphilo 432
Theonas Alexandrinus Epiſcopus 373
Theophilus Antiochenus Epiſcopus ſextus ab Apoſtolis, 181. Ejus libri 187
Theophilus Epiſcopus Cæſareæ Palæſtinæ 241
Theotecnus Epiſcopus Cæſareæ Palæſtinæ 340. 359. 370
Theotecnus Curator urbis Antiochiæ, 442. Auctor & incenſor perſecutionis Chriſtianorum, Ibid. Occiditur à Licinio 460
Therapeutæ cur ita dicti, 66. Eorum monaſteria & inſtituta, 67, & ſeqq.
Theudas impoſtor 59
Thomas Apoſtolus etiam Judas dictus, 38. Parthis Evangelium prædicavit 87
Thraſea martyr, 236. Eumeniæ Epiſcopus 244
Timæus Epiſcopus Antiochenus 366
Timolaus, Dionyſius, Romulus, Pauſis & Alexander, & alius Alexander, martyres in Palæſtina 412
Timotheus Pauli diſcipulus, primus Epheſiorum Epiſcopus 91
Timotheus martyr Palæſtinæ 411
Titus diſcipulus Pauli, urbium Cretæ Epiſcopus 91
Tobias Tobiæ filius Edeſſenus 39
Tobias Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Tranſlationes Epiſcoporum ab una ſede ad aliam ſedem improbat Conſtantinus 616
Tyrannio Epiſcopus Tyri, martyr 394
Tyrannus Antiochenus Epiſcopus 366

V.

Valerianus Imp. ſub initium imperii Chriſtianos benigniſſime fovit, 331. Ejus ignominioſa ſervitus & captivitas apud Perſas 711
Valerius Gratus Procurator Judææ 32
Valens Hieroſolymorum Epiſcopus 225
Valens diaconus Ælienſis, martyrio coronatur 428
Valentinæ virginis martyrium 422
Valentinus hæreſiarcha Romæ floruit, 154. Valentiniani hæretici 185
Veneris delubrum à Conſtantino everſum 736
Verbi Dei natura, proprietates & opera, 746, & ſeqq. Deus de Deo, lumen de lumine, 750. Incarnationis ejus cauſa & ratio 759, & ſeqq.
Veſtis ſummi Pontificis Judæorum ab Herode & Archelao ſub ſigillo aſſervata 21
Vettius Epagathus martyr Lugduni 199
Victor Papa, 241. Minatur ſe excommunicaturum Eccleſias Aſiæ, 245. Revocatur ab Irenæo 245
Vigiliæ Chriſtianorum & jejunia ante feſtum Paſchale 69
Vigilia Paſchæ, 2[illegible]. 298. A Conſtantino Imp. honorata 637
Virgilii Maronis verſus de Chriſto 702, & ſeqq.
Virgines Chriſtianorum 69. 416
Vitis, inſigne Centurionum 341
Ulpianus martyr in urbe Tyro 416
Urbanus Romanæ urbis Epiſcopus 286
Urbanus Præſes Palæſtinæ, 412. Capitali ſupplicio afficitur 419

X.

Xyſtus Romanæ urbis Epiſcopus 143
Xyſtus alter Romanæ urbis Epiſcopus 326. 357

Z.

Zabdas Hieroſolymorum Epiſcopus 372
Zacchæus Hieroſolymorum Epiſcopus 144
Zamolxis Getarum Deus 755
Zebinus Antiochenus Epiſcopus 287
Zenobius Sidoniorum Eccleſiæ presbyter, martyr 394
Zephyrinus Papa 252
Zoticus Otrenus presbyter 228
Zoticus Comanenſis Epiſcopus 231. 236

INDEX RERUM ET VERBORUM
MEMORABILIUM IN ANNOTATIONIBUS VALESIANIS, ET DISSERTATIONIBUS.

Prior numerus paginam, poſterior notam ſignat.

A.

Ἀκριβὴς λόγος, ſtrictum jus 589, 1
Acta martyrii Polycarpi, omnium ſunt antiquiſſima 162, 3
Acta Pilati quando à Paganis confićta 30, 3. 443, 3
Ælia urbs falſo, & præter conditoris mentem, nomen Hieruſalem ſibi vindicavit 146, 3. 324, 2. 430, 1. 597, 2
Æther elementum ignis 749, 2
Africanus Chronographus differt ab eo qui Ceſtos compoſuit 292, 3
Agathobulus philoſophus 369, 6
Agbarus & Abgarus promiſcue dicitur, 38, 1. Euchamæ filius Ibid.
Agrippa Junior quando regnare orſus 73, 2
ἀγχιστεῖς quinam ſint 554, 2
αἰὼν apud Platonem eſt æternitas 727, 8
Alabarches Judæorum Alexandrinorum Magiſtratus, 52, 1. Idem ἐθνάρχης & γενάρχης dictus Ibid.
Allegoriæ à veteribus Græcis dicebantur ὑπόνοιαι 67, 4
Ambon, locus in quo ſtatuebantur rei, dum à judice interrogarentur 307, 4
Amen reſpondebant fideles cum Chriſti corpus accipiebant, 315, 3. Item poſt conſecrationem à presbytero factam, 330, 2
ἀναβολὴ procœmium 675, 6
ἀναμαξόμενοι τὰς ἀλγηδόνας 347, 5
ἀναπαύειν Conſolari 113, 3
Anaſtaſis dupliciter ſumitur; interdum pro ſepulchro Domini, interdum pro tota baſilica 785
ἀνασταυρωθῆναι quid ſignificet 75, 3. 85, 5
Annas vel Ananus pluribus annis Pontificatum geſſit 32, 7
Anni Edeſſenorum unde incipiant 41, 4
Annus primus Chriſti juxta Euſebium 373, 2
ἀντίγραφον & ἀντιγραφὴ, quid differant 153, 2
Antinoo agones & Prophetæ inſtituti 151, 1, 2, 3
Antipater avus Herodis magni 23, 5
Apocryphi libri 273, 2
ἀποθειωθῆναι quid ſignificet 229, 3
Apollonia virgo ſub Philippo paſſa eſt, non ſub Decio 305, 2
Apollonius Montano adhuc ſuperſtite ſcripſit contra ejus prophetiam 235, 5
Apollonius Senator Romanus 240, 4
ἀπολύειν, ἐπιλύειν, παραλύειν ſolvere jejunium 242, 4
ἀπομνημονεύματα quid ſignificet 220, 2. 291, 1. 428, 5
Apoſtatæ cum ad Eccleſiam redeunt, ſeverius tractantur 327, 2
Apoſtoli dicti ſunt non ſoli 12. ſed alii plures, 38, 6. 82, 4. Apoſtoli Judæorum 38, 6
Apoſtoli in Epiſcoporum ordine non recenſentur 107, 1. 111, 1
Arelatenſe Concilium 781
Ariſteas auctor ſuppoſiticius, 222, 1. Demetrii Epiſtola quam idem Ariſteas refert, falſa Ibid.
ἀρνύειν tollere, removere 244, 6
Aſcetæ quinam olim dicti ſint, 66, 1. Non ſolis monachis id nomen competit, ſed etiam clericis Ib. & 373, 1. 432, 1
ἀσέβεια, crimen læſæ majeſtatis 765, 2
Aſia quot modis accipitur 241, 5
Aſiarchæ erant ſacerdotes Communis Aſiæ, 168, 4. Quomodo eligebantur, Ibid. Onus fuit graviſſimum Ibid.
Aſterius Urbanus auctor librorum adverſus Cataphrygas 231, 3
αὔλειος θύρα, fores domus 630, 1
αὐλὴ atrium 600, 4
Auſe ſeu Oſee prius vocatus eſt Jeſus filius Nave 11, 3
αὐτονοερὰ οὐσία 476, 3
αὐτοπαρθένοι virgines Chriſtianæ 416, 4
αὐτόθεος 468, 2

B.

Bacaudæ per totum orbem Romanum graſſati 758, 2
Baptiſmus à Græcis dicitur σφραγὶς ſeu ſignaculum, 113, 4. Symbolum Dominicæ paſſionis 464, 4
Barchochebas flammam evomebat 145, 1
Baſileus Amaſiæ Epiſcopus 535, 1
Baſilica Hieroſolymitana à Conſtantino exſtructa, martyrium dicta eſt, 785. Dedicata eſt decimo tertio Septembris 786
Baſilicæ quadraginta Romæ erant tempore Diocletiani 312, 5
Baſilidis prophetæ Parchor, Cham 148, 3
βασιλικὸς λόγος 743, 2
βασιλεύουσα πόλις urbs Regia ab Euſebio ſemper dicitur Roma, non Conſtantinopolis 604, 1
Bataneotes, cognomentum Porphyrii philoſophi 279, 4
Bellum Cibalenſe 539, 3
Bellum Hadrianopolitanum quo anno contigerit 544, 1
Beneficiarii 454, 5
Berylli opinio de Chriſti natura & divinitate 297, 1
βιοῦν, ſæcularem vitam agere, 260, 2. βιωτικὸς ſæcularis Ibid.
Blaſphemare & hujuſmodi vocabula Chriſtianæ religionis propria, non eſſe vitanda 155, 3
βολβοὶ dicuntur à Græcis bulbi oculorum 458, 3
Bruchii expugnatio 367, 3

C.

Caius auctor libri qui dicitur parvus labyrinthus, 252, 1. Ejuſdem Caii liber adverſus Proclum 285, 1
Calendaria diſtinguenda ſunt à Martyrologiis 792, col. 2
καλλίπολις dicta eſt Conſtantinopolis 610, 5
Camelaſia, quodnam munus fuerit apud Romanos 434, 3
Campus, locus in quo noxii extremo ſupplicio afficiuntur 709, 1
καταδεσμοὶ ligaturæ, incantationes 755, 1
Catalogi Epiſcoporum cujuſque civitatis 792, col. 1
Catechetes in privato auditorio docebat, non autem publice in Eccleſia 283, 3
Catechumeni per manus impoſitionem fiebant ab Epiſcopo, Capita valebant 661, 3. 663, 2
κατεσκευάσθη 210, 5
καθαιρεθέντες 218, 1
καθεὶς vox barbara 466, 1
Cathedra B. Marci Alexandriæ, 372, 4. Cathedræ Apoſtolorum à ſucceſſoribus ſtudioſe ſervatæ Ibid.
Catholicæ Epiſtolæ 273, 3
Catholicus, Rationalis 333, 1
τοὺς καθόλου λόγους πράττων, Rationalis 333, 1. 390, 6. 459, 3
Celſus philoſophus contra quem ſcripſit Origenes, amicus fuit Luciani 299, 2
Ceryx genus Conchæ 164, 2
κεφάλαιον Capitulum 354, 3
Chæremon philoſophus 282, 2
Chartæ ſeu libelli criminum Cæciliani ad Imp. miſſæ 484, 2
Chriſtiana religio ἡ κρατοῦσα dicta 150, 1
Chriſtiani aures obturare ſolebant cum aliquid impium proferretur, 239, 1. Apoſtolorum nomina liberis ſuis imponebant 354, 1
Chriſtiani manibus expanſis orabant 634, 4
Chriſtiani id ambibant, ut in Jordane baptizarentur 662, 2
Chriſtiani perfecti, quinam dicerentur 662, 7
Chriſtianorum convivia ad ſepulcra martyrum 692, 6
Chriſtus ante omnia & poſt omnia 718, 5
κηρόχυτος γραφὴ, encauſtica pictura 499, 2
Clemens Stromateus cognominatus 271, 3
Clementis Recognitionum libri 134, 1, &c.
Clementis ὑποτυπώσεων libri 223, 4. Horum fragmentum hodie exſtat poſt libros στρωματέων ejuſdem Clementis, Ibid. & 273, 4

Clerici

Clerici philoſophicum pallium geſtabant, 283, 2. Clerici continentes 479, 2
κλῆρ@ ordo gradus Eccleſiaſtici, 314, 4. Cleri diſtinctio in majorem & minorem Ibid.
Cletus Pontifex Romanus, idem cum Anencleto 106, 1
κλινάδες ſtibadia, accubita 586, 2
χλάνις pro χλάμυς 341, 4
Clinicorum baptiſmus 313, 2, 3
Clopas frater Joſephi, patruus Domini 127, 1. 182, 2
Coadjutor invito Epiſcopo dari non poteſt, 268, 3. Coadjutorum exempla duo 370, 6
κοιμητήρια areæ Latinis 335, 3
κοινὴ ſeu vulgata Septuaginta ſeniorum editio, non fuit in Hexaplis, 788. Aſteriſci & obeli in eam ex Origenis Hexaplis tranſlati ſunt, 788. 792, col. 1. Duplex fuit editio κοινῆς ſeu vulgatæ verſionis 792, col. 1
Colligere, collecta 622, 3
Comites ordinis primi, & ſecundi, diu ante Conſtantinum 627, 2
Commune Aſiæ κοινὸν ἀσίας quid ſit 160, 3
Communicare memoriis ſanctorum quomodo ſoliti ſint veteres Chriſtiani 170, 3
Communio duplex fuit; alia Orationis, alia Sacramentorum, 309, 2. Communio & excommunicatio privata, Ibid. & 315, 5. Poſt communionem Epiſcopum oſculabantur laïci 312, 1
Concilium Hieroſolymitanum quo anno congregatum 72, 3
Confeſſores 170, 2
Conſtantini Epiſt. ad Epiſcopos pro Synodica habita 587, 2
Conſtantinus in rebus Eccleſiaſticis nimium ſibi vindicavit 606, 4
Conſtantinus magnus quot annos regnavit, 656, 1. Ἰσαπόστολος dictus, 660, 1. Quando factus ſit Catechumenus 661, 3
χωρικοὶ ruſtici 303, 1
Cornutus philoſophus, 282, 3. Male Phornutus dicitur in vulgatis editionibus Ibid.
χρειστὸς Chriſtus, cum diphthongo ſcribebatur 700, 4
κρατήριον 769, 5
κυριακὰ, Dominica ſeu Eccleſiæ 770, 5

D.

DÆmones aërii 718, 3
Darius Medus non eſt Nabonnidus 699, 3
Decius quot annos imperavit 321, 3
Deorum ſimulacra quo ritu dedicabant gentiles 442, 4
Deſcriptio à Quirinio facta in Judæa, unica fuit, non duplex, 17, 3. Lucas & Joſephus quomodo conciliandi Ibid.
Διὰ βίου ἱερωμένοι ſacerdotes perpetui 477, 2
Diaconi Euchariſtiam populo dividebant 315, 1
Diaconiſſarum & Presbyterarum officium & electio 771, 2
Διάδοχοι, magiſtri Platonicæ philoſophiæ Athenis 367, 2
Διαλέξεις homiliæ ſeu tractatus ad populum 250, 4. 299, 1
Dialogus Jaſonis & Papiſci à quo ſcriptus 146, 2
Διασημότατοι Perfectiſſimi 452, 1
Διάθεσις caritas, dilectio 589, 6
Διαθήκη pro συνθήκη 71, 3
Διαπήξαι componere mortuum 348, 2
Dies paſſionis Polycarpi 172
Dies Dominicus, primus dicitur & octavus, 739, 2. Cur hic potiſſimum dies conventui fidelium ſit dedicatus Ibid.
διεξαγωγὴ 353, 1
Dignus eſt, acclamari ſolebat in electionibus Epiſcoporum 294, 3
Dii patrii & peregrini 539, 1
διηγήσεις enarrationes, expoſitiones 137, 2. 273, 1. 281, 4
δημοσιεύειν quid ſignificet 305, 5.
δημοσιεῦσαι publice legi 105, 3
Diocletiani perſecutio quando cœpta, 378, 2. 510, 1. Quando finita, 401, 2. Diocletianus quo anno triumphaverit, 395, 2. Cur imperio abdicaverit 712, 1
Diœceſis certus numerus provinciarum ſub Vicario aut Comite 646, 1
Dionyſius Conſularis Phœnices 649, 1
Dionyſius Alexandrinus, Magnus cognominatus eſt 321, 2
διφορούμενον ἀξίωμα 254, 1
δίδροφοι porticus 598, 5
Dius, primus menſis Syromacedonum 407, 3
Δοκηταὶ hæretici 271, 1
Dominicus dies 739, 2. 740, 1
Donatiſtæ non appellarunt à Synodo Romana 779
Donatiſtarum ſchiſma, 567, 3. Ejus hiſtoria 775, & ſeqq.
Dorotheus Antiochenus Presbyter, diverſus à Dorotheo cubiculario 366, 2
Doſitheus Samaritanus quo tempore vixerit 183, 1
Ducenarius Procurator 361, 5
Δυνάμεις poteſtates, dicuntur tam angeli quam dæmones 751, 3

E.

ECcleſia Catholica domus veritatis appellatur 563, 1
Eccleſiæ nobiles ſuorum Epiſcoporum ſucceſſionem in Archivis reconditam ſervabant, eorum nomina & obitus diem perſcribentes in diptychis 225, 1
Eccleſiaſticus quot modis accipiatur 83, 4. 120, 1.
ἐκδεδιῃτημένο βίος 9, 3
ἐκδοχαὶ quid ſignificet 271, 4
ἔκστασις, mentis exceſſus 231, 1
Edicta & Epiſtolæ Impp. in charta perſcribebantur 381, 3. 445, 1
Edicta & Epiſtolæ Impp. in quo differant 457, 1
ἐγκύκλια μαθήματα quæ, 258, 4. Philoſophia & rhetorica ab iis ſecernuntur Ibid.
Elceſaïtæ hæretici, 300, 3. Ab Elceſaï ſeu Elxæo ita dicti Ibid.
Eleemoſyna Paſchalis 637, 6
Emendationis duplex genus 791, col. 1
ἐγκαθεύδειν incubare in fano 611, 2
Encænia Eccleſiæ Hieroſolymitanæ quo die acta 652, 3
ἔντευξις & ἐντυχία, libellus precum 158, 5
ἑορταστικαὶ Paſchales Epiſtolæ 344, 2
ἐπαρκεῖν quid ſignificet 324, 4
ἐπάρχιος & ἐπάρχειος pro ἐπαρχεία ponitur 57, 6. 85, 4.
ἐπιδημίαι Θεῶν adventus deorum 445, 5
ἐπιγινώσκειν ſalutare 161, 2. 271, 4
Epiſcopalis Cathedra linteis ſternebatur, 311, 5. Cujuſmodi fuerit 361, 7
Epiſcoporum ſententiæ 540, 2
Epiſtolæ communicatoriæ 363, 5
ἐπιτυχίζειν & ἐπιτύχισμα, quid ſignificet 8, 4
Eſſenorum diſtinctio in πρακτικοὺς & θεωρητικοὺς, refellitur 66, 3
ἔθνη provinciæ populi Romani 513, 2
ἐτύμους quid ſignificet 208, 4
Evangelium ſecundum Hebræos 119, 2
Evangelium Baſilidis 148, 2
Euchariſtia dicebatur panis conſecratus, 248, 8. Euchariſtia ad alios Epiſcopos mittebatur Eulogiarum nomine, Ibid. *Puero traditur ad ægrum deferenda, 317, 4. Dabatur* interdum pœnitentibus ſine reconciliatione, 318, 1. *In os* ægrotantium infuſa Ibid.
Eugenius tyrannus tempore Diocletiani 383, 2
εὐχὰς διὰ χειρὸς λαβεῖν, quid ſignificet 40, 4
εὐχὴν θέσθαι, vota facere 507, 1
Evocati, nomen militiæ 110, 1
εὐπατρίδαι, nobiles ſignificant, non patricios 108, 2
Euſebii exemplaria ſeu editio 70. Interpretum, cujuſmodi fuerit 790
Euſebii Hiſtoria Eccl. ſcripta eſt poſt libros de Demonſtratione 10, 5
Euſebius Pamphili ab antiquis dictus eſt Palæſtinus, vid. capitul. lib. 1.
Euſebius Natalem Chriſti poſuit octavo Idus Januarii, 17, 1. Euſebii liber de martyribus Græce inſcribitur ἀρχαίων μαρτυριῶν συναγωγὴ, 197, 2. 241, 1. Ejuſdem liber de Cyclo Paſchali 644, 3
Euſtathii Antiocheni Epiſcopi depoſitio quando contigit 614, 3
Eutropia ſocrus Conſtantini 607, 1
Eutychiana hæreſis 132, 2
Exedra quid ſit & unde dicta 606, 1
ἐξισωταὶ Peræquatores 628, 2
Exorciſtarum officium 409, 4
ἐξουσίαι, Magiſtratus municipales 199, 4

F.

FAſti ſeu diptycha nobilium Eccleſiarum 792, col. 1
Feriæ cur dicantur dies hebdomadis 408, 1
Feriæ hebdomadis denominantur à ſequente Dominica 246, 6. 739, 1
Fideles in Eccleſia ſtantes ſermonem auſcultabant 644, 1
Fides nonniſi per ſenſus 188, 2
Filius Dei, αὐτατὸς dicitur à veteribus Theologis, 688, 5. Dicitur medius inter Patrem & res creatas, 747, 1. Πρωτότοκτιστος σοφία, *in prætermiſſis.*
Flagrorum diſcrimen pro conditione ac dignitate reorum 310
Flamen Perpetuus 477, 2
Flamines apud Gentiles quinam fuerint 299, 2
Frater. an fratri uterino licuerit uxorem ducere fratris ſui viduam 25, 6
φυλοκρινεῖν 477, 3

G.

GAleni auctoritas quanta apud veteres 254, 1
Galerii victoria de Perſis 403, 6
Gallicani Epiſcopi in Synodo Romana ſederunt ante Epiſcopos Italiæ 779
Generationes Hebræorum in Archivis ſeu publicis tabulariis reconditæ 24, 5

Genus

Genus pro familia 23, 2
Georgius Laodicenus ab Alexandro Alexandrinorum Epiſcopo presbyter factus eſt 619, 8
Geſta purgationis Cæciliani apud Xenophilum, quo anno confecta ſint 776
Gioræ à Judæis dicti Proſelyti, 24, 7. Moſes eos diſtinxit ab indigenis Ægyptiis Ibid.
γνώμη limes 630, 1
γνῶσις quid ſit, 44, 5. Apoſtolis donata à Chriſto; ab his deinde ad paucos tranſmiſſa Ibid.
Gynæcea 546, 5

H.

HÆretici, quo tempore primum prodire cœperunt 148, 4
Hæretici ad ſecundam pœnitentiam admiſſi 154, 3
Hebdomas magna quæ Paſchale feſtum antecedit, etiam hebdomas Paſchæ dicta, 69, 3. Non à die Dominica, ſed à ſecunda feria incipiebat Ibid. & 246, 6. 739, 1
Hegeſippus æqualis fuit Irenæi 150, 2
Helenæ obitus quo anno contigit 604, 1
Herais Catechumena 262, 3
Hermogenes hæreticus 187, 4
Herodes magnus, non fuit alienigena, 19. Herodis regnum poſt mortem in tres partes diviſum 30, 1
Hexapla Origenis unde dicta 275, 4. 277, 2
Hexaplorum veritas, 788. In Hexaplis Septuaginta ſeniorum editio incorrupta & immaculata legebatur; eadem tamen non pura nec germana erat Ibid.
Hierocles Præfectus Ægypti, contra quem ſcripſit Euſebius 416, 5
Hierophantæ nunquam proprio nomine appellabantur ab iis quos initiaverant 716, 3
Hieroſolyma, à quo Imp. Rom. everſa 146, 3
Hippolytus Portuenſis Epiſcopus, 285, 2. Ejuſdem canon Paſchalis pars eſt libri de Paſcha 286, 1
Holographa manus, 288, 6. Holographa Epiſtola Ibid.
Honorati, οἱ ἐπ' ἀξίας 665, 4
ὕπαρχοι & ἔπαρχοι Præfecti Prætorio 627, 1
Hyacinthides virgines Athenis quænam fuerint 757, 3
Hypodiaconi portas Eccleſiæ ſervabant 478, 1
Hypomnematographi officium geſſit Alexandriæ Lucianus 334, 4

J.

JAcobus frater Domini, an fuerit è numero 12. Apoſtolorum, 36, 3. An fuerit Joſephi filius, 44, 2. Quo anno martyrium paſſus ſit 81, 2
Jacobus Hieroſolymorum Epiſcopus à Chriſto ordinatus 343, 4.
Iconienſis Synodus quando congregata 328, 1
Jejunii Paſchalis antiquitas probatur 69, 3. 246, 1, &c.
Jejunii tres ſpecies apud veteres Chriſtianos, 246, 2. Jejunium Paſchæ & jejunium Paraſceues dicebatur jejunium ſextæ feriæ majoris hebdomadæ, 246, 4. Jejunium quadraginta horarum ante Paſcha cur uſurpatum, 246, 6. Jejunium majoris hebdomadis interdum diſtinguitur à jejunio quadrageſimæ Ibid.
ἱερόδουλοι Templorum ſervi 19, 5
ἱερογραμματεῖς apud Ægyptios quinam fuerint 100, 2
Imperatores Rom. cuncta quæ ſub tyrannis geſta erant, infirmabant 713, 8
Imperii Romani prima diviſio 396, 2
Interregnum trium menſium poſt mortem Conſtantini magni 666, 1
Interventores Donatiſtarum 776
Joſephi liber de vita ſua, pars eſt viceſimi libri Antiquitatum 104, 1. 105, 3
Joſepum veteres dixerunt, non Joſephum 32, 6
Jovius Maximinus, 452, 4. Conſul tertium 459, 3
Irenæus utrum literas martyrum Romam pertulerit 213, 4
Irenæi ordinatio quo anno contigerit, 216, 4. Irenæi Epiſtola Synodica 245, 2
Irenarchæ ſeu Præpoſiti pacis 166, 3
ἰσοδυναμοῦσα γραφὴ, exemplum 589, 8
Judæ tribus in vetere teſtamento, Eccleſiæ perſonam denotat: reliquæ tribus deſignant hæreticos 183, 5
Judæi oculis in templum converſis Deum orabant 96, 3
Judæis ſemel in anno ingredi licebat Hieroſolyma 145, 5
Judæorum ſeptem hæreſes, 183, 6. Judæorum Archiſynagogi, Presbyteri, Diaconi, Patriarchæ 332, 2
Judæorum feſtis etiam Gentiles interfuerunt 79, 1
Judæorum diſperſio, ejuſque cauſæ 88, 1
Judæus in occulto 429, 3
Judas frater Domini, 109, 1. Ex hoc & Maria ejus conjuge, nati δεσπόσυνοι Ibid.
Juſtini Apologeticus prior, juxta Euſebium, eſt is qui ſecundus vulgo inſcribitur, & contra, 61, 3. 174, 1. 176, 2. Juſtini ſecundus Apologeticus, qui vulgo prior inſcribitur, Antonino Pio nuncupatus eſt, 176, 2, & ſeq. Juſtinus martyr ſub Pio Ibid.
Juſtitiæ oculus 771, 3

L.

LAcunaria cameris ſuppoſita 596, 3
Laïci communicaturi olim ad altare accedebant 330, 3
Laïci in Eccleſia ſedendi poteſtatem non habebant 474, 1
Lampadarii 717, 2
λαμπάδες tedæ 637, 5
Latiare ſacrum Romæ 757, 4
Legati Cæſaris à Græcis dicuntur ἡγεμόνες, 17, 2. 199, 5. Alii erant Conſulares, alii Prætorii 127, 2
Legatus provinciæ Lugdunenſis 199, 5
Legio Fulminea non fulminatrix dici debet 215, 3
Legiones apud Romanos ſuum ſacellum habebant, ſuoſque presbyteros 658, 2
Lei filiæ apud Athenienſes 757, 2
Lemniſcus & hypolemniſcus 789
Libri de Præparatione & Demonſtratione Evangelica ſcripti ante Eccleſiaſticam Hiſtoriam 10, 5. 21, 1
Licinius urbes imperii Romani florentiſſimas præſtitit, 490, 4. Quo anno Chriſtianos perſequi cœpit 528, 2
λογιστεύειν Curatoris officio fungi 390, 4. 442, 2
Longinus philoſophus Athenis docuit 281, 6
Lucianus martyr paſſus eſt ſub Maximino 444, 3
Ludi Lugdunenſes 207, 5
Lunarem menſem veteres triginta diebus definiebant 731, 3
Luſius Quietus legatus Palæſtinæ 142, 1
Lux poſt tenebras in myſteriis paganorum 631, 3
Lyſanias Tetrarcha non fuit unus ex filiis Herodis 31, 1

M.

MAgi Ægyptiorum 332, 2
Magiſtratus urbis Hieroſolymorum, στρατηγὸς dicebatur 100, 2
Majorini ordinatio quo anno contigerit 775, & ſeqq.
Mandata principum, ἐντολαὶ 454, 2
Marcion nauclerus 226, 1
Marcus Evangeliſta quo anno in Ægyptum profectus ſit 65, 1
Marcus interpres Petri 137, 3
Martyres, aſſeſſores Chriſti judicantis 308, 6
Martyres in campo obtruncabantur 709, 1
Martyrium ex præcepto Evangelii, quodnam dicatur 172
μαρτύριον, ſepulcrum martyris 741, 3
Martyrologium Romanum 371, 6
Martyrologium à Roſweydo editum non eſt Romanum 315, & ſeqq.
Martyrologium B. Hieronymi, omnium vetuſtiſſimum 793
Martyrum quatuor genera apud Græcos 296, 2
Martyrium dicebatur baſilica Hieroſolymitana 653, 3
Masbothei & Masbotheani 184, 2
Matthæus ubi & quo anno Evangelium ſcripſerit 116, 3
Mauſoleum Helenæ Adiabenorum reginæ prope Hieroſolyma 61, 1
Maxentii indulgentia de cohibenda perſecutione Chriſtianorum 775, &c.
Maximi duo, presbyteri Eccleſiæ Romanæ 311, 1. 316, 1.
μεγαλόπολις Roma 708, 6. 757, 4
μέγας ἐνιαυτὸς ſæculum 577, 1
Melchi pro Matthat, ab antiquis poſitus in generatione Chriſti 23, 3
Meletius Ponti Epiſcopus, 372, 1. Magnus cognominatus Ibid.
Melitonis & Juſtini Apologia, nihil aliud fuit quam libellus ſupplex 189, 4
μένειν pro ἀναμένειν 687, 7
μεσαύλιον area 600, 1
μεσοπεντηκοστὴ media Pentecoſte 664, 1
μέσος τρόπος quid ſit 581, 4
μετὰ interdum ponitur pro *ante* 59, 2
Methodii liber de Reſurrectione adverſus Origenem, 288, 4. 297, 5. Cur Methodii nullam mentionem fecerit Euſebius Ibid.
Militia genus eſt ſervitutis 541, 3
Milites frumentarii quinam fuerint apud Romanos 302, 5
Miſſæ ſacrificium in memoriam atque honorem Martyrum offerebatur Deo 692, 5
Mitella purpurea caput velabant virgines Chriſtianæ 424, 4
μοναρχία Deo Patri tribuitur: Filio vero ac Spiritui ſancto οἰκονομία 237, 4. 747, 1. 749, 4
μονομαχεῖν τοῖς θηρίοις 209, 1
Montani jejunia, 233, 3. Ejuſdem hæreſis dicta eſt nova prophetia 235, 5
Moyſes presbyter mortuus eſt ante ordinationem Cornelii 316, 1
Munerum dies ordinarii & extraordinarii 205, 6
Myſia duplex 229, 1
μύσται quinam ſint apud Græcos 517, 5

N.

NAὸς vel νεὼς pro tota æde ſacra ſumitur 602, 1
ναύκληρ@-, Epiſcopus 675, 3
Neapolis Palæſtinæ civitas 158, 4
νέκυες κοπρίων ἐκβλητότεροι 769, 3
Neophyti candidis veſtibus amicti, 663, 2. Eas octavo die deponebant Ibid.
Nicæna Synodus in palatio congregata, 581, 6. Quot Epiſcopi ad eam Synodum convenerint, 581, 1. Nulla hujus Synodi acta confecta ſunt, 585, 1. Quo menſe ac die celebrata eſt 585, 2
Nicolaitarum hæreſis quæ fuerit 123, 4
Nicomas pro Nicomacho 357, 2
Nili ſacerdotes Androgyni 639, 1
νοερὰ καὶ λογικὴ θυσία. Sacrificium miſſæ 768. 2
νοερὸν & νοητὸν quid inter ſe differant 476, 3
Nomades qui dicantur à Græcis 732, 3
Novatiani Chriſma in baptiſmo non adhibebant 313, 4
Novatiani Catholicos ad ſe venientes rebaptizabant 329, 1
Novatum cum Novatiano confundunt Græci 318, 3
Novum ſæculum 577, 1
Numenius philoſophus, ejuſque libri 281, 4
νῦν, id eſt, nuper 151, 5. 192, 8. 539, 1

O.

OBodas Deus Arabum 755, 6
Octachora templa 605, 6
Octavæ infantium ſeu Neophytorum, quanta cum religione celebratæ 663, 2
οἰκονομία non de ſola incarnatione dicitur, ſed de cunctis quæ Chriſtus in terris geſſit ad hominum ſalutem, 2, 3. 475, 1. 517, 6. 764, 2. Diſputatio de Chriſto dividitur in οἰκονομίαν & θεολογίαν, 3, 4. Οἰκονομία ſeu adminiſtratio proprie attribuitur Filio 747, 1. 749, 4
ὁμογέροντες & ἀρχιγέροντες Alexandriæ 346, 2
ὀπισθόδομ@- archivum, tabularium 235, 1
ὅπλον telum 120, 3
Oraria concutere auditores ſolebant 361, 9
Orationis ſeu precationis definitio 208, 5
Ordo ſeſſionis Epiſcoporum in conciliis 243, 1
Orientis provincia Ægyptum olim continebat 453, 1. 568, 2
Origenes à duobus Epiſcopis Presbyter ordinatur 265, 1
Origenes ſemel tantum Romam venit, 274, 4. Veteris Teſtamenti libros per cola diſtinxit, 276, 1. Poſt Hexaplorum editionem tetrapla elaboravit, 277, 4. Diſtinguendus eſt ab altero Origene Plotini condiſcipulo, 280, 5. Damnatur à Demetrio & deponitur, 287, 4. Demetrii ſententia ſine effectu fuit, Ibid. Origenes ante damnationem migravit ab urbe Alexandria, 292, 1. Ejuſdem triplex opus in ſacram Scripturam, 300, 2. Quo anno ſit mortuus 322, 1
Origenis nomen apud Græcos aſpiratur 258, 1
Oſanna quid ſignificet, 79, 3. Acclamari ſolebat Epiſcopis ſanctiſque viris advenientibus 79, 2
οὐσίαν pro hypoſtaſi ſumebant veteres Theologi 6, 1

P.

PAlla ſacerdotalis aureis filis contexta 652, 4
Panis benedictus aqua intingebatur 318, 1
Pantænus è Sicilia oriundus fuit 224, 3
Paradiſus terreſtris ubinam fuerit 678, 1
Paradoxi athletæ 384, 1
Παράκλητος, Spiritus Sanctus, cur ita dictus in Evangelio 200, 2
παρασημείωσις, notatio temporis Actis publicis præfixa 30, 4
παρεκβολὴ quid ſignificet 452, 3
παρεκτῆναι & παρέκτασις quid ſignificet 231, 1. 232, 3
Paredri ſpiritus quinam ſint 149, 2
παρενθυμεῖσθαι quid ſignificet 457, 3
πάρεργον θανάτου, 514, 3. πάρεργον παροινίας 562, 4
παρίστασθαι quid ſignificet 185, 3. 245, 3
πάροδον & πρόσοδον ποιεῖσθαι, verba facere 641, 2. 657, 3
παροικία Eccleſiam ſignificat, 1, 2. Cauſa hujus appellationis Ibid.
παροικία interdum pro tota diœceſi ſumitur, interdum pro particulari Eccleſia Ibid.
Particulares conventus qui fiunt in ſingulis parœciis 336, 3
πάτρια Græce dicuntur antiquitates & origines 103, 4
πατριαὶ, δῆμοι, γένη, familiæ 26, 1
Patri monarchiam tribuerunt veteres Theologi, Filio οἰκονομίαν ſeu adminiſtrationem 4, 4
Paulinus Epiſcopus Tyri ad Epiſcopatum Antiochenum tranſlatus 461, 1
Paulus Apoſtolus in urbem Hieroſolymitanam quater profectus eſt 49, 4
Pax lapſis non dabatur ſine conſenſu plebis 316, 2
πέμμα quid ſignificet 764, 7
Pentecoſte eſt ſpatium dierum quinquaginta à Paſcha ad Pentecoſtem 664, 1
περιπολαὶ 338, 4. 348, 3
πεσσοὶ, pilæ ſeu columnæ lapideæ 599, 5
Petri Alexandri Epiſcopi continuæ vexationes & fuga 373, 1
Petri Apoſtoli adventus in urbem Romam, 64, 1. Quo anno contigerit, 65, 1. Petrus & Paulus non eodem anno paſſi, 85, 1. Petri prædicatio ſeu κήρυγμα, liber ita dictus 89, 1
Petrus Alex. ultimus fuit martyrum Ægyptiorum 444, 2
Phileas utrum Alexandriæ paſſus, an in Thebaide 387, 2
Philippum diaconum veteres confuderunt cum Philippo Apoſtolo, 125, 3. Philippi filiarum nomina 125, 4
Philonis liber in Flaccum ſubjici debet legationi ad Caium, non præponi ut in editis, 51, 1. 54, 1. Ab Euſebio dicitur liber ſecundus de virtutibus 54, 1
Philoromus Rationalis ſummarum Ægypti 386, 4
πλακώσεις marmorum cruſtæ 598, 3
Pœnitentia alter baptiſmus 115, 1
πολιτεία abſtinentia 225, 3
πολιτευταὶ Decuriones 576, 5
πολλαπλάσι@- & πολυπλασίων 669, 1
Polycarpus non ob quæſtionem de Paſcha Romam venit 249, 1
Pontifices Judæorum juriſdictionem habuerunt, & Magiſtratum geſſerunt, 31, 4. Pontifices dicebantur quicumque Pontificatum geſſerant, 31, 3. 32, 7. 168, 4. Pontificalem laminam olim geſtarunt Epiſcopi 243, 4
Poteſtas ἐξουσία, de majoribus judicibus dicitur 508, 3
Præfecti Maurorum 144, 5
Præfecti Prætorio & reliqui judices, Epiſtolas Impp. edictis ſuis præponebant 454, 7
Præfecti Prætorio erant Clariſſimi tempore Conſtantini 596, 1. 627, 1
Præpoſiti laborum ſeu potius laboru, id eſt, τοῦ λαβώρου 540, 2
Præſens numen ἐπιφανής, 53, 5. Præſentia Deorum ἐπιφάνεια, Ibid.
Πράξεις Actus publici Magiſtratuum 305, 5
Presbyteri non ordinabantur ſine conſenſu Cleri & populi 314, 3
Presbyteri dicebantur ſecundi ordinis ſacerdotes 314, 4
Prima Apoſtolorum ſucceſſio quo uſque extendatur 77, 3
προάγειν, erudire, educare 654, 4
προάστειον, vicus ab urbe remotior 336, 3
Proclus princeps ſectæ Cataphrygarum 83, 4
Procopii duo martyres 407, 3
Procuratores familiæ gladiatoriæ 420, 2
προγραφὴ, idem quod ἐπιγραφὴ 271, 2
προχειρίζεσθαι proponere nomen ordinandi 620, 2
πρόλογος, προθεωρία 715, 1
Prophetæ dicebantur ab Ægyptiis ſummi ſacerdotes 151, 3
Prophetæ veri quomodo diſtinguantur à falſis 232, 3
πρὸς ἅμιλλαν ζῆν ad exemplum vivere 691, 5
προσευχαὶ Judæorum ſunt quaſi quædam parœciæ, 53, 3. In iis Judæi libros legis admiſſis exteris palam lectitabant, Ibid. Erant loca ſpatioſa ſub divo inſtar theatri Ibid.
προσθέρεσθαι quid ſignificet 113, 5
προστεθήτω proponatur, Imperatores legibus ſuis addere ſolebant 622, 4
πρωτότοκος σοφία Filius Dei 9, 2
Pſalmi ἰδιωτικοὶ 350, 2
Publius Athenienſis Epiſcopus, non fuit proximus ſucceſſor Dionyſii Areopagitæ 185, 2
Purgari καθαρίζεσθαι dicebantur, qui liberabantur à Dæmone 218, 1

Q.

QUadratus Proconſul Aſiæ, ſub quo paſſus eſt Polycarpus, quo anno Proconſulatum geſſerit 167, 1
Quadratus Athenarum Epiſcopus, alius eſt à Quadrato Apoſtolorum diſcipulo 185, 2
Quadrageſima quid proprie ſignificet 246, 6
Quaterniones & terniones 646, 2

R.

RAtionales jus dicebant, & officium ſeu apparitionem habebant 386, 4
Regius morbus pro lepra 267, 2
Religionis Chriſtianæ definitio 708, 2
Rhoſſus urbs Ciliciæ 270, 3
ῥωμαῖοι pro Latinis 90, 1
Romanæ Eccleſiæ liberalitas & munificentia in pauperes 186, 2. 324, 4
Romani cadavera cremare quando deſierunt 449, 3
Rufini Epiſtola ad Urſacium ex manuſcripto codice 300, 2

S.

SAbbatum magnum quodnam ſit 166, 2
Sacerdotes provinciæ 399, 2. 443, 1
Sacræ ſcripturæ librorum triplex differentia 118, 1
Sacramentum Euchariſtiæ ab Epiphanio vocatur λατρεία τῆς οἰκονομίας 764, 2

Sacrificia

Sacrificia paganorum non penitus ſuſtulit Conſtantinus 638, 1
Schiſmatici ad Eccleſiam redeuntes, benignius recipiuntur quam hæretici 623, 1
Scholia quid ſignificent, 179, 2. Triplex hujus vocis ſignificatio Ibid.
χαλινογραφεῖν quid ſignificet 291, 1
Scribæ apud Judæos legis cuſtodes & interpretes, 100, 2. Pontificibus adſidebant Ibid.
Scythas Græci vocant quos Latini Gothos 580, 2. 629, 2
Sedere in ſacco ſolebant orantes & pœnitentes 58, 4
σείειν calumniari, concutere 360, 5
σημειώσεις quid ſignificet 238, 1. 277, 1
Senſus pro mente & intellectu ſumitur 71, 1
Septuaginta Interpretum verſio quando compoſita 221, 2
Septuaginta Seniorum verſio unica fuit, non duplex 786, &c.
Sibyllæ utrum divino afflatu prædixerint 700, 3
Signa Zodiaci à Græcis dicuntur στοιχεῖα 125, 2
Simonis Magi interitus quando contigerit 64, 1
σοφία πανάρετος liber Proverbiorum Salomonis 184, 4. 191, 2
Sorores adoptivæ 362, 3
Sortes ſeu κλῆροι Athletarum 205, 7
σφραγίζειν manus imponere 313, 4
στρατηγοὶ Magiſtratus ſeu Duumviri 337, 6. 390, 4
στρατιῶται officiales, apparitores 489, 2
Stationarius 781
Stephanus diaconus quo anno martyrium paſſus ſit 44, 1
Stephanus PP. non excommunicavit Afros nec Orientales 325, 1
στῆλαι ſeu cippi ſepulcrales 61, 1. 80, 7
στρωματεῖς opus varie contextum 271, 3
συνάγειν dicitur Epiſcopus: συνάγεσθαι dicuntur laici 622, 3
σύνοδος pro ſynaxi ſeu conventu fidelium 569, 5
σύνοψις Delineatio futuri operis 596, 2
συνταξάμενος valedicens, 512, 1. 590, 1. συντακτικὸς λόγος & συντακτήριος Ibid.
Superpoſitio, genus jejunii, 246, 2. Græce ὑπέρθεσις Ibid.
Symmachiani hæretici 278, 1
Symeon Clopæ filius, frater patruelis Jacobi, 105, 5. Diverſus à Simone Apoſtolo Ibid.
Synnada urbs Phrygiæ 284, 1
Synaxis duplex: altera precum, altera ſacramentorum 440, 2
Synodus Antiochena contra Paulum Samoſatenum anno Chriſti 270. congregata 358, 2
Synodus Carthaginenſis 270. Epiſcoporum Donatiſtarum, quando celebrata 777
σύνθημα κοινωνίας ſignum communionis 570, 3

T.

TAbularii 423, 3
τάγματα, numeri militares 655, 2
Tatianus non fuit profeſſor Rhetoricæ, 175, 4. 193, 1. Tatiani Evangelium διὰ τεσσάρων hodie non exſtat 193, 4
τάξις, officium, apparitio, 529, 2. 559, 5. μεγίστη τάξις Ibid.
τέγος Lupanar 62, 3
τελείωσις martyrium, 341, 5. τελείωσις baptiſmus 662, 7
Tempus duplex, aliud proprium, aliud commune 727, 8
Terebinthus, locus in Palæſtina, 607, 3. Terebinthus arbor culta à gentilibus, Ibid. 5. Ad eum locum quotannis mercatus fiebat Ibid. & p. 146. col. 1.
Tetraplorum exemplaria ab Origene confecta ſunt poſt editionem Hexaplorum 277, 4
Thaddæus Apoſtolus τριώνυμος, 38, 5. Thaddæus alter, unus è 70. Domini diſcipulis, 38, 6. Quo anno Edeſſam venerit 41, 4
θεῖος λόγος & θεῖοι λόγοι, quid differant 257, 1
Theodotio quando verſionem ſuam ediderit 220, 3
Theodotus Laodicenus Epiſcopus, Arianus, 619, 1. In Rom. Martyrologio inter ſanctos perperam locatus Ibid.
Therapeutæ Philonis non fuerunt Eſſeni, ut putavit Scaliger, 66, 3. Eoſdem Chriſtianos non fuiſſe probatur 68, 1
Theudas duos non fuiſſe probatur contra Scaligeri ſententiam 59, 2
θλιβόμενοι 312, 6
Thomas Parthis Evangelium prædicavit 87, 1
Tituli quo differant à capitulis, *vid. tit. cap. l. 1.*
Tituli capitum Hiſtoriæ Eccleſiaſticæ ab Euſebio ipſo conſcripti Ibid.
Tractatus dicuntur homiliæ ſeu ſermones ad populum 300, 2
Tricennalia pro feſtivitate, & pro triceſimo anno ſumuntur 652, 3. 721, 4
τριστάται 451, 1
τυχεῖον templum Genii publici 433, 1

V.

VAlerianus quando imperare cœperit 331, 1
Veteris teſtamenti quot fuerint libri apud Hebræos 103, 5. 289, 2
Veterum oratorum libri per cola ſeu verſus ſcribebantur 276, 1
Vettius nomen Romanum 199, 6
Vicarii Præfecturæ erant Perfectiſſimi tempore Conſtantini 487, 1
Victor Papa Aſianos non excommunicavit, ſed tantum minatus eſt 245, 1
Victoris pronomen aſſumpſit Conſtantinus, 545, 1. Et poſt mortem ejus, filii 668, 4
Viduarum ſeu Diaconiſſarum examen 771, 2
Vigilia Paſchæ lumina privatim & publice à Chriſtianis accendebantur 637, 4
Vigiliæ ante feſtum Paſchale 69, 3
Virtutes πολιτικαὶ ſeu πρακτικαὶ 689, 5

X.

XAnthicus menſis apud Smyrnæos quando inceperit 172
ξύλον nervus ſeu compedes, cippus, 174, 3. 203, 4. Interdum pro eculeo ſumitur 302, 1. 389, 5

Z.

ZΥγὴ jugum ſeu par Septuaginta Interpretum 789

 INDEX

INDEX

Præcipuarum rerum in Variorum Auctorum obſervatis occurrentium: Qui & Tabulæ Chronologicæ vicem præſtat.

A.

Pag. Not.

Æ Deſius martyr, paſſus eſt die 8 Aprilis, anno 306. 416. n. *
Ægæ, Ciliciæ urbs 611. a
Ægyptius magus cum ſuis à Felice Procuratore Judææ profligatus, anno Neronis 4. Chriſti 58. 74. b
Ælia Capitolina ab Hadriano condita (anno Chr. 132.) prope Hieroſolymam 147. a
Æthiopibus nulla veſtigia Evangelii annunciati ante Frumentium 46. a, col. 2.
Africa olim trifariam diviſa 486. b
Africanus, (Julius) Chronographus claruit Sæc. III. 19. c. 295. a
Agaunenſium martyrum, i. e. S. Mauricii & Sociorum ejus, Paſſio, 381. a. Videantur *Theod. Ruinart* Act. Mart. p. 285 &c. qui eam refert ad annum 286.
Agbarus, an ejus ad Chriſtum, Chriſtique ad eum Epiſtolæ fuerint ſuppoſititiæ 37. b, 40. a
Agrippinus Ep. Alex. obiit anno Chr. 177. 222. c
Alexander Macedo, quo anno ætatis, quoque mortis genere extinctus fuerit 501. b
Alexander Severus Imp. occiſus eſt anno Chr. 235. imperavit 13 annos, 9 dies, p. 293. b. Imaginem Chriſti in larario habuit 331. b
Alexander Romæ Epiſc. martyrium fecit, juxta Pagium, anno Chr. 116. juxta Pearſonum, anno Chr. 101. 143. b
Allegoriſtæ, ſcripturarum interpretes 350. a
Amaſia, urbs Aſiæ minoris 491. a. 536, col. 1.
Ambroſius, Origenis amicus, cl. circa ann. Chr. 230. 278. c
Ammonius, philoſophus Alexandrinus cl. ab anno 220. ad ann. 230. 280. a
Anacletus, vel potius Anencletus, Ep. Rom. idem cum Cleto fuiſſe multis viſus eſt 106. b
Anathematizandus nemo poſt mortem 350. b
Andreas Apoſtolus, p. 87. b. Obiiſſe creditur anno Chr. 64.
Anicetus Romæ Ep. obiit ann. Chr. 161, Antonini Pii 23. 181. a
Annianus Eccleſiæ Alexandrinæ Epiſcopus XXII. annos, obiit 4. Domitiani 107. a
Anteros Romæ Ep. obiit anno Chr. 236. die tertia Januarii 293. c
Antiochenſium Epiſcoporum ordo, ſecundum L. E. Du-Pin 188. a
Antonini Pii, ceu Aurelii Antonini Edictum, pro cohibenda Perſecutione, anno Chr. 152. Imperii 15 emiſſum 159. a
Antoninus Pius è vivis exceſſit die ſeptima Martii, anno Chr. 161. Imperii 23. 162. a
Apelles Marcionita: ejus de Chriſto dogma 225. a
Apion, Grammaticus Alexandrinus 51. b
Apocalypſis Joannis, Cerintho à quibuſdam adſcripta, 352. a. Quædam habet cum Epiſtolis communia 355. a
Apollinaris, Ep. Hierapol. circa ann. Chr. 170. 191. a
Apollonius, Eccleſiaſticus Scriptor, claruit circa ann. 192. 233. a
Apollonius, ab Hieronymo dictus *Romanus Senator*, 240. a. Martyrium fecit inter annos 183 & 186. quemadmodum obſervavit cl. *Theod. Ruinartus.*
Apoſtoli, duodecim annos Hieroſolymis manere juſſi, 236. a. An Paſcha Judaice celebrarint 243. a
Apphianus martyr, paſſus eſt die 2 Aprilis, anno 306. 416. a
Aquila Ponticus, 221. a. Biblia SS. Græce vertit circa ann. Chr. (ut Caveus putat) 128, vel 129. juxta alios, ann. 137. Adriani Imp. 21.
Ara & altare; menſa Dominica ſic dicta, 474. b. Primitus unicum altare in uno Templo 479. b
Arabes quidam aſſerebant animam humanam cum corpore interire 283. b
Archelaus, Herodis M. filius, Viennam in exilium mittitur 30. a
Arrhabo & Pignus, quomodo diſtinguuntur 499. b
Aſcalon, urbs Palæſtinæ 426. a
Aſcetæ vocabulum unde derivatur, & quid ſignificet 66. a
Aſterius Urbanus claruit circa ann. 188. p. 227. b. Ad explicandam hanc notam vide 231. 3

Pag. Not.

Auguſtus moritur die 19 menſis Auguſti, anno Chr. XIV æræ vulgaris, Imperii ſui LVIII. 30. b
Avilius Ep. Alex. obiit anno Chr. 99. 111. b
Aurelianus Imp. interfectus eſt anno Chr. 275. Imperii 5to. 364. c
Aurelius (Marcus) Imperator obiit anno Chr. 180. annum Imperii 20. vix ingreſſus 222. b

B.

Babylas, martyrium fecit anno Chr. 253. ſub Decio, p. 194. a. Ita quidem Baronius. Sed recentiores Chronologi Decii Imperium finiunt ſub finem anni 251. Una cum Babyla paſſi ſunt Urbanus, Prilidianus & Epolonius, quos ille in fide Chriſti inſtituerat, inquit Martyrologium Romanum. Feſtum Sti Babylæ Græci celebrant die quarta Septembris; Latini vero die viceſima quarta Januarii. Oracula ne fierent, obſtant ejus reliquiæ 561. a
Baphium, purpuræ tingendæ officina 366. d
Baptiſmus Hæreticorum à Cypriano damnatus, 323. b. col. 1.
De iis qui ſine Baptiſmo ad Eccleſiam admiſſi ſunt 330. a
Bardeſanes Syrus claruit præcipue circa ann. Chr. 172. 194. a.
Ejus dogmata *Ibid.*
Barnabas, unus ex LXXII Diſcipulis, claruit ab anno Chriſti XXXIV, 35. b. Ejus Epiſtola 119. b
Baſileus Amaſenorum Epiſcopus ſub Licinio martyr 535. a
Baſilides, hæreſin ſuam propagare cœpit in Ægypto, circa ann. 112, p. 147. b. Ejus hæreſeos ſumma capita Ibid.
Beryllus Epiſc. Boſtrenſis, circa ann. Chr. 230. 284. a
Berytus, Phœniciæ urbs 413. a
Beſtiæ martyribus parcunt 384. a
Blemmyes, populi Æthiopiæ 502. a
Bruchium, Alexandriæ ſuburbium, 367. a. Obſervavi pro Βρούχιον ſcriptum eſſe Βράχιον in Epiphanii libro de Pond. & Menſ. & ſic quidem habetur in Editione *Baſileenſi* anni 1544. loco citato, qui occurrit p. 535. pagina tamen ſequenti ejuſdem libri legitur Βρούχιον: quem ſcribendi modum video amplexos eſſe *Janum Cornarium*, veterem interpretem, & *Dionyſium Petavium*; adeo ut prior, error Typographicus eſſe videatur.

C.

Caius, Romæ Epiſc. obiit die 21 Aprilis, anno Chr. 296. 366. c
Caligula Imp. à Chærea occiſus eſt 24 die Januarii, anni Chr. 41. Imperii 4to. 56. a
Calliſtus, Romæ Epiſc. obiit anno Chr. 222. 285. f
Cancelli in æde ſacra 474. c
Canonici libri, 289. a. à quibus primitus in canonem redacti Ibid.
Caracalla Imp. occiſus eſt die octava menſis Aprilis, anno Chr. 217. Imp. 7. 285. b
Carinus Imp. occiſus eſt anno Chr. 285. 365. col. 1.
Carpocrates, 148. b. Innotuit circa ann. Chr. 130.
Carpus & Papulus Martyres 173. a
Carus Imp. fulmine ſublatus eſt anno Chr. 284. 365. col. 1.
Caſſianus (Julius) claruiſſe videtur circa ann. Chr. 174. 272. a
Caſtitatis ſervandæ gratia, voluntaria mors licita, 518. a. Vide & Valeſii not. 4. ad pag. 400. ſupra.
Catharina, martyr 400. a
Celadion Ep. Alex. obiit anno Chr. 166. Marci Aurelii Ant. 6. 181. b
Cerdo Epiſcopus Alexandrinus defunctus eſt die quinta Junii, anni Chr. 107. 140. a
Cerdonis Hæretici dogmata, 155. a. famoſus fuit circa ann. Chr. 140.
Chiliaſmus: de eo quid ſenſerunt Antiqui 137. a. 349. c. 352. a
Chriſtiana Religio, *philoſophia* dicta, 133. b. Ὁδός, 208. a. Æra quando cœpta 301. a
Chriſtiani veteres ſtantes orabant &c. 330. b. Et conciones audiebant,

audiebant, 644. a. Eorum erga Confeſſores ſtudium, 338. b. Qui ſe ultro morti obtulerunt, defenduntur 339. a
Chriſtus, quantum temporis natus fuerat, cum Magi eum inviſerunt, 26. b. Circiter biennium in Ægypto peregrinatus eſt, ut vulgo creditur, 29. a. col. 2. Quot annos publice docuit 32. b
Claudius veneno exſtinctus die 13 Octobris, anno Imperii 14, Chriſti 54. 73. c
Claudius (M. Aurelius) obiit anno Chr. 270. anno Imperii tertio inchoato 358. c
Clemens ſedem Romanam ab anno 64, vel 65, ad annum 83 tenuiſſe dicitur, 92. a. Succeſſitne Anencleto an Lino, 107. b. Ejus Epiſtola I, Ibid. c. Quo anno martyrium paſſus, incertum, 129. a. Ejus Epiſtola II. 134. a
Clemens Alexandrinus, claruit ab anno 192, uſque ad annum 220. 264. a
Cleobius Hæreticus (forſan Cleobulus) Ignatio antiquior 183. a
Cœmeteria, unde factum ut Eccleſias ſignificent 441. b
Commodus Imp. occiſus eſt die Decembris 30. anno Chr. 192. Imp. 13. 250. a
Concilia ab Euſebio memorata, ſic Guil. Caveus Chronologice diſpoſuit. *Hierapolitanum* adverſus Montani hæreſin, circa annum CLXXIII. p. 230. *Cæſarienſe*, Cæſareæ (ut videtur) Palæſtinæ, in controverſia de die Paſchatis celebrando, circa annum CXCVI. p. 242. Eodem tempore habitæ ſunt *Epheſi*, *Romæ*, *Corinthi*, in *Ponto*, in *Gallia*, in *Meſopotamia*, & in Provincia *Oſdroënæ* Synodi de eadem controverſia. *Alexandrinum*, circa annum CCXXX. ſub Demetrio Alexandriæ Epiſcopo, in cauſa Origenis, p. 265, & 287. *Boſtrenum*, Boſtræ in Arabia, contra Beryllum, circa annum CCXLIII. *Antiochenum* I. anno CCLII. in quo Novatianus depoſitus eſt, p. 319. *Iconienſe* & *Synnadenſe*, de Hæreticorum Baptiſmo iterando, ſub extrema tempora Alexandri Severi, circa ann. CCXXXIV. p. 328. *Antiochenum* II. anno CCLXV. vel ut alii, ſequenti; præſidente Firmiliano, Cæſareæ Cappodocum Epiſcopo; adverſus Paulum Samoſatenum, p. 357. *Romanum* I. anno CCCXIII. in cauſa Cæciliani, p. 484. *Arelatenſe* I. anno CCCXIV. in eadem cauſa, p. 485. *Nicænum* I. anno CCCXXV. p. 579. *Antiochenum*, anno 330. in quo depoſitus eſt Euſtathius 614
Conſtantia, Conſtantini M. ſoror, Licinio nupta, anno 312, aut 313. 527. a
Conſtantia, antea *Maiuma* dicta, urbs Palæſtinæ 647. a
Conſtantinus M. Imperium iniit die 25 Junii, anni 306. regnavit annos 30. & decem fere menſes, p. 500. a. Galerii inſidias effugit, 510. b. Primus Chriſtianus Princeps, 514. a. De Maxentio triumphat, anno 312. p. 521. b. Decennalia Imperii Auguſtei exhibuit anno 316. p. 526. a. Licinio oppreſſo, ſolus regnat, 545. a. Ejus virtutes, 547. a. De controverſia Ariana dictum, 570. a. Ejus Vicennalia cum fine Synodi Nicænæ concurrebant, 585. b. Tunc temporis varias Eccleſias exſtruxit, 592. a. Præſertim Baſilicam Hieroſolymis, quæ in Tricennalibus, anno 335, dedicata eſt, 597. a. Epiſcopum ſe eorum, quæ extra Eccleſiam ſunt, nominat, 638. a. Crucifixionis ſupplicium ſuſtulit, 643. a. Tricennalia dedit anno 335. p. 648. a. Quomodo per tres filios Imperium regebat, 654. a. Imperavit annis 30. & menſibus 10. p. 656. a. Sub mortem Nicomediæ baptizatus, 660. a. Obiit die 22 Maii, anno 337. corpus Nicomedia Conſtantinopolim deportatum 667. a
Conſtantius, Conſtantini M. filius, tres habuit uxores 653. a
Conſtantius Chlorus à Diocletiano adoptatus, Kal. Mart. ann. 292. p. 396. b. Theodoram Herculii privignam ducit, Ib. & p. 506. a. Moritur Eboraci in Britannia, anno 306. 8 Kal. Aug. Ibid. & p. 406. a. 510. a. 513. n. *. Conventiculis everſis, Chriſtianis pepercit 396. d. 506. b. 509. a
Corban & donaria & homines ſignificat 54. a
Cornelius, Romanus Centurio, proſelytus Judaicæ Religionis 49 b
Cornelius, Romæ Epiſc. obiit 14 die Septembris, anno Chr. 252. 322. a
Crucifixionis ſupplicium à Conſtantino ſublatum 643. a
Crux in cœlo Conſtantino oſtenditur, 515. a. Signum ejus in ſcutis notatum Ibid.
Cyprianus Epiſc. Carthaginenſis, martyrio coronatus, Septembris die 14 anno Chr. 258. Valeriani Imp. 6. 323. b
Cyrus, Perſarum Imp. quamdiu regnavit, & quo mortis genere exſtinctus eſt 501. a

D.

DEcennales ludi auctorem habuere Auguſtum 497. a
Decius cum filio periit circa menſem Novembrem anni Chr. 251. Imperii anno 3. inchoato 321. a
Demetrianus Antiochiæ Epiſc. obiit anno Chr. 260. 357. b
Demetrius Ep. Alex. obiit anno Chr. 230. Alexandri Imp. 9. 292. a. 294. b
Diaconorum inſtitutio & officium 43. a
Διδαχαὶ Ἀποστόλων 119. c
Diœceſis & Parœcia quomodo olim differebant 1. a
Diocletianus, mente captus, Imperii gubernacula abjicit anno Chr. 305. Imp. 21. p. 396. a. Vide Val. not. 1. p. 712. Obiit anno 313. p. 405. a. Alii tamen eum exſtinctum perhibent tertia die Decembris, anni 312.
Dionyſius Areopagita 92. b
Dionyſius Corinthiorum Epiſcopus, obiit forte circa ann. 178. 184. b
Dionyſius Alexandrinus contra Sabellium fervidus, in contrariam partem abiit, 326. a. col. 2. Moritur anno Chriſti 264. 358. a
Dionyſius Romæ Epiſc. obiit die 26 Decembris, anno Chr. 269. 365. a
Δοκηταὶ & Φαντασιασταὶ Hæretici 270. c
Dominicus dies, *ſolis* olim dictus 635. a
Domitianus omnes ex ſtirpe Davidis interficiendos quærit, 109. b. Ipſe in Palatio ſuo occiſus eſt die 18 Septembris, anno Chr. 96. Imperii 16. 110. a
Donatiſtarum Schiſma inchoatum anno 306. p. 397. d. Contra eos legem ſeveriſſimam tulit Conſtantinus 567. a
Drachma Attica valet decem ſolidos Anglicos 97. a

E.

EBionis dogma, 121. b. Pullulavit hæreſis circa ann. Chriſti 71.
Eccleſia, cœtus: Eccleſiaſteria, ædificia 376. b
Eccleſia, *Catholica* dicta ſtatim ab ævo Apoſtolico, 162. c. Etiam particularis aliqua 170. a
Edeſſa, urbs Meſopotamiæ &c. 37. a
Eleutheropolis, civitas Palæſtinæ 424. a
Eleutherus, Romæ Epiſc. obiit anno Chr. 185. 241. a
Emeſa, urbs Syriæ 394. a
Epiſcopus Succeſſorem ſuum nonnunquam deſignavit, 268. a
Epiſcoporum diſcordiæ, Perſecutionem Diocletianeam præcedentes, 376. c. Contra Epiſcoporum tranſlationes, canones 618. a, b
Eſdras, an Biblia SS. igne abolita reſtauravit 222. a
Evangeliorum IV codex circa finem Imperii Trajani in Eccleſia receptus 133. c
Evangelium ſecundum Hebræos 138. b
Euariſtus Romæ Epiſc. martyrium ſubiit, juxta Pagium, anno Chr. 108. at juxta Pearſonum, anno Chr. 91. 140. b
Euchariſtia pœnitentibus morituris indulta, 317. a. Panis vino intinctus 318. a
Eumenes Ep. Alex. obiit anno Chr. 141. 156. b
Eunuchus Æthiopicus, in fonte juxta Bethſoron baptizatus 46. a
Euſebia Conſtantio, Conſtantini M. filio, quando nupta 653. a
Euſebius, quoad doctrinam de Chriſti Deitate, vindicatus, 6. a. 468. a. 747. *. Ejus Hiſtoria ad finem uſque libri VII. quem vide, ut & cap. II. lib. VIII. CCCV annos complectitur, 17. a. S. Scripturas citat juxta exemplar Alexandrinum LXX Interpretum, 451. a. Orationem habuit in dedicatione Templi à Paulino ſtructi, 464. b. Primum locum poſt Conſtantinum tenuit in Synodo Nicæna, 583. a. Sedem Antiochenam reſpuit, 615. a. Orationem recitavit de laudibus Conſtantini in Encæniis Eccleſiæ Hieroſolymitanæ 652. a
Euſtathius, Antiochiæ Epiſcopus, depoſitus, juxta Pagium, anno 327, aut 328. p. 614. n. *. Juxta Caveum anno 330. 615. a
Eutychianus, Romæ Epiſc. obiit die 7 Decembris, anno Chriſti 283. 366. b
Exedræ 474. d

F.

FAbianus, Romæ Epiſc. martyrium fecit XX die Januarii, anno Chr. 250. 301. c
Fames ab Agabo prædicta, contigit anno Chr. 43. p. 49. c. Alia fames particularis Romæ (ut quidam putant) quæ contigit anno Chr. 42. 56. b
Felix Procurator in Judæam deſtinatus anno Claudii 13. Chriſti 53. eam Provinciam poſtea adminiſtravit anno Neronis primo, Chriſti 55. 73. b
Felix, Romæ Epiſc. ad Deum migravit die 22 Decembris, anno Chr. 274. 366. a
Feſtus (Porcius) Procurator in Judæam miſſus, anno Neronis 6. Chr. 60. 75. a
Firmilianus, Cæſareæ Cappadocum Epiſcopus, cl. circa ann. 233. 292. b
Flavia Domitilla, ob confeſſionem Chriſti in Pontiam inſulam maris Tyrrheni, nunc ex ditione regni Neapolitani, deportata, anno Chr. 95. Domitiani 15. 109. a
Florianus Imp. interemptus anno Chr. 276. 365. col. 1.
Follis, monetæ ſpecies 486. c

G.

GAius, Romanæ Eccleſiæ presbyter, cl. circa ann. 210. 285. a
Galba occiſus eſt die 15 Januarii, anni Chr. 69. poſtquam imperaſſet menſes ſeptem, totidemque dies 93. col. 1.

Gallienus Imp. occiſus eſt anno Chr. 268. 358. b
Gallus Imp. cum filio ſuo Voluſiano interfectus eſt circa menſem Maium anni 253. non completo Imperii biennio 331. a
Germanicus martyr, 164. a. Anno Chr. 166, ut quidam exiſtimant. Ejus Feſtum Latini recolunt die 19 Januarii.
Gordianus Imp. occiſus eſt anno Chr. 244. Imp. 7. 298. b
Gregorius Thaumaturgus obiit anno Chr. 265. 294. c
Gynæceum, textrinum 553. a

H.

HAdrianus Imperator obiit decima die Julii, anno Chr. 138. Imperii 21. 154. a
Hæretici ſtatim ab ævo Apoſtolico proruperunt 148. a
Haruſpicinæ Itali addictiſſimi 538. a
Hegeſippus Hiſtoricus, Romæ commoratus ab anno Chr. 170. uſque ad Commodi Principatum, 150. a. Alii eum Romam veniſſe tradunt ſub Aniceti Pontificatu, qui deſiit anno Chr. 168. p. 182. a. Orthodoxus fuit 223. n. *
Helena Oſdroënorum regina Hieroſolymam adit anno Chr. 46.
Helena, Conſtantini M. mater, 603. a. à Conſtantio Chloro repudiata, 396. b. Obiit die 18 Auguſti, anno 326. p. 603. a. 614. n. ‡
Heliogabalus Imp. occiſus eſt die ſexta Martii, anno Chr. 222. Imp. 4. 285. d
Heliopolis, urbs Cœleſyriæ, ad Libanum montem 613. a
Heraclas, Ep. Alex. obiit anno Chr. 247. 298. d
Hermas, & ejus ſcripta 90. b. 220. a
Hermopolis, urbs Ægypti 319. a
Herodes M. teſte Joſepho, alienigena, 19. b. Ejus Vitæ & Actorum brevis enarratio, 29. a. Obiit ætatis anno 70. Ibid.
Herodes Agrippa mortuus eſt anno Chr. 44. p. 58. a. & 59
Hieroſolyma à Romanis capta, duce Pompeio M. anno 61. ante Chriſt. nat. p. 20. a. Iterum ab iiſdem, duce Tito, die Saturni, Septembris 8vo. anno Chriſti LXX. p. 55. a. Cæſorum & captivorum in hac poſteriori obſidione numerus, p. 99. a. Poſt quadraginta annos à Chriſto crucifixo excidium Hieroſol. Ibid. n. b. *Quamdiu ſteterat, & quos caſus paſſa hæc urbs à primo conditu* 102. col. 1.
Hieroſolymitanæ Eccleſiæ ex circumciſione Epiſcopi, 143. d. e. 225. n. †
Hippolytus, Epiſcopus Portus Romani in Arabia, cl. circa ann. 220. 284. b
Hoſius, Cordubenſis Epiſcopus, à Conſtantino miſſus ad componenda Alexandrum inter & Arium diſſidia 566. b
Hyginum Romæ Epiſc. obiiſſe ait Pearſonus anno Chr. 126. Pagius anno 141. 156. a
Hymni Veterum Chriſtum Deum celebrant 252. a
Hyrcanus cum fratre Ariſtobulo de principatu Judæorum dimicans, occaſionem præbuit Romanis, ut Judæam invaderent 24. a

J.

JAcobus, Domini frater, 44. a. Martyrium paſſus anno (ut Pagius vult) Chriſti 60. Neronis 7. juxta Pearſonum Chr. 62. Neronis 8. p. 81. a. Ejus Epiſtola genuina 82. a
Jacobus filius Zebedæi ab Herode occiſus anno Chr. 44. p. 56. c
Jamna, urbecula Palæſtinæ 428. a
Jeſus Anani filius cladem Hieroſolymorum prædicit, anno Chr. 62. Neronis 9. 101. b
Ignatius Leonibus objectus, 13 Cal. Januar. anno Chr. 107. Trajani 9. at juxta Guil. Loydium 13 Cal. Januar. anni Chr. 116. p. 132. b. Θεοφόρος ei cognomen Ibid.
Infanticidium Bethlehemiticum à Joſepho non memoratum, 26 a. Quamdiu à Chriſti natali accidit 26. b
Joannes Baptiſta *Machærunte* cæſus, & ejus cædis ultio divina 34. a
Joannes Apoſtolus & Evangeliſta quæ ſcripſit, & quo anno obiit, 108. b. Latronem per pœnitentiam reſtituit Eccleſiæ, 115. a. Evangelium cur ſcripſit, 117. a. Prima ejus Epiſtola ſemper agnita; poſteriores duæ non item, 118. a. Ejus ex antiquis Patribus coætanei 219 c.
Joannes Presbyter, ab Apoſtolo diſtinctus 135. a
Jonathas, ſummus Judæorum Pontifex, procurante Felice, à Sicariis interfectus anno Chr. 55. 74. a
Joſephus (Flavius) nobilis Hiſtoricus, claruit ab anno Chr. 63. ad ann. 93. p. 102. b. Joſephi de Chriſto Teſtimonium adſeritur eſſe genuinum 35. a
Irenæus, 213. a. Natus anno Chr. 140. ex conjectura clariſſimi D. Renati Maſſuet, qui obſervat, eam à Seculo quinto toto orbe invaluiſſe ſententiam, Irenæum pro Chriſtiana fide dimicantem necatum fuiſſe. Ejus memoriam recolunt Latini 28 Junii, Græci vero 23 Auguſti. Annus Martyrii incertus; ſed diſſenſioni inter PP. Victorem & Orientales de Paſchate, haud diu ſuperſtes fuit.—— Adjuratio ejus de libro ſuo deſcribendo 238. a
Judæi Roma expulſi anno Claudii XII. Chriſti LII. p. 72. a. & 73. a. A Floro vexati, arma adverſus Romanos ſumunt, anno Chr. 66. Neronis 12. menſe Maio. 85. a. Judæorum circa Cyrenen habitantium rebellio, anno Chr. 116. p. 141. a. Sub Barchocheba, orta anno Chr. 132. p. 144. c. Judæus Chriſtianum ſervum circumcidere vetitus 640. b
Judas Apoſtolus, ejus Epiſtola genuina 82. a. col. 2.
Julianus, Ep. Alex. obiit anno Chr. 188. Commodi Imp. 9. 241. b
Julianus (Didius) Imp. occiſus eſt die 1 Junii, anno Chr. 193. Imp. 1. 251. col. 2.
Juſtinus Martyr ad Chriſtianiſmum tranſiit circa ann. Chr. 133. ineunte Imperium Antonino Pio, 151. a. Primam Apologiam edidit, ut cenſet Pagius, anno Chr. 139. ut alii, anno 148. p. 157. a. Secundam Apologiam & Colloquium cum Tryphone, 174. a. Gladio percuſſus anno Chr. 167. Marci Aurelii Antonini 6. ut vulgo creditur. alia Juſtini ſcripta, & nævi 180. col. 1, 2.
Juſtus, Ep. Alex. obiit anno Chr. 130. 144. b

L.

LAici concionantur, 283. d. Laicam ad communionem admiſſus eſt Epiſcopus Schiſmaticus 372. a
Licinius, Imperator nuncupatus, anno 307. p. 397. a. Primo Chriſtianis favit, 488. a. 538. a. Eos poſtea crudeliter tractavit, ab ann. 320. ad ann. 324. p. 489. a. 535. a. Bis Conſtantinum bello aggreſſus, anno 314, & anno 324. p. 492. a. A Conſtantino debellatus anno 324, ſequenti anno interfectus eſt 544. a
Linus Epiſcopus Romæ, Petro & Paulo coævus 88. b
Linyphium, ubi lintea elaborantur 553. a
Lucianus, presbyter & martyr, cl. circa ann. 290. p. 393. a. Paſſus eſt anno 312. ut vult *Theod. Ruinart* Act. Marr. 561
Lucas Evangeliſta, 91. c. Obitum ejus aliqui referunt ad ann. Chr. 70, alii ad ann. 74.
Lucius, Romæ Epiſc. obiiſſe creditur die quarta Martii, anno Chr. 253. 322. b
Lugdunum, urbs Galliæ Celticæ, 198. a. Martyres illic quo anno paſſi 207. b
Lyſanias, ejus Tetrarchia Abilene, aut etiam Chalcidene dicta 31. a

M.

MAccabæorum libri 290. b
Macrianus, majorum Ægyptiorum patronus, 332. a. Eo auctore Perſecutio ſævit, anno 258, p. 333. a. Sublatus eſt, anno 261. 344. a. 349. b
Macrinus Imp. interfectus eſt anno Chr. 217. poſtquam annum unum, menſeſque duos, triduo minus regnaverat 285. c
Majorinus à Donatiſtis illegitime ordinatus, anno 310. 434. a
Maiuma, Gazæorum portus in Palæſtina 647. a
Mambre, convallis Palæſtinæ 606. a
Manes hæreticus innotuit circa ann. 277. p. 365. b. Ejus dogmata Ibid.
Marcion, Romam profectus circa ann. Chr. 140. hæretica dogmata promulgavit 155. b
Marcus Evangeliſta, 65. a. Quo anno martyrium paſſus, incertum, Ibid. An *Presbyter* à Papia dictus, 135. a. An poſt Petri obitum ſcripſerit Evangelium 65. a. 219. b
Mareotis, regio Ægypti 336. a
Martyrum nomina tempore Euchariſtiæ recitata, 692. a. Luminaria ad eorum tumulos accenſa Ibid. b
Matrimonium Apoſtolorum Petri & Pauli, 124. a, b. Epiſcoporum, & reliqui Cleri 308. b. 479. a
Matthæus Apoſtolus, martyrium paſſus circa ann. Chr. 60. p. 138. a. Ejus Evangelium Hebraice ſcriptum, Ibid. & n. b, col. 2, & 219. a
Maxentius, Herculii filius, Galerii gener, 397. c. Imperium invadit anno 360. Ibid. Pacem Chriſtianis bis dedit, 397. d. A Conſtantini exercitu ſuperatus periit, anno 312. p. 450. a. 520. a
Maximinus Imp. trucidatus eſt anno Chr. 238. imperavit triennio & paucis diebus 293. b
Maximianus Herculius, qui Imperium abdicaverat anno 305, occiſus eſt anno 310. 397. b
Maximianus Galerius, morbo inſanabili ictus, ann. 309. p. 402. a. Ejus Palinodia, 403. a. Periit anno 311. 405. a
Maximini Dazæ Imp. interitus, 398. a. 458. a. Anno Chr. juxta Pagium, 313. p. 463. a. Sacrificia inſtaurat, & ad ea Chriſtianos compellit, circa Novembrem anni 311. p. 442. a. Indulgentiam à ceteris Principibus conceſſam, Chriſtianis denegat, anno 311. 453. a
Maximus Ep. Alex. obiit anno 282. 372. a
Maximus Hieroſol. Epiſc. Confeſſor
Melito, Aſianus, Apologiam pro Chriſtianis M. Antonino obtulit, circa ann. Chr. 170. 188. b
Menander, Simonis Magi Diſcipulus, 120. a. Hæreſim propagavit circa ann. Chr. 71.
Militia duplex, caſtrenſis & civilis 489. b

Militum

Militum Teſtamenta 640. a
Millennarii recentiores ab antiquis multum diverſi 137. a
Miltiades Rhetor, claruit ſub Commodi initia, anno circiter 180. 232. a
Miltiades Romæ Epiſc. rexit Eccleſiam 3 annos & aliquot menſes, exorſus ab anno 310. 484. a
Minucius Fundanus, Aſiæ Proconſul ſub Imp. Hadriano 152, a. 153. b
Miracula in Actis martyrum occurrentia 425. a
Monachorum nomen & inſtitutum, longe remotum à Philonis temporibus 66. a. col. 2.
Montani hæreſis tempore Aniceti Ep. Rom. 212. b
Moſes Propheta, quinam de ejus vita & geſtis ſcripſerunt 505. a
Mulieres in ædes clericorum non introducendæ 362. a

N.

NEro occiſus eſt die Junii 9. anno Chr. 68. Imperii 14. p. 92. c
Nerva Imp. obiit die 27 Januarii anno Imperii 2. Chriſti 98. 111. a
Nicæna Synodus, à Conſtantino convocata, anno 325. p. 579. a. Ejus ſumma auctoritas, Ibid. n. b. Numerus Epiſcoporum & Clericorum ibi congregatorum, 580. b. Duos menſes & ſex dies conſidebant, 581. a. Primum locum poſt Imperatorem tenuit Euſebius noſter, 583. a. De duabus rebus tractavit Synodus 585. a
Nicolaitarum hæreſis, 123. b. Cœpiſſe creditur circa ann. Chriſti 87.
Nicomediæ Palatium incenſum Perſecutionem exaggerat, 382 a, Vide Val. not. 2. p. 712.
Nilopolis, urbs Ægypti 308, a
Novatiani καθαροὺς ſe nominabant, 310. a. Eccleſiam Antiochenam habuere faventem 316. a
Novatus (rectius Novatianus) Eccleſiæ Romanæ Presbyter, Schiſma facit circa ann. Chr. 251. p. 309. a. Ejus dogma, Ibid. pro *Novato* Hieronymus legit *Novatianum* 318. n.*
Novatus, Presbyter Carthaginenſis, Novatiani in Schiſmate fautor 309. a
Numerianus Imp. occiſus eſt anno Chr. 284. 365. col. 1.

O.

OIκονομίας quatuor ſignificationes 2. a
Origenes, ſibi virilia exſecuit, 265. a. Adamantius & Chalkenterus dictus, 274. a. Romam venit anno 215. Ibid. Hexapla concinnavit poſt Tetrapla, 276. b. Ejus parentes Chriſtiani, 281. a. A Mamæa Antiochiam accerſitus eſt anno 229. p. 286. a. Eodem anno Presbyter ordinatus, 287. b, c. Ejus obitus, anno Chr. 253, vel 254. 321. b
Otho ſeipſum interfecit, 16 die Aprilis, ann. Chr. 69. poſtquam biduum treſque menſes Imperium tenuiſſet 93. col. 1.

P.

PAllium primis Chriſtianis in uſu 283. a
Pamphilus claruit circa ann. 294. p. 371. a. Martyrium fecit anno Chr. 309. 372. col. 1.
Pamphili Apologia 298. a
Pantænus, 222. d. Sub primordia Commodi Imp. circa ann. Chr. 181. Scholæ Alexandrinæ præfuit. Obiit circa ann. 213. initio Imp. Caracallæ, *inquit* Caveus in *Pantæno*, Vol. I.
Paphnutius, Epiſc. Ægyptius, Confeſſor 392. a
Paratonium, urbs Marmaricæ 338. a
Paſchæ pervigilium 266. b
Paulus Apoſtolus, cum Neronem appellaſſet, Romam venit, anno Chr. 61. Neronis 7. p. 75. b. De ejus peregrinationibus & Epiſtolis, Ibid. Martyrium facit Romæ, juxta Pearſonum, die 22 Februarii, anno Chr. 68, Neronis 14. juxta Pagium anno Chr. 65. Neronis 12. die incomperto, 83. a. An fuit Epiſcopus Romæ, 111. c. Unde Actus Pauli, Petri, &c. p. 119. a. Epiſtola ad Hebræos 273. a
Paulini Templum Tyri dedicatum, anno 315. 464. col. 1.
Paulus Samoſatenus famoſus fuit paulo poſt medium Seculi tertii, 357. c. Ex Eccleſia, Imperatoris interventu, ejectus 364. a
Perſarum cum Romanis bellum prorupit anno 337. 658. a
Perſecutio generalis I. anno Chr. 64. Neronis 10. orta, p. 76. col. 1. II. anno Chr. 95. Domitiani 14. p. 108. a. & b. III. anno Chriſti 100. Trajani 2. nonnihil relaxata anno Chriſti 104. Trajani 7. quo pertinent Plinii Epiſtolæ, 128. a. Fuit & Perſecutio ſub Hadriano, quam aliqui quartam numerant, 154. b. IV. Perſecutio anno Chriſti 162. Marci Aurelii 1. p. 162. Iterum ejuſdem Imp. 17. p. 216. a. V. Perſecutio anno Chriſti 202. Severi 10. ut plerique cum Euſebio conſentiunt, quanquam Martyres ſub Severo maturius inventi ſunt. VI. Perſecutio ſub initia Maximini, anno Chriſti 235. p. 293. c. VII. Perſecutio anno Chriſti 249. Decii primo, p. 301. b. 304. a. VIII. anno Chriſti 258. Valeriani ſexto, 333. a. IX. anno Chriſti 275. Aureliani 5. p. 364. b. X. anno Chr. 303. Diocletiani 19. p. 378. a. Perſecutio Liciniana anno 320. p. 535. a. Perſecutorum interitus 549. a
Pertinax (Helvius) Imp. interfectus eſt V. Kal. April. anno Chr. 193. Imp. 1. 250. b
Peſtis per Imperium Romanum graſſata, ab anno 252, ad ann. 267. 346. b
Petrus Apoſtolus, 63. a. Quo anno Romam venit, 64. col. 1, & 2. Martyrium facit Romæ cum Paulo, quem vide, 83. a. Ejus Epiſtola ſecunda, 89. a. Scripta ſpuria Ib. b
Petrus, Ep. Alex. martyrium fecit anno 311. 372. a. 394. b
Petrus Balſamus, martyr anno 311. 426. b
Phæno, locus metallorum in deſerto Idumææ 418. b
Philetus, Antiochiæ Epiſc. moritur anno Chr. 229. 286. a
Philippus Apoſtolus 125. a
Philippus Imp. an fuerit Chriſtianus, p. 298. c. 331. b. Cum filio cognomine occiſus anno Chr. 249. anno Imp. 6. inchoato 301. a
Philo Judæus, 51. a. Ejus ſcripta 70. a
Phœnix avis deſcribitur 668. a
Pionius Martyr, p. 172. n. *. Pionii mortem ad Decii Perſecutionem referendam eſſe non dubitamus, quam Decio & Grato Coſſ. id eſt, anno Chr. 250. contigiſſe, Acta ſinceriora teſtantur, *inquit Theod. Ruinart.* p. 122.
Pius Romæ Epiſc. ſedit (inquit Pearſon.) uſque ad ann. 142 p. 156. c
Plauſus excitatus in ſacris concionibus audiendis 361. a
Pluvia à Chriſtianis ſub M. Aurelio militantibus impetrata, 214. a. Unde legio Fulminea dicta, 215. b. Hoc accidit anno Chr. 174. M. Aurelii 14. 216. a
Polycarpus Smyrnenſis, 161. a. Ejus Epiſtolæ auctoritas ab omnibus recepta, Ibid. b. Paſſus die 26 menſis Martii, p. 171. n. *. De anno mire variant Scriptores. Euſebius illum reponit in ann. Chr. 167. Uſſerius & Bucherius ann. 169. Petitus ann. 175. Pearſonus ann. 147. vid. p. 172. a. & 173. a. De eo immanis metachroniſmus. de ejus ætate, p. 248. n. *. Romam venit circa ann. 158. 249. a
Pontius Pilatus Judææ Procurator à Tiberio conſtitutus, anno Chr. XXVI. p. 30. b. Ejus Acta 46. b
Pontianus Romæ Epiſc. martyrium paſſus anno Chriſti 235. 293. c
Presbyteri nomen à nullo II. Seculi Scriptore, Epiſcopo tributum 135. a
Primus, Epiſc. Alex. obiit circa anno Chriſti 120. 143. c
Priſca, Diocletiani uxor, Chriſtiana p. 375. a. col. 2. 381. b
Probus Imp. occiſus eſt anno Chr. 282. Imp. 7. 365. col. 1.
Pueritiæ tempora ad triceſimum uſque ætatis annum extenſa 561. b

Q.

QUadratus; an ille prophetiæ dono illuſtris, Euſeb. lib. III. cap. 37. & ille Athenienſis Epiſcopus, lib. IV. cap. 23. fuerint unus idemque 133. a
Quadrageſimale Jejunium 247. a

R.

REgula dijudicandi ſcripta genuina à ſpuriis 119. c
Repudiare virum uxori licebat 177. a
Romani Cleri numerus ſub Cornelio, circa medium Seculi tertii 312. b

S.

SAbelliani erroris antiquitas 326. a
Sanguinis eſus, antiquis Chriſtianis illicitus 203. a
Scythopolis, civitas Palæſtinæ 424. a
Sejanus (*Ælius*) 52. a
Sentius Saturninus quo anno Syriæ provinciam adminiſtrabat, 18. a
Septuaginta Interpretes, 221. b. Biblia SS. Græce verterunt Ptolemæi Philadelphi hortatu, ejuſque regni anno ſeptimo, ut libro de menſuris & ponderibus habet Epiphanius: *inquit* Uſſerius *ad ann. Mundi* 3727. *ante Chriſt. nat.* 277.
Serapion Ep. Antioch. ab anno Chriſt. 191, ad annum 213. 270. a
Seſſionis geſtus nunquam à primis Chriſtianis in cultu religioſo adhibitus 330. b. col. 2
Severus Imp. obiit die quarta Februarii, anno Chriſti 211. Imperii 18. 266. a
Sibyllarum oracula ante Chriſtum natum exſtitere 700. a
Silvanus, Gazæ Epiſcopus, 394. a. Quære an ſit idem memoratus 419. a
Simon Magus Samarites, ejus blaſphemia 45. a. 61. b. 62. a, b
Sophronia, martyr 400. b
Soter, Romæ Ep. pontificatum iniit anno Chriſti 153. juxta Dodwellum, 186. b. Anno Chriſti 161, juxta Pearſonum & Pagium, 193. a. Obiit anno 170. Ibid.

Spiritus Sancti quatuor dona 218. a
Stephanus, Romæ Epiſc. reſtitit Cypriano in Controverſia de Hæreticorum Baptiſmate, 323. b. col. 2. p. 324. a. Obiit anno Chr. 257. ſecundo die Auguſti Ibid.
Suicidium, pudicitiæ ſervandæ cauſa patratum, defenditur, 518. a. Vide & Valeſii not. 4. ad pag. 400.
Symeon Cleopæ, Ep. Hieroſol. martyrium fecit, juxta Euſebium, anno Chriſti 107. juxta Lloydium & Dodwellum anno 116. 126. a
Symmachus, claruit ſub Severo, ineunte Seculo tertio, 278. a. Alii eum retrahunt ad medium Seculi ſecundi,

T.

TAbularius præſidialis officii 423. a
Tacitus Imp. occiſus eſt anno Chr. 276. 365. col. 1.
Taposiris, oppidum Ægypti 303. a
Tatianus Sophiſta, Scholam aperuit in Meſopotamia circa ann. Chr. 172. p. 192. a. Ejus dogmata Ibid.
Teleſphorus Romæ Epiſc. martyrium paſſus, juxta Pearſonum, anno Chriſt. 122. ſed, ut alii volunt, plures poſt annos 154. b
Templum Hieroſolymitanum à Romanis, duce Pompeio M. pollutum, anno ante Chriſt. nat. 61. 20. a. 24. a
Thebæa Legio 381. a
Thebais, regio Ægypti 385. a
Theodotus coriarius claruit anno Chr. 192. 252. b
Theodoſia martyr, paſſa eſt ann. 307. memoratur die 2 Aprilis 418. a
Theonas Ep. Alex. obiit anno 300. 372. a
Θεοτόκος, Epitheton B. Virginis, à pluribus antiquis uſurpatum 601. a
Theodotion, 220. b. Biblia S. Græce vertit circa annum Chr. (ut quidam putant) 185. Commodi Imp. ſextum.
Theophilus, Ep. Antiochenus obiit anno Chriſti 181. Commodi 1. p. 181. c. Ejus ſcripta Ibid.
Theudas quidam, Domini noſtri temporibus antiquior 59. a
Thmuis, urbs Ægypti 387. a
Thomas Apoſtolus, 87. a. *Ejus martyrium apud Indos, anno Chriſti 73. à quibuſdam conſignatur.*
Thronus Epiſcopalis 343. b. 474. a
Tiberius refert ad Senatum, an Chriſtus in numerum Deorum reciperetur, anno Imperii ſui 22, Chriſti 37. p. 47. col. 1, 2. Mortuus eſt die 16 menſis Martii, anni Chriſti XXXVII. Imperii ſui XXIII. 50. a
Timotheus, Pauli comes, & Epheſi Epiſcopus, 91. a. Martyrium ejus à quibuſdam refertur ad 22 vel 24 diem Januarii, ann. Chriſti 97.
Titus, primus Epiſcopus Cretenſis 91. b
Titus, Romanus Imperator, obiit Idibus Septembris, poſt biennium, ac menſes duos, dieſque viginti quam ſucceſſerat patri, anno Chriſti 81. 106. c
Tonſura clericorum 465. a
Traditiones Apoſtolicæ à Clemente Alex. collectæ 272. b
Trajanus Imp. obiit die decima Auguſti, anno Chriſti 117. Imperii 20. 142. a
Trypho Judæus 179. b
Tyrium Concilium ex Meletianis & Arianis contra Athanaſium conflatum, anno 335. 649. a.

V.

VAlentinianæ hæreſis origo circa ann. 120. & dogmata, p. 155. col. 2. initio.
Valeria, Diocletiani filia, & Galerii Maximiani conjux, *Chriſtiana* p. 375. a. col. 2. p. 381. *b*
Valerianus Imp. à Perſis captus anno 259, in ea ſervitute manſit uſque ad annum 269. 339. b
Valeſiorum hæreſis, ſeculo ſecundo orta 265. a
Veſpaſianus exſtinctus eſt, 24 die Junii, anno Chriſti 79. Imperii 10. 106. a
Veſtitum peculiarem habebant miniſtri divina officia peragentes 522. a
Viaticum; Euchariſtia olim ſic dicta 317. a
Victor PP. Orientales excommunicavit, p. 245. n. *. Ad Deum migravit anno Chriſti (juxta Pagium) 197. juxta Caveum anno 201. 253. a
Vienna, urbs Galliæ Narbonenſis 198. b
Vitellius, jugulatus die 21 Decembris, anno Chriſti 69. octo menſes ac dies quinque potitus Imperio 93. col. 1
Ulpianus martyr, paſſus eſt die 3 Aprilis, anno 306. 416. b
Urbanus PP. Romanus obiit anno Chr. 230. 287. a
Urſacius & Valens Ariani, adoleſcentes imperiti 650. a

X.

XYſtus, Romæ Epiſc. obiit, juxta Baronium, Petavium, &c. anno Chr. 139. juxta alios, anno 126. at juxta Pearſonum, anno 111. 144. a
Xyſtus alter, Romæ Epiſc. martyrium fecit die ſexta menſis Auguſti, anno Chriſti 258. p. 357. a. In Prudentii *Hymno* de martyrio S. Laurentii dicitur *Xyſtus adfixus cruci.* Vide etiam excerpta ex officiis S. Ambroſii lib. 1. cap. 41. de B. Laurentio, apud *Theodericum Ruinart*, p. 191.

Z.

ZEnobia, Pauli Samoſateni fautrix 357. c. 364. a
Zephyrinus, Romæ Epiſc. mortuus eſt anno Chr. 217. 274. a. 285. c

Ex ANNOTATIONIBUS
HENRICI VALESII,
WILHELMI LOWTHII,
Et Aliorum, quædam prætermiſſæ.

PAG. 9. *Ad finem notæ ſecundæ adde:* Rectius ergo eſt πρωτόκτιςος. Certe Clemens Alexandrinus in lib. V. Strom. Filium Dei vocat πρωτόκτιςον σοφίαν. *Valeſius.*

p. 28. lin. 21. Καλλιρόην] Proſpicit (inquit *Plinius* N. H. V. 16.) Aſphaltiten ab Oriente Arabia Nomadum, à meridie Machærus, ſecunda quondam Arx Judææ ab Hieroſolymis. Eodem latere eſt calidus fons medicæ ſalubritatis Callirhoë, aquarum gloriam ipſo nomine præferens. *Quem locum non intelligens* Solinus, *Callirhoën fontem Hieroſolymis proximum ſtatuit.* Joan. Hudſon.

Ibid. *Ad not.* b *adde*, Verum ut *Epaphroditus* idem qui *Epaphras*, ita *Alexander* idem qui *Alexas*. J. Hudſon.

p. 29. lin. 16. Τοῦτο τὸ πέρας τῆς Ἡρώδου τελευτῆς] Circa Novembris noſtri diem 25, ſeptimo videlicet *Ciſlevi* menſis, qui idcirco Judæis feſtus eſt. anno Per. Jul. 4710. quo etiam calculus indicat contigiſſe Lunæ Eclipſin, Mart. 13. hor. 3. à med. noct. Hieroſolymis: atque hæc eſt cujus meminit Joſephus *Antt.* XVII. 6. *J. Hudſon.*

p. 60. Columna prima *l. 9. poſt* erat omnium primus, *adde:* Eodem quoque modo locutus eſt Symeon Metaphraſtes in Actis manuſcriptis Paſſionis Petri Alexandrini Epiſcopi. Illic enim Petrus in carcere poſitus Achillam & Alexandrum Presbyteros ita affatur. παρακαλῶ γρηγορεῖν ὑμᾶς καὶ προσεύχεσθαι, μεμνημένους πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ τῶν κινδύνων, ὅσους ὑπομένειν ἠναγκάζετο ὁ ἀναθρεψάμενός με πατήρ μου ὁ ἐπίσκοπος Θεωνᾶς *&c.* Et paulo poſt: μεμνῆσθαι δὲ καλὸν καὶ τοῦ μεγάλου Διονυσίου, ὃς τῇδε κἀκεῖσε περιιὼν, Σαβελλίου μάλιστα ἐπιθεμένου, καὶ πολλὰ τοῦτον λυποῦντος, οὕτω τὸν πάντα τῆς ζωῆς αὐτοῦ χρόνον διὰ Χριστὸν στενούμενος διετέλεσε· καὶ μετ' αὐτὸν Ἡρακλᾶς καὶ Δημήτριος *&c.* Vides ut Metaphraſtes, ſeu potius Auctor ex quo Metaphraſtes hæc Acta deſcripſit, Heraclam ac Demetrium Epiſcopos ait fuiſſe poſt Dionyſium; quos tamen conſtat prædeceſſores fuiſſe Dionyſii. *Valeſius.*

p. 83. l. 32. Καὶ Πέτρος ὡσαύτως ἀνασκολοπισθῆναι] Et quidem capite deorſum verſo. Ita *Origenes* lib. III. Expoſitionum in Geneſim, quem locum habes infra, in libro III, initio. Petrus quoque Alexandrinus in Sermone de Pœnitentia, cap. IX. Οὕτως ὁ προκριτὸς τῶν Ἀποστόλων Πέτρος πολλάκις συλληφθεὶς, καὶ φυλακισθεὶς, καὶ ἀτιμασθεὶς, ὕστερον ἐν Ῥώμῃ ἐσταυρώθη. Sed & Euſebius noſter in Sermone de eo quod ait Dominus, *Non veni pacem mittere.* 'Et 'unde mihi hoc? ſupra dignitatem eſt meam, ut vel in- 'juriam pro Chriſto ſuſtineam. Cruci autem figi, & 'inverſo capite, *Petri* magis eſt, quam aliorum hominum. *Palladius in vita Chryſoſtomi ſub finem.* Valeſius.

p. 84. l. 5. Τὰ τρόπαια τῶν Ἀποστόλων] Hieronymus in Epiſtola ad Marcellam: *Eſt quidem ibi ſancta Eccleſia; ſunt tropæa Apoſtolorum & Martyrum.* Valeſius.

99. l. 44. Τεσσαράκοντα ἐφ' ὅλοις ἔτεσι] Chryſoſtomus Tomo V. pag. 959. Οὐ γὰρ εὐθέως ἐπήγαγεν ἐπ' αὐτοὺς τὴν κόλασιν· ἀλλὰ τεσσαράκοντα καὶ πλείονα ἔτη διέλιπε μετὰ τὸν σταυρόν. *Valeſius.*

p. 105. *not.* 5. *l.* 7, *lege*, inter quos eſt Iſidorus in libro de vitis Patrum veteris & Novi Teſtamenti, Auctor Chron. Alex. &c. *Valeſius.*

p. 121. l. 38. Ἀποστόλου πάσας τὰς ἐπιστολὰς ἀρνητέας ἡγοῦντο] Hieronymus in cap. XII. Matthæi. *Adverſus Hebionitas, qui cum cæteros recipiant Apoſtolos, Paulum quaſi tranſgreſſorem Legis repudiant.* Valeſius.

p. 125. *ad finem notæ ſecundæ adde*: Denique Clemens Romanus in Recognitionibus, Homilia X. στοιχεῖα vocat Cœlum ac Solem ac Lunam ac Aſtra; Terram item ac Mare. *Valeſius.*

p. 179. *not.* 2. *l. antepenult. poſt* ſubjungit *adde:* Ita Scholion Eunomii dicitur in diſputatione Orthodoxi cum Eunomio, quam edidit Caniſius in Tomo V. *Val.*

Ibid. l. 12, 14. πρὸς τὸν ——— Ἀντωνῖνον Οὔηρον. Valeſius contendit adverſus Euſebium, Apologeticum Juſtini, primum vulgo appellatum, Antonino Pio fuiſſe oblatum. Verum Euſebium defendit Grabius in Spicilegio Patrum 2di Sæculi, p. 144.

p. 180 l. Οὐδέποτε ἐτόλμησεν ὁ Σατανᾶς] Idem ait Epiphanius in Hæreſi Sethianorum, pag. 289. *Val.*

p. 220. n. 1. Ait ibi Valeſius, Sapientiam Salomonis ab Hegeſippo ſupra citari, pag. 80. not. 1. Verum ibi contendit Valeſius adverſus Scaligerum, locum de quo diſceptatur, ex capite Iſaiæ tertio adduci. *W. Lowth.*

p. 226. lin. 1. Ὁ ναύτης Μαρκίων] *Nautam* vocat Rhodon, *Nauclerum* Tertullianus: an quod artem nauticam primitus exercuit? an quod uterque ludens in voce *Pontus*, Marcionis patriæ nomine, quæ & Aſiæ regionem, & mare ſignificat, illum nautam aut nauclerum vocet, quaſi marinum hominem, in mari natum? Forte hanc fuiſſe Tertulliani, ejuſmodi argutiarum amantiſſimi, mentem deprehendet, quiſquis libri primi contra Marcionem initia attente legerit. *Renatus Maſſuet Diſſert. in Irenæum*, pag. LXVIII.

p. 227. lin. 23. Βλάστος τε σὺν τούτῳ (Φλωρίνῳ) παραπλησίῳ πτώματι κατεσχημένος] Blaſtus non ſimili errore cum Florino implicatus fuerat, ut perperam vertit Valeſius, ſed ſimilem cum illo depoſitionis ſententiam exceperat. Utrique quidem hoc commune fuit, quod multos ab Eccleſiæ gremio abſtrahentes, in ſuam ſententiam perducerent, & τὸν ὑγιῆ τῆς ἐκκλησίας θεσμὸν, cap. 20. Sinceram Eccleſiæ legem adulterarent; ſed præterea θάτερος *alter*, (Florinus videlicet, non *uterque*, ut hic etiam male reddidit Valeſius) ſeorſim novam doctrinam adverſus fidei veritatem invehere laborabat. Blaſtus una Schiſmatis culpa tenebatur. *Idem Diſſert.* p. CV.

p. 236. l. 10. Ἐπὶ δώδεκα ἔτεσι μὴ χωρισθῆναι τῆς Ἱερουσαλήμ] Eadem fere habet Clemens Alexandrinus, Strom. I. 6. p. 636. quaſi è Prædicatione Petri deſumpta. Vide Cl. Pearſonum Lectione IV. in Acta Apoſtolorum, n. 11. Verum ſenſus vocis *Hieroſolymæ* non nimis ſtricte exponi par eſt, ita ut loca vicina excludat. Conſtat enim Petrum & Joannem Samariam profectos, *Actorum* cap. 8. eundem Petrum Cæſaream, *Act.* 10. intra iſtud temporis ſpatium. Qui ſenſus loci ex dicto Clementis loco confirmatur; ubi hoc tanquam Chriſti mandatum recitatur, Μετὰ δώδεκα ἔτη (*ita recte diſtinxit verba Pearſonus*) ἐξέλθετε εἰς τὸν κόσμον. *W. Lowth.*

p. 237. lin. 20. Ταύτης γάρ τοι τῆς γνώμης οὗτος ἐδόκει προασπίζειν] Hæc ſic explicat Hen. Valeſius, quaſi Florinus Marcionis & Cerdonis dogmatibus adhærens, duo principia invexiſſet, alterum bonorum, alterum malorum auctorem. Sed repugnat Irenæus ſcribens, Florini *dogmata ne quidem hæreticos extra eccleſiam poſitos proferre unquam auſos fuiſſe.* Gravior igitur quam Cerdonis ac Marcionis, erat Florini error: ac proinde in eo poſitus fuiſſe videtur, quod non, ut illi, duplicem deum, alterum boni, alterum mali auctorem fingeret; ſed in unum & eundem Deum, tanquam in cauſam, mala omnia ac peccata refunderet: quod revera nullus hactenus hæreticus proferre auſus fuerat. Unde licet pro μοναρχίᾳ, ſeu principii unitate contra Marcionitas cum Catholicis decertaret, hanc tamen pejus illis violabat, dum malis omnibus contaminabat. *Ren. Maſſuet* Diſſert. p. CIV. n. 58.

p. 238. Ἐν τῇ κάτω Ἀσίᾳ ——— λαμπρῶς πράττοντα ἐν τῇ βασιλικῇ αὐλῇ] Dodwellus Diſſertatione tertia in Irenæum, n. 10. hoc interpretatur de Aula Hadriani, cum Imperator Smyrnæ ageret in Aſia Lydiaca ſeu Proconſulari ſitæ, quæ inferioris Aſiæ nomine apellabatur, ut à ſuperiori Aſiæ Provincia, Bithynia, diſtingueretur. *W. L.*

p. 241. l. 16. Ἔτι τότε] *Etiamnum*, vocem omiſit in ſua Verſione Valeſius. *W. Lowth.*

p. 242. Ἐπὶ τῆς τοῦ σωτηρίου πάσχα ἑορτῆς] Vox *Paſcha* apud Veteres dupliciter ſumitur: ſignificat enim vel πάσχα σταυρώσιμον vel ἀναστάσιμον. Hic & mox infra denotat diem Reſur-

Reſurrectionis Dominicæ: ut & in Epiſtola Synodi Antiochenæ contra Paulum Samoſatenum, lib. VII. cap. 30. & lib. IV. de Vita Conſtantini, cap. 60. ut & lib. III. ejuſdem operis, cap. 18. Eadem vox Paſcha σταυρώσιμον ſignificat apud Methodium, ubi junguntur ἐν ἡμέρᾳ τοῦ πάσχα καὶ τῆς νηστείας. Vide locum integrum in notis Valeſii ad Euſeb. Hiſt. Eccleſ. p. 146. not. 4. Eodem ſenſu vox occurrit apud Tertullian. de Oratione, cap. 14. *Die Paſchæ communis & quaſi publica jejunii religio eſt.* W. L.

p. 244. l. 12. Κατὰ τὸν κανόνα τῆς πίστεως ἀκολουθοῦντες] Utraque contendentium pars controverſiam Paſchalem ad Fidem ſpectare credidit. Hoc de Quartodecimanis teſtantur verba hæc Polycratis. Ex altera parte Victor Eccleſias Aſiæ tanquam *contraria Fidei ſentientes* damnat, ut videre eſt verbis inſequentibus. Verum quibus de cauſis utrique ita ſentirent, non ſatis liquet. An quod Traditiones Apoſtolicas (qualem hanc eſſe utrinque pertendebatur) paris cum rebus Fidei momenti eſſe crediderint, nec niſi ſumma cum impietate mutari poſſe? Diſpiciant alii. *W. Lowth.*

p. 245. l. 8. Ἀκοινωνήτους ἀνακηρύττων ἀδελφοὺς] Hinc patet Victorem non modo conatum eſſe Eccleſias Aſiaticas à communione abſcindere, uti rem emollit Valeſius; ſed & actu eas abſcidiſſe, quantum in ſe erat. *W. Lowth.*

Ibid. lin. 21. Οὐδὲ γὰρ μόνον περὶ τῆς ἡμέρας] Totam hanc periodum de vario tempore & modo obſervandi jejunium Paſchale, optime expoſuit Grabius ad finem Irenæi a ſe editi. *W. Lowth.*

p. 246. l. 1. Οὐδὲ γὰρ μόνον περὶ τῆς ἡμέρας ἐστὶν ἡ ἀμφισβήτησις, ἀλλὰ καὶ περὶ τοῦ εἴδους τῆς νηστείας. οἱ μὲν γὰρ οἴονται μίαν ἡμέραν δεῖν αὐτοὺς νηστεύειν· οἱ δὲ δύο, οἱ δὲ καὶ πλείονας, οἱ δὲ τεσσαράκοντα. ὥρας ἡμερινάς τε καὶ νυκτερινὰς συμμετροῦσι τὴν ἡμέραν αὐτῶν. *Neque enim de die ſolum controverſia eſt, ſed etiam de forma ipſa jejunii. Quidam enim unico die ſibi jejunandum eſſe exiſtimant, alii duobus, alii inſuper pluribus, alii vero quadraginta. Diurnis pariter ac nocturnis horis computatis diem ſuum commetiuntur.* Nempe interpoſita una diſtinctionis notula inter τεσσαράκοντα & ὥρας, amovet offendiculum quod ex duabus vocibus male junctis exſurgit. Textu ita diſtincto, ſibi pariter & eorum temporum hiſtoriæ aptiſſime cohærent omnia. *Renatus Maſſuet Diſſert. in Irenæum,* p. LXXXVII. n. 23, 25.

p. 247. l. 2. Καὶ τοιαύτη μὲν ποικιλία τῶν ἐπιτηρούντων, οὐ νῦν ἐφ' ἡμῶν γεγονυῖα, ἀλλὰ καὶ πολὺ πρότερον ἐπὶ τῶν πρὸ ἡμῶν, τῶν παρὰ τὸ ἀκριβὲς, ὡς εἰκὸς, κρατούντων, τὴν καθ' ἁπλότητα καὶ ἰδιωτισμὸν συνήθειαν εἰς τὸ μετέπειτα πεποιηκότων. Quæ verba paululum intricata ſic Latine reddenda puto. *Atque hæc quidem inter eos, qui jejunia obſervant, varietas non noſtra primum ætate nata eſt, ſed longe antea apud majores noſtros ortum cepit: qui non accurate, ut veriſimile eſt, retinentes (jejunii formam,) eam, quæ ex ſimplicitate & imperitia ortum habuit, conſuetudinem in poſterum induxerunt.* Vocem κρατούντων Muſculus & H. Valeſius male omnino reddiderunt per, *rerum habenis potitos*, vel *Præſidentes.* Nam ut optime advertit Cl. Beveregius (Cod. Can. Eccl. Prim. lib. III, c. 7. §. 4.) verbum κρατέω ſimpliciter poſitum, nunquam *præſidere* ſignificat, vel *dominari*, niſi ſaltem res illa adjiciatur, cui quis dominari dicitur, ut κρατεῖν τῆς θαλάσσης, κρατεῖν τῶν θηρίων. Irenæus vero hoc in loco non de Præſidentibus vel Præſulibus Eccleſiæ, (qui nunquam κρατοῦντες vocantur) ſed περὶ τοῦ εἴδους τῆς νηστείας, de forma jejunii loquitur, quam dicit nonnullos ex ſimplicitate & ignorantia, rudiores proinde ac privatos homines, ἰδιώτας, non certe ἄρχοντας, παρὰ τὸ ἀκριβὲς κρατῆσαι, *non accurate obſervaſſe* vel *retinuiſſe*. Ren. Maſſuet Diſſert. in Iren. p. LXXXVIII. n. 27.

p. 248. l. 11. Τελεσφόρον καὶ Ξύστον] Hinc colligit Pearſonus, Xyſtum primum inter Pontifices Romanos fuiſſe, qui Feſtum Paſchatis aliter quam Aſiani, obſervarat. Diſſertatione prima de Succeſſione Rom. Pontificum. cap. 7. n. 7. Cui adſtipulatur Dodwellus, Diſſertatione ſexta in Irenæum, n. 22. *W. Lowth.*

p. 249. l. 12. Παρεχώρησεν ὁ Ἀνίκητος τὴν εὐχαριστίαν τῷ Πολυκάρπῳ.] Recte hæc de conſecrandi munere interpretatus eſt Valeſius. Ad teſtimonia autem ab ipſo producta addi poteſt locus Conſtitutionum Apoſtolicarum, lib. II. cap. 58. ἐπιτρέψεις δ' αὐτῷ (Epiſcopo peregrino) καὶ τὴν εὐχαριστίαν ἀνοίσειν. Florentis tamen ſententiam tuetur Petrus de Marca, lib. V. de Concordia, cap. 2. *W. Lowth.*

p. 252. l. 27. Θεόδοτον τὸν ἀρχηγὸν καὶ πατέρα ταύτης τῆς ἀρνησιθέου ἀποστασίας] Ebionæi ante Theodotum, Chriſtum nudum hominem eſſe aſſerebant. Vide lib. III. cap. 27. Verum Theodotus ſubtilius Philoſophabatur de Chriſto ante mundum conditum creato; quem tamen nullo modo Divinæ naturæ participem eſſe voluit. *W. Lowth.*

p. 263. l. 18. Ἐξαιτήσαντες αὐτὸν ἀπελθοῦσαν] Fideles orare ſolebant Martyras, ut ſui memores eſſent, poſtquam ad Deum perveniſſent. Vide lib. de Martyribus Palæſtinæ, cap. 7. initio: & in Paſſione Fructuoſi Epiſcopi, *Acceſſit ad eum commilito —— deprecans ut ſui memor eſſet.* Apud Baron. ann. 262. n. 66. *W. Lowth.*

Ibid. l. 43. Ἄλλοι δὲ πλείους τῶν κατ' Ἀλεξάνδρειαν &c.] Recte obſervavit Baronius ad annum 205. n. 10. ad hanc Hiſtoriam, eamque quæ de Baſilide præceſſit, referenda eſſe verba illa Origenis contra Celſum, lib. I. p. 34, 35. καὶ χλευάσῃ δὲ Κέλσος, ὅμως λελέξεται ὅτι πολλοὶ ὥσπερ ἄκοντες προσεληλύθασι Χριστιανισμῷ, πνεύματός τινος τρέψαντος αὐτῶν τὸ ἡγεμονικὸν αἰφνίδιον ἀπὸ τοῦ μισεῖν τὸν λόγον, ἐπὶ τὸ ὑπεραποθανεῖν αὐτοῦ, καὶ φαντασιώσαντος αὐτοὺς ὕπαρ ἢ ὄναρ, &c. *W. Lowth.*

p. 264 l. 3. Πάνταινον δὲ Κλήμης διαδεξάμενος] In Fragmento Philippi Sidetæ a Dodwello edito ad calcem Diſſertationum in Irenæum, dicitur Pantænus Clementis diſcipulus fuiſſe, eique in Schola Alexandrina ſucceſſiſſe. Cui ſententiæ adſtipulatur ipſe Dodwellus in notis ad dictum Fragmentum: & Valeſium reprehendit, quod verba illa Euſebii lib. V. cap. 11. ubi de Clemente locutus ait, ὡς ἂν διδασκάλου τοῦ Πανταίνου μέμνηται, ita tranſtulerit, *Pantænum præceptorem ſuum diſerte nominat*: interponendo vocem *ſuum*, quæ in Græcis non exſtat. Verum ex mente Euſebii proculdubio Pantænus erat Præceptor Clementis; adeo ut ſi hac in re erraverit Euſebius, non tamen erroris poſtulandus eſt Valeſius, qui Euſebii verba ad mentem auctoris interpretatus eſt. *W. Lowth.*

p. 266. l. 19. Κατὰ τὴν μεγάλην τοῦ πάσχα διανυκτέρευσιν] De hoc Pervigilio vide quæ ſupra notavit Valeſius ad l. II. cap. 17. & Cotelerius ad Conſtitutionum Apoſtolicarum lib. V. cap. 19. *W. Lowth.*

Ibid. lin. 23. Ὕδωρ ἀνιμήσαντας] De hoc miraculo vide quæ obſervavit Dodwellus Diſſertatione ſecunda in Irenæum, n. 49. *W. Lowth.*

p. 295. not. 3. col. 2. l. 12. *Fuit etiam alter Julius Africanus &c.*] Hæc, & quæ ſequuntur, uſque ad finem hujus annotationis, delenda ſunt. Hic enim Africanus, qui de bellico apparatu ſcripſit, idem eſt cum Africano Ceſtorum Scriptore, ſicut ex ejus lectione poſtea didici. Docet enim remedia partim phyſica, partim ex incantationibus & ſcriptis quibuſdam elementis compoſita. Porro ex eo Ceſtorum opere, quod viginti quatuor libris conſtabat, ut teſtatur Suidas, ſtudioſus quidam ea quæ ad militiam ſpectabant, excerpſit, & in unum Volumen redegit, quod in multis Bibliothecis etiamnum ſervatur. In codice Bibliothecæ regiæ hæc excerpta ita prænotantur, ἐκ τῶν Ἀφρικανοῦ κεστῶν. *Eorum auctorem in Syria vixiſſe* indicat caput tertium, quod eſt de Aëris corruptione; ubi ſcribit Oryſſum ſerpentem eſſe in Theſſalia, qui & in Aſia frequens eſt; apud Syros autem eum vocari ait *Kathanirathan*; Σύροι δὲ καλοῦσιν Βαθανιραθάν. Val.

p. 305. n. 1. Τῆς ἀσεβείας κηρύγματα] Sunt Formulæ illæ maledicendi Chriſto, de quibus *Plinius* lib. X. Epiſt. 97. & in Actis Polycarpi ſupra, lib. IV. cap. 15. p. 167. Proconſul ait ad Polycarpum, λοιδόρησον τὸν Χριστὸν, *convicia dic adverſus Chriſtum.* Joſ. Bingham.

p. 388. l. 34. ἔπεσι ῥάβδοις] Virgas illas quibus Martyres cæſi ſunt Alexandriæ, è citro & malo punica fuiſſe docet Symeon Metaphraſtes in Actis MSS. Phileæ ac Philoromi. Sic enim ait de Philoromo: ταῦτ' ἔφη ἐπεὶ λέγων θρασύνεται τοῖς δημίοις ὁ ἔπαρχος, ῥάβδοις ῥοῶν καὶ κιτρέων, τέτταρσιν πεπαρμένοις ἐν γῇ πάλοις, χεῖρας καὶ πόδας αὐτοῦ ἐξαρτήσαντες, τὸν νῶτον μαστίξατε. Atque huc pertinere exiſtimo quod notat Philo in oratione adverſus Flaccum; flagrorum diſcrimen fuiſſe Alexandriæ, pro conditione ac dignitate reorum qui cæderentur. Aliis enim flagris & per alios cædebantur Ægyptii; aliis incolæ civitatis Alexandrinæ. Nam Alexandrini virgis cædebantur ab Alexandrinis Lictoribus, quos vocabant Spathephoros. Atque hoc pœnæ diſcrimen nonnihil habuiſſe ſolatii obſervat Philo; qui quidem Spathas poſuiſſe videtur pro virgis è citro ſeu malo punica. *Val.*

p. 443. *ad finem notæ tertiæ adde:* De iiſdem Actis Pilati loquitur etiam Theophanes in Chronico, pag. 7. qui cum ex Euſebio noſtro cuncta quæ illic habet, hauſiſſe videatur, mirum eſt tamen quantopere fallatur. Galerio enim Maximiano attribuit, quod Maximino potius tribuendum erat. Sed & in temporis notatione aberrat, dum hæc Acta Pilati ante abdicationem Diocletiani divulgata eſſe ſcribit, cum tamen ſatis diu poſt Imperium à Diocletiano depoſitum, edita fuerint à Maximino. *Val.*

p. 508. not. 3. col. 2. lin. 4. *Poſt* præfecti prætorio *adde:* Sic infra cap. 28. & apud Socratem in lib. 2. cap. 12. de Philippo præfecto prætorio. *Val.*

p. 669. *ad finem notæ primæ adde*: Quod ab Euſebio poſitum eſſe videtur pro πολλαπλασίων. Ita enim Græci efferre ſolent, πολλαπλάσιος & πολλαπλασίων, potius quam πολυπλάσιος & πολυπλασίων. *Val.*

p. 709. *ad finem notæ primæ adde:* Verba Auguſtini ſunt hæc. *Quinetiam audet conqueri Parmenianus, quod eos Conſtantinus ad campum, id eſt, ad ſupplicium duci juſſit.* Sulpicius quoque in Dialogo ſecundo de virtutibus Martini, cap. 5. *Nec cunctatus, in medio ut erat campo, cunctos, impoſita univerſis manu, catechumenos fecit: cum quidem ad nos converſus diceret, non irrationabiliter in campo catechumenos fieri, ubi ſolerent martyres conſecrari.* Quem locum indicavit mihi frater meus Hadrianus Valeſius. *Val.*

CORRIGENDA,
Et aliter legenda.

NB. *In latina Interpretatione numeranda eſt linea (ut plurimum) à proximiore ciphra intercolumnari.*

In Vita Euſebii, linea quinta ab initio, *Vetuſtatis incuria:* in margine manu adſcribitur *i*, ut ſit *injuria.*
Pag. 4. not. 4. lin. 1. ſcribe cum Stephano πλειωτὼ.
p. 6. lin. 10. lege τίς interrogative. In margine Typographus male diviſit ciphras 106.
p. 7. not. 4. lin. 5. *ſic enim*, lege *ſic etiam.*
p. 9. not. 4. col. 2. lin. 2, 3. lege θειοτέρων.
p. 15. lin. 24. lege δικαιοσύνη.
p. 16. lin. 24. *cumque*. Græca ſuadent ut legatur *eumque.*
p. 17. not. a. col. 2. pro *à Septembri antecedente*, lege (corrigente ſe ipſo Pagio) *ab Octobri antecedente.*
p. 18. lin. 13. poſt γενέσθαι verte punctum in virgulam.
p. 22. lin. 23, 24. legeram ἡμῖν. Sed poſtea excidit connexionis lineola.
p. 31. not. 3. col. 1. lin. antepenult. lege *Bezæ interpretatio.*
p. 35. lin. 7. poſt ἐξεπαύσαντο dele virgulam, quam ad finem lineæ 6. inſerendam volui. not. a. lin. 23. lege *hanc pericopen germanam.*
p. 38. not. 6. lin. 8. *in cap.* 10. *Retract* — habet MS cap. 1.
p. 44. lin. 20. lege τῶν Ἱεροσολύμων. MS. Val.
p. 46. lin. 36. lege ὅλης τῆς Παλαιστίνης MS. Val.
p. 48. lin. 3. poſt γενέσεως tolle virgulam. & lin. 30. lege Εὐαγγελιστῶν τε αὐτοῦ. MS. Val.
p. 51. lin. 28. Et Stephanus & Joſephus habent Ἰουδαίων τε οἱ ἐνοικοῦσι καὶ Ἑλλήνων.
p. 53. lin. 9. lege ἡ τοῦ Γαΐου MS. Val.
Not. a. col. 2. l. 2. lege *Matth. Shorting.* & ſic ſemper.
p. 55. lin. 8. lege ὑπὸ τῶν πληγῶν MS. Val. lin. 17. πολυορκία. Sic & Stephanus, *&c.* Solus Chriſtophorſonus monuit legendum eſſe πολιορκία. veriſſime. lin. 19. lege μετρεῖ.
p. 58. lin. 17. lege *Fati neceſſitate.* lin. 32. l. *à lacrymis.* Not. 4. col. 2. prope finem lege *Silici proſtratus.*
p. 62. not. 3. col. 2. lin. 10. lege εἰσδεχόμεναι uno verbo.
p. 63. lin. 38. lege τιμηθῆναι.
p. 70. lin. 28, 29. ad eas voces Quæſtionum ac Solutionum adſcriptum reperi *Euſebius lib. VII. Præp.* in notis Val. col. 1. lin. ult. lege *populos dimittere.*
p. 72. not. 3. col. 2. lin. 24. legeram *cuncta.*
p. 73. not. b. lin. 14. lege *ad ann. Chr.*
p. 75. in marg. ad numerum capitum Nicephori addidit Val. 34. in titulo capitis 22 lege *è Judæa.*
p. 78. not. 2. lin 10. lege μέχρι.
p. 80. not. 7. lin. 19. lege *ubi vetus Interpres* Titulum *vertit* MS.
p. 81. col. 2. lin. antepenult. lege *ad ann. Chr.* 60.
p. 83. lin. 29. lege μάλιστα. not. a. col. 2. lin. 2. lege *ad ann. Chr.* 68.
p. 90. not. b. col. 2. lin. 14, 15. lege *faſtidium parit.*
p. 95. lin. 9. lege ἐλεεινή. lin. 26. Stephanus & Joſephus legunt κόμας.
p. 97. lin. 9. lege θνήσκουσιν.
p. 100. not. 1. lin. 2. lege *pag.* 960. error eſt ex 2da Ed. Par. Ibid. not. b. dele totam lineam.
p. 101. lin. 9, 10. μιᾷ καὶ εἰκάδι Ἀρτεμισίου μηνός, *viceſima prima die menſis Maii.* Maius quippe Græcis eſt Artemiſius. Hæc Valeſius non interpretatus eſt.
p. 104. lin. 17. lege ἀγεννές.
p. 110. lin. 30. legeram βίῳ. Sed poſtea excidit ί. not. 1. lin. ult. lege *Sermone.*
p. 112. lin. 25. lege ἐκκλησία. lin. 32. συγγράμματι.
p. 114. lin. 45. lege ᾖσθη. not. 1. lin. 1. pro *Grutero* margo adſcriptum habet *Curterius.* Sed linea traducta dubitare me fecit utrum legerem. *Curterius* tamen exſtat in 2da Editione Pariſ.
p. 115. lin. 5. Valeſius & Stephanus hic & alibi ſcribunt ὁ δ᾽ cum tamen articulus ſit præpoſitivus.
p. 121. lin. 34. lege προϋπάρχειν.
p. 124. not. 2. col. 2. lin. 3. *Denique Comm. in Recog.* &c. Hæc notula hic occurrit in ſecunda editione (in ſcriptis non exſtat) ſed loco non ſuo ponitur. Pertinet certe ad ſecundam notam paginæ ſequentis.
p. 131. lin. 19. οἱ καὶ εὐεργ— lege οἱ. lin. 24. Stephanus legit ἤψατο, quod ſuadet proxime ſequens verbum θέλῃ.
p. 144. not. 4. lin. 7, 8. ſcripſeram *mortuo.*
p. 145. not. 4. col. 2, lin. 13. poſt *Samaritanus* lege *quidam.*
p. 146. not. 1. lin. 2. poſt *eadem loquendi forma* ſupple *utitur.* quod tamen nec in impreſſis nec in ſcriptis comparet.
p. 148. lin. 24. lege ἀγεννῶς.
p. 150. lin. 2, 3. lege διαπρέπειν.
p. 151. not. Var. col. 1. lege ANTINOΩI.
p. 157. not. a. col. 2. lin. 9. legiſſem (ſi Typographo placuiſſet) CXL.
p. 161. lin. 27. lege πρωτότοκον.
p. 162. not. 3. lin. 7. lege *martyrium literis traditum.*
p. 163. col. 1. lin. 20. aſteriſco notavi aliquid deeſſe: de quo tamen nil monuit Valeſius. Pro voce λόγον, verbum ἔπαθον ſubſtituit Patricius Junius. Mox prope finem ſcribe ἐκπλήττεσθαι duplicato τ.
p. 164. lin. 31, 32. lege τοιούτοις.
p. 171. col. 2. lin. 16. in Græc. Epiſt. lege προσαγορεύετε. error eſt utriuſque editionis Pariſienſis.
p. 172. not. Val. col. 2. lin. penult. lege *de die Paſſionis.*
p. 175. lin. 12. lege ἀγεννής. lin. 25, 26. ἀξιέραστον ὃν τιμᾷ. Sic quidem utraque Editio Pariſienſis, tam in textu, quam notis. Mihi tamen legendum videtur ὂν cum Spiritu leni.
p. 182. lin. 21. lege ἀπὸ τῶν ἑπτὰ αἱρέσεων ὧν, deletâ virgulâ poſt αἱρέσεων. MS. Val.
p. 192. cap. 29. in titulo capitis lege Τατιανόν.
p. 193. lin. 4. οἰήματι διδασκάλου ἐπαρθείς. Valeſius ad oram annotationum ſcripſit οἰδήματι.
p. 199. lin. 1. lege Κυρίου.
p. 200. not. 2. lin. 14. lege *prava.* not. 4. lin. 2, 3. lege *probari.*
p. 204. lin. 5. lege ἐν Λουγδούνῳ. not. 1. lin. 3 lege ἀδιήγητον.
p. 206. not. 1. lin. 10, 11. *Itaque eo loco.* lege *hoc loco* Val.
p. 208. not. 4. col. 2. lin. 14. lege ἀγανακτήσας Val.
p. 213. not. a. col. 1. lin. ult. & col. 2. lin. 1. lege *circa ann.* CCII. *vel ut alii* CCVIII.
p. 215. not. 3. col. 2. lin. 32. lege *Chriſtianam.*
p. 217. lin. 2, 3. lege σπουδαζομένης.
p. 224. lin. 29. lege ἐγνωρίζετο.
p. 226. lin. 30. lege ἀγέννητος.
p. 231. lin. 27. lege δι᾽ ὧν. not. 1. col. 2. lin. 1. lege *in libro 4to contra Marcionem.* error eſt 2dæ editionis. ex ſcripto correxi. not. 4. lin. 2. lege *Comanenus.* & in fine notæ corrige p. 391.

CORRIGENDA & aliter LEGENDA.

p. 237. lin. 2. poſt ὑπεσημήναλο ſit punctum. lin. 10. lege διηλωθεῖσι.

p. 244. lin. 5. *Thraſeas* edidit Val. potius *Thraſea*, juxta quod ipſe docuit p. 243. [illegible] 1.

p. 246. not. 3. col. 2. in Græcis lege τοῖς ἐξ τῆ νησιῶν. mox in Græcis notæ 4tæ lege ἀπηγωνίσασθαι, mendum iſthic ex Edit. Pariſ. emanavit.

p. 247. not. Val. col. 1. lin. 4. lege *ſcribitur*. mox *antepaſchale* uno verbo, licet Edit. Pariſ. diviſim legerit.

p. 251. lin. 7. Stephanus habet εἴη ἂν τά.

p. 257. lin. 12. poſt Θηβαΐδος adde ex Stephano ἁπάσης. quam vocem Valeſius interpretatus eſt, licet in textu Græco omiſerit. mox lin. 30. poſt ἄττα tolle virgulam.

p. 261. lin. 39. poſt δύο χιτῶνας inter variantes lectiones verbum ἔχειν in margine adſcriptum reperi: & prorſus neceſſarium videtur, quanquam nec Stephanus nec Valeſius illud agnoſcat.

p. 263. not. 3. lin. 2. *Speculatoris* Val. rectius certe *Spiculatoris*. mox col. 2. lin. 3. *Pontamianam* ex Rufino prave exſcriptum.

p. 267. lin. 6. lege ἁλόντας. mox in ἐσκαιωρημένα ne ſit punctum ſub η.

p. 268. not. a. lin. 5. lege μὴ ἐξεῖναι.

p. 270. not. a. lin. 4. lege CCXIII.

p. 273. lin. 18. lege ἤδη.

p. 283. lin. 8. lege εἴρηται.

p. 284. not. Var. col. 1. lin. 5. lege *in Tractatu*.

p. 288. not. 4. lin. 8. in citatione lege *pag.* 244.

p. 289. ἔλλε ἀδδεβαείμ. Stephani editio exhibet ἔλλε Spiritu leni. quem in verſione ſua ſecutus eſt Valeſius.

p. 290. lin. 5. poſt κατέλεθ punctum eſto.

p. 293. lin. 21. ἐν τῷ δευτέρῳ καὶ εἰκοστῷ. Sic legit & Stephanus. ergo *in primo & viceſimo* Interpretes lapſus eſt.

p. 294. not. a. lin. 4. pro *filiis* malim legi *pueris*.

p. 295. not. 3. col. 2. monuit Valeſius delenda eſſe ab his verbis, *Fuit etiam alter Julius*, uſque ad finem notæ. Vide in Annot. ejus prætermiſſis. nil tamen in ſcriptis, ut ſolet, delevit.

p. 296. lin. 24, 25. lege διαγνῶναι.

p. 299. not. 2. col. 2. lin. 6. lege ἥλιον aſpiratum.

p. 301. not. b. col. 2. lin. 2. lege *lib.* VI.

p. 303. not. 1. lin. 12. lege *pag.* 139. Val.

p. 305. not. 5. lin. 18. lege *Theagene* Val. lin. 27. lege πολιτικά.

p. 306. not. 1. ſcripſeram διαχνελζόμενοι.

p. 308. not. b. col. 2. lin. 4, 5. lege *Thmuitarum*.

p. 309. lin. 8. lege ἐκοινώνησαν.

p. 311. lin. 3. lege cum Stephano Σιδώνιος.

p. 312. not. a. lin. 5. lege *conſtitutis* una voce.

p. 313. lin. 3. lege *eccleſiâ*. not. 4. col. 2. lin. 14. poſt hæc verba, *cujus locum inferius adducemus*, adde *pag.* 661. *col.* 2. *initio*.

p. 316. not. 1. col. 2. lin. 9, 10. lege *adverſus Cornelium faviſſe*.

p. 322. not. b. lin. 1. lege *Lucium*.

p. 325. lin. 4 poſt *Cappadociam* ſcribe *Galatiam*, quod omiſit Valeſius. not. 1. col. 2. lin. 6. lege *ſciant illum*. MS. Val.

p. 326. lin. 30. αὐτῷ. Stephanus habet αὐτῶν, quod & Valeſius legiſſe videtur.

p. 328. not. 1. lin. 6. lege *in Iconio*.

pag. 329. lin. 17, 18. ἐπώνυμον miror Valeſium nuſquam emendaſſe. lege cum Stephano ἐπώγυιον. lin. 19. καὶ τῶν ἀποκρίσεων MS. Val. not. 3. lin. 21. lege *Quid ſi quis* MS. Val.

p. 338. lin. 17, 18. *Speculatorem*. Sic ſæpius Typographus Pariſienſis, cum *Spiculatorem* legere malim. lin. 28. οὐ μικρὸν ὕστερον. neſcio unde particula οὐ in Valeſii textum irrepſerit, quam nec Stephanus agnoſcit, nec ſenſus patitur, niſi μικρὸν in μακρὸν verterimus.

p. 348. lin. 21. lege *Alexandria*.

p. 354. lin. 9. poſt *Paulus* dele &.

p. 357. not. 1. lin. 8. lege *Xyſtus annis* 2.

p. 359. not. Var. col. 2. lin. 6. lege CCLXVI.

p. 363. lin. 16. ἐξορχησάμενον. Valeſius ita interpretatur, quaſi in aliquo codice legiſſet ἐξορκισάμενον. mox in Ἀρτεμᾶ ne ſit punctum ſub α.

p. 365. not. Var. col. 1. lin. 1. lege *interregnum*. not. b. col. 2. lin. 9. lege *Laertio*.

p. 367. not. a. lin. 5. lege γεγένηται cum ſimplici ν.

p. 368. not. 1. lin. 3, 4. *Timogene*. in Zoſimo eſt Τιμαγένης.

p. 369. lin. 26. πρὸς αὐτῶν. legeram πρὸς, nunc in quibuſdam ſchedis videtur eſſe πρὸ.

p. 370. lin. 9. σελήνη. lege cum Stephano ἡ σελήνη.

p. 373. lin. 7. lege *Specimen*. not. 1. col. 1. lin. antepenult. poſt ὑπὸ τῶν παρανόμων adde τυράννων.

p. 377. lin. 15. lege ἐγνόφωσεν. lin. 37. corrige ex Stephano καταῤῥιπτομένους. not. 3. lin. 1. ἐξεδεδώκασι. hoc nuſquam correxit Valeſius; proinde nec ego. ciphræ tamen 166. in l. 3. reducendæ erant ad 106. quod ſupra in margine feceram.

p. 382. lin. 37. lege ἁφθείσης Spiritu aſpero.

p. 387. col. 2. paulo poſt Græca. *dic* 23. in ſcriptis ſignum huic numero reſpondet, Græco γ non abſimile.

pag. 388. not. 2. lin. ult. lege Φιλειναῖος.

p. 397. lin. 7. Λικίνιος. Stephanus perpetuo ſcribit Λικίννιος duplicato ν.

p. 398. lin. 9. lege ἀπέπεμπε.

p. 400. not. 1. lin. 2. *pag.* 622. occurrit hic locus ad pag. 734. noſtræ editionis.

p. 402. lin. 20. lege μέχρι.

p. 403. not. 8. lin. 4. *vox Imperatoris*. ita editt. Val. corrige *Imperator*.

p. 404. lin. 11. lege τινὶ λογισμῷ. hic bis erratum in edit. Val. Stephanus etiam habet τίνι.

p. 408. not. 1. circa med. *primus eſt à feria*. forte legendum *primus eſt à Sabbato*.

p. 409. not. 5. lin. 9. *regno vero capto, & dicit*. hæc non intelligo.

p. 416. lin. 30. lege *lenonibus*. not. a. lin. 5. numerus III. binarius forte ſcribendus.

p. 418. lin. 38. lege *à militibus*.

p. 421. not. 4. lin. 5. lege *quæ fuerunt*.

p. 425. not. 2. col. 2. lin. 2. lege *ſcriptum*.

p. 436. lin. 17. Stephanus legit τί ἂν interrogative.

p. 439. lin. 8, 9. Stephanus legit πάντη τὲ καὶ πανταχοῦ. ſuſpicor Valeſium inſcium præteriiſſe τὲ.

p. 444. lin. 16. magis arridet verborum ordo apud Stephanum, βίου τε ἀρετῆς ἕνεκα.

p. 454. lin. 9. lege Βενεφικιαλίων. not. 5. lin. 8. 9. lege *Terraconenſium*.

p. 458. not. 3. col. 2. lin. 12. pro LV. *Patrum* lege *Sanctorum Patrum*, MS. Val. Error eſt ejus qui recenſuit ſecundam editionem Pariſienſem. nempe putavit ſcriptas literas SS. ciphras eſſe 55.

p. 460. lin. 18. lege *Theotecno*.

p. 462 col. 2. lin. 3. loco numeri 328. ſcribe 329. MS. Val.

p. 468. lin. 35. lege *omnique*.

p. 469. not. 2. lin. 5. lege *appoſitam*.

p. 472. lin. 9. lege ἐλυμήναλο.

p. 476. not 3. col. 2. lin. 1. ſcribe ποντὴν accentu in ult.

p. 482. lin. 4. lege δεδωρῆσθαι.

p. 485. lin. 30. μυσερῶς. Sic & Stephanus. Lexicographi tamen ſcribunt μυσαρῶς.

p. 486. col. 2. lin. penult. ante notam 1. lege *Sirmondus*.

p. 490. not. 4. lin. 16, 17. τῶν ἀδελφοκτόνων — ἀγαγὼν — οἱ conjicio legenda eſſe τὸν ἀδελφὸ — ἀγαγὼν — οἱ.

p. 491. lin. 46, 47. ἐξέλαμψε.

p. 499. not. 3. lin. ult. ὑπέβαλλον. ita Typographus Pariſienſis. Suſpicor tamen Valeſium ſcripſiſſe ὑπέλαβον. aliter non conſtabit quod hic dicit.

p. 503. lin. 37, 38. lege *difficile*.

p. 504. not. 3. lin. 3. legeram *de quibus*.

p. 506. lin. 27. lege δαιμόνων.

p. 507. lin. 18. lege *parebant*. in notis col. 1. lin. ult. ἀπηγῶν quid ſibi velit neſcio. forte ἀπηγόνων, ſeu ἀπογόνων.

p. 515. col. 1. lin. 12. pro ἔργος ſcribe ἔργον.

p. 516. lin. 39. κἂν pro καὶ ἐν & hic & alibi malim

cum

, , - . / 01 ,

Digitized with financial assistance from
Observer Research Foundation
on 17 May, 2019